User's manual

IS VENO

VERSION 1.5

AAT HOLDING S.A.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
www.aat.pl

TABLE OF CONTENT

TABLE OF CONTENT
1. FOREWORD INFORMATION 3
1.1. Main characteristics 3
1.2. Recommended PC specification 4
1.3. PC configuration before VENO installation 5
2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE 8
2.1. Single site system - VENO Server / Client installation 8
2.2. Multisite system - VENO Server or VENO Client installation 8
2.3. VENO installation 9
2.4. Starting and stopping VENO server service 11
2.5. Software protection dongle activation 12
2.6. First VENO software launch 13
2.7. Initial VENO Client/Server configuration 14
3. GRAPHIC INTERFACE 14
3.1. Alarm bar 16
4. USERS MANAGEMENT 17
4.1. Adding users and permission configuration 17
4.2. Adding clients 18
5. PERMISSION CONFIGURATION 19
5.1. Access to panels and devices 19
5.2. Permission configuration 20
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES 25
6.1. Adding and configuring NMS server 27
6.2. Adding and configuring Polon control panel 28
6.2.1. Configuring single (local) Polon alarm control panel 31
6.2.2. Configuring networked Polon alarm control panels 31
6.3. Adding and configuring Polon6000 control panel 36
6.4. Adding POLON 6000 to PC with VENO 41
6.5. Automatic configuration module for update of the Polon6000 control panels 47
6.6. Adding and configuring DSC control panel 48
6.7. Adding and configuring SATEL INTEGRA control panel 49
6.8. Adding and configuration Kantech EntraPass Server 51
6.8.1. SmartLink configuration 51
6.8.2. Configuring SmartLink settings- instructions 54
6.8.3. Adding and configuration Kantech EntraPass Server using REST protocol 65
6.9. Adding and configuration KaDe controller 68
7. PANELS MANAGEMENT 69
7.1. Adding panels 69
7.2. Editing panels 70
7.2.1 Default elements (Other tab) 71
7.2.2 Added devices (Devices tab) 77
7.3. Context menu usage 79
8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT 84
9. CREATING SCHEDULES 90
10. CREATING SCENARIOS 92
11. EVENT SEARCH 95

All rights reserved © AAT Holding S.A.

1. FOREWORD INFORMATION

1.1. Main characteristics

- Software used for integrating security systems;
- Effective security management;
- Common interface for all systems;
- Creating own panel layouts. (also separate panels for the administrator and operator);
- Convenient operation on touch screen;
- Object visualization;
- Full stability;
- Interactive device icons;
- PTZ control from the program interface;
- Notifications by e-mail and SMS;
- Voice messages;
- Reaction scenarios to an alarm event;
- Graphical Schedule;
- Events archive;
- Satel and Kantech systems users management;
- Advanced event search system.

NOTICE: This manual has been developed based on the VENO ver. 1.2.34.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

1. FOREWORD INFORMATION

1.2. Recommended PC specification

The following requirements concern systems, where the number of elements does not exceed 2000.

The recommended hardware and system requirements to install and efficent operation of the VENO SERWER software	
Processor	Intel Core i7 8th generation or newer
RAM	8GB
Free disk space	1TB free disk space to install software and additional space for archiving events
Other devices	Network interface card: 2x 1000BaseT Graphics card: integrated
Operating system	Microsoft Windows 10 Pro 64bit

Additionally, before VENO installation you are advised to:

The recommended hardware and system requirements to install and efficent operation of the VENO CLIENT software	
Processor	Intel Core i7 8th generation or newer
RAM	8GB
Free disk space	1TB free disk space to install software and additional space for archiving events
Other devices	Network interface card: 1000BaseT Graphics card: GeForce GTX1050 or higher model
Operating system	Microsoft Windows 10 Pro 64bit

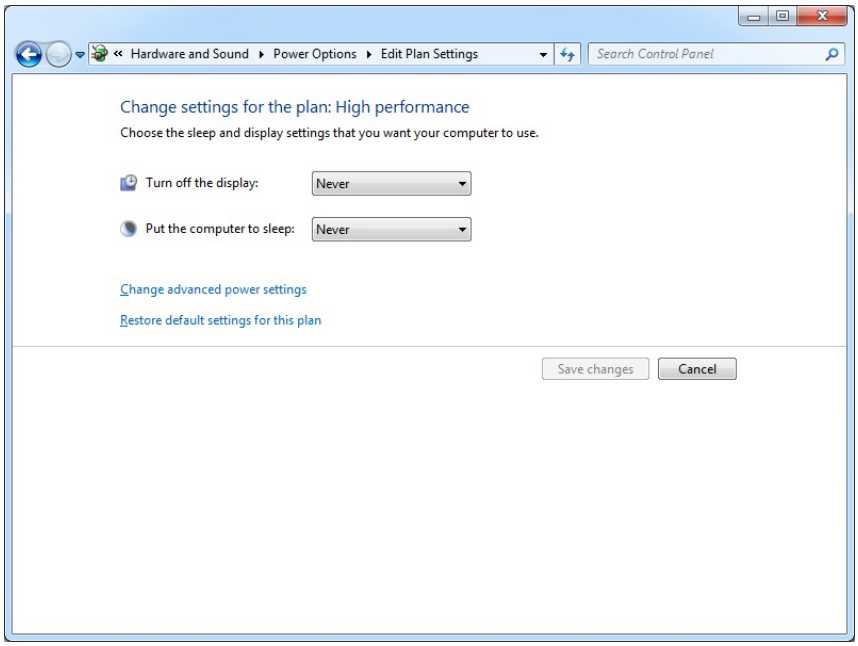
- update Windows system
- update mother board, VGA card and sound card drivers to the latest version available at respective manufacturer's website

All rights reserved © AAT Holding S.A.

1.3. PC configuration before VENO installation

Before NMS installation please make sure that all power saving options in BIOS and Windows have been switched off.

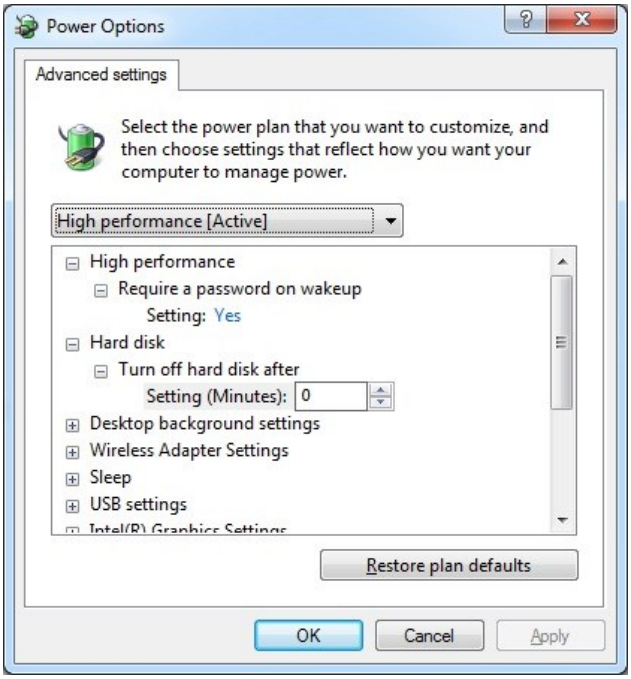
NOTICE: The following instruction is for Windows 7.



Windows Power Options Properties

Start -> Control Panel -> Hardware and Sound -> Change when the computer sleeps

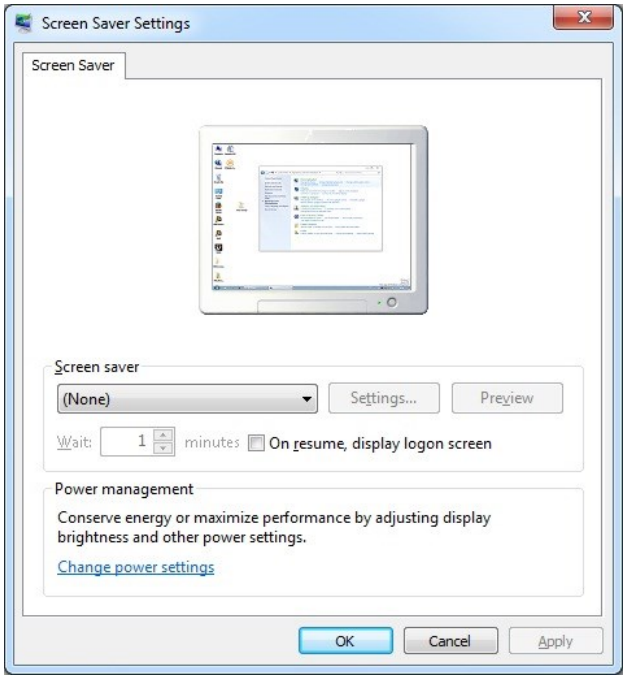
Set:
Turn off the display: *Never*
Put the computer to sleep: *Never*



Change advanced power settings -> Hard disk -> Turn off hard disk after.
Setting (Minutes): *0 (Never)*

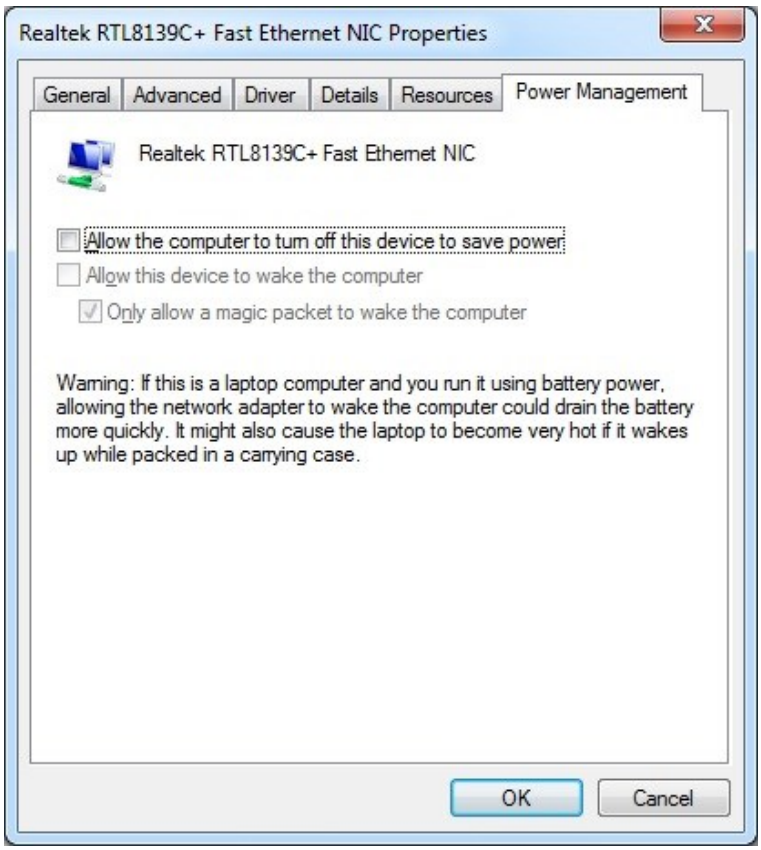
All rights reserved © AAT Holding S.A.

1. FOREWORD INFORMATION



Windows Screen saver settings

Start -> Control Panel -> Appearance and Personalization -> Personalization -> Change screen saver
Set : *None*



Network card power management settings

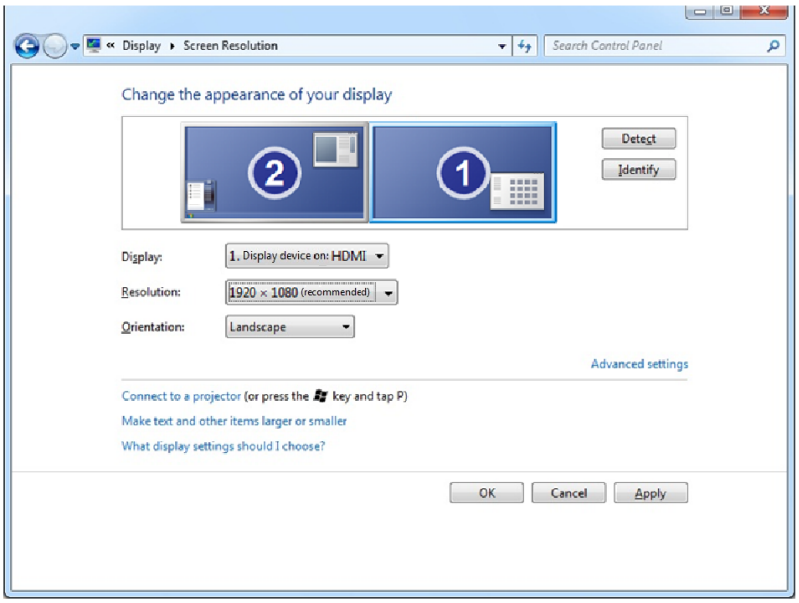
Start -> Control Panel -> System and Security -> System -> Device Manager -> Network adapters -> [Network adapter model] -> Properties -> Power Management

In the network adaptor settings please un-check the "*Allow the computer to turn off this device to save power"* (marked by default).

All rights reserved © AAT Holding S.A.

1. FOREWORD INFORMATION

Recommended Screen resolution for VENO is 1920 x 1080. However, the application works properly for higher and lower resolutions as well.



Windows screen resolution settings

Start -> Control Panel -> Appearance and Personalization -> Display -> Adjust screen resolution

Set *Resolution* to:
1920 x 1080

eng

All rights reserved © AAT Holding S.A.

2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE

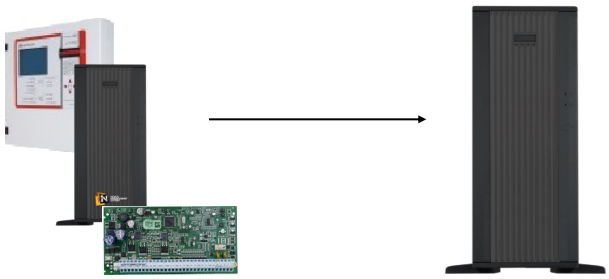
2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE

NOTICE: Prior to VENO installation please fulfill all preliminary requirements described in previous chapter of this manual.

NOTICE: Flexibility of VENO application allows users to create simple single site system as well as complex system where many remote clients are connected to central recording station. Please consider your system requirement prior to software installation

2.1. Single site system - VENO Server / Client installation

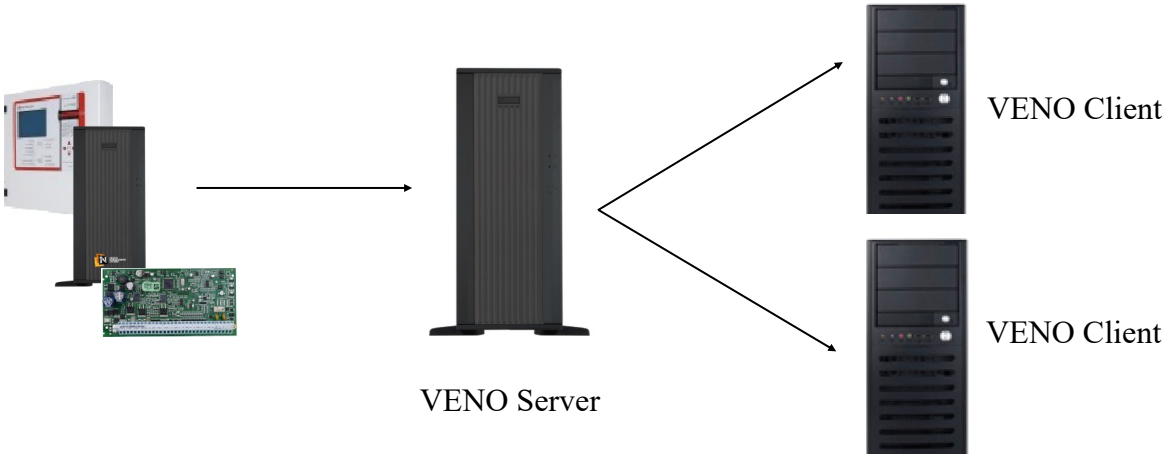
Single site installation mode - **VENO Server / Client** is dedicated to simple systems users where all data streams are connected to a single PC unit where archiving and monitoring process is performed at the same time.



VENO Server / Client

2.2. Multisite system - VENO Server or VENO Client installation

In order to ensure access to data streams for many operators and increase system security the archiving and monitoring process should be separated. More complicated multisite system allows to meet these requirements. In this case all remote clients are connected to an VENO Server and only this station is directly connected to all devices. This system architecture allows to place central VENO server in secure location with limited staff access as well as manage all remote user's rights directly from central server.



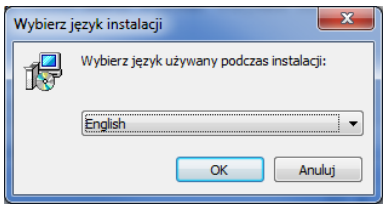
VENO Server

All rights reserved © AAT Holding S.A.

2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE

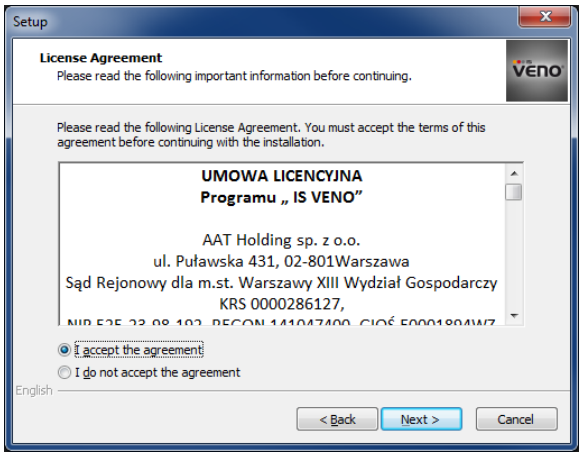
2.3. VENO installation

Please familiarize yourself with the information described in previous chapter of this manual. Then in order to install VENO application please make a double click on the VENO installation file.

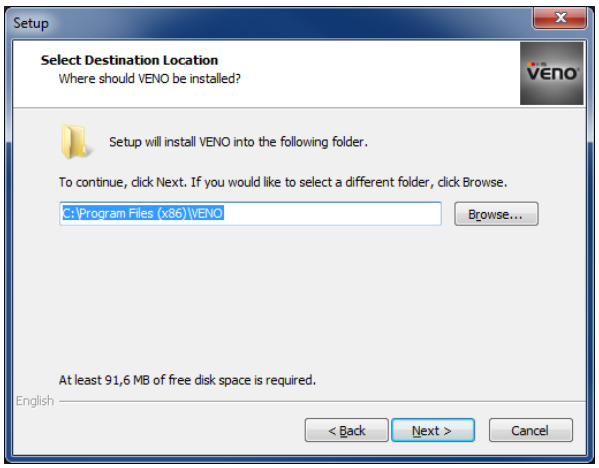


Please select the installation language.

The welcome message appears on the screen. Select *Next* to continue.



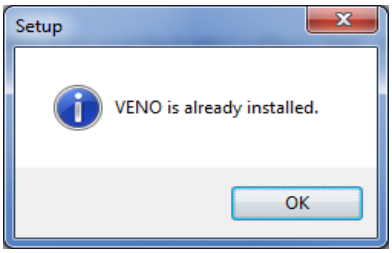
Please read the license agreement on the next screen carefully. Choose *I accept the terms in the licence agreement* and select *Next* to continue.



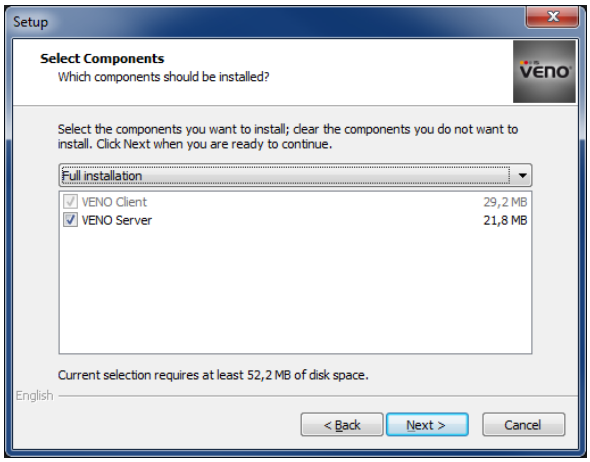
To change default software location press *Browse...* button and point to a folder where the software is installed or leave the default path and select *Next* to continue.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

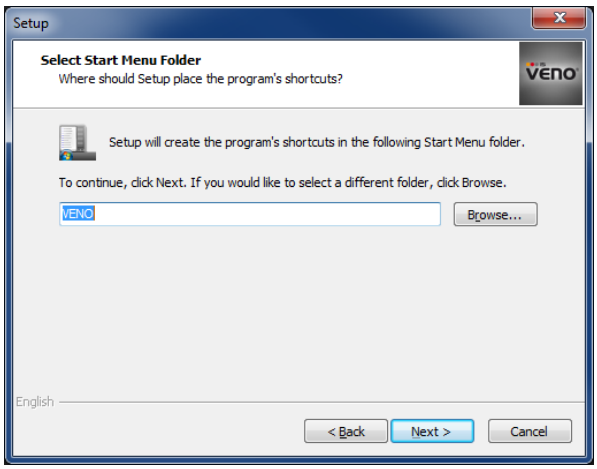
2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE



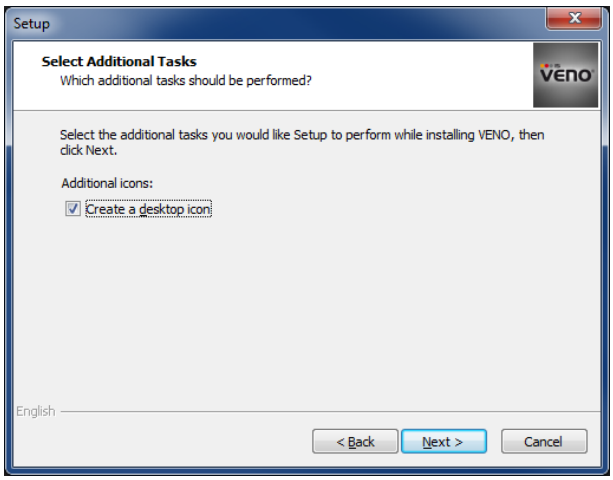
The adjacent information is displayed when previous installation was detected. To install this version of the VENO software, please uninstall the current version and start the installation process again.



Please select installation mode. Please find detailed information on previous pages of this manual.



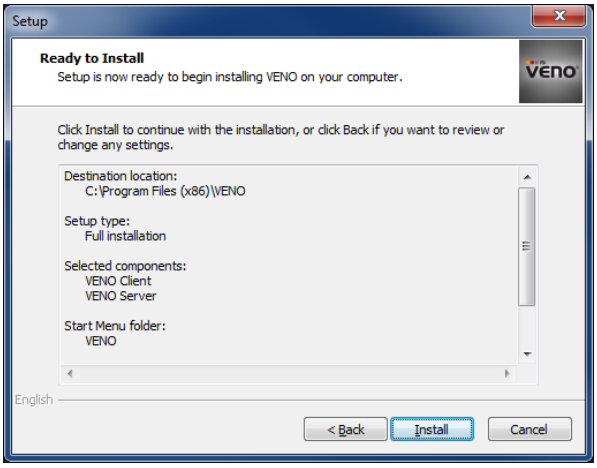
Please enter the name of the folder, that should be created in the Start Menu.



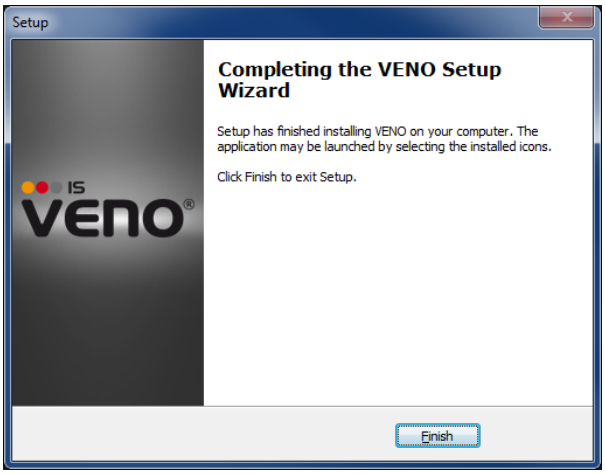
Choose whether to create a shortcut to the VENO on the desktop.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE



The installer will display settings review. To confirm all settings and start the installation process, select the *Install* button.



To complete the VENO installation, please select the *Finish* button.

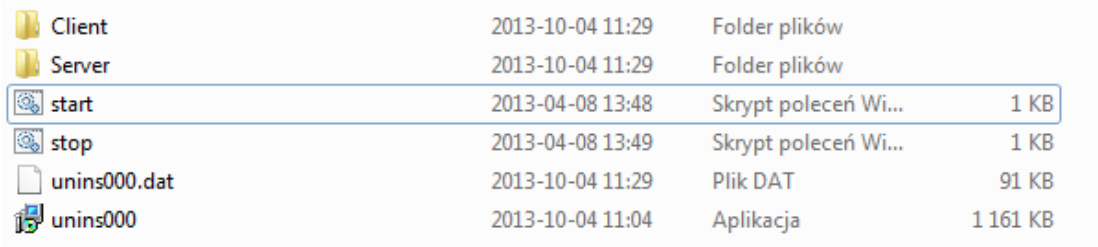
2.4. Starting and stopping VENO server service

If the VENO software has been installed as a Client/Server, the program will automatically run as a service, each time you turn on your PC.

To turn on VENO server service, please run *start* file, located in the VENO application directory.

To turn off VENO server service, please run *stop* file, located in the VENO application directory.

NOTICE: Please close the VENO client application, before turning off the VENO server service.



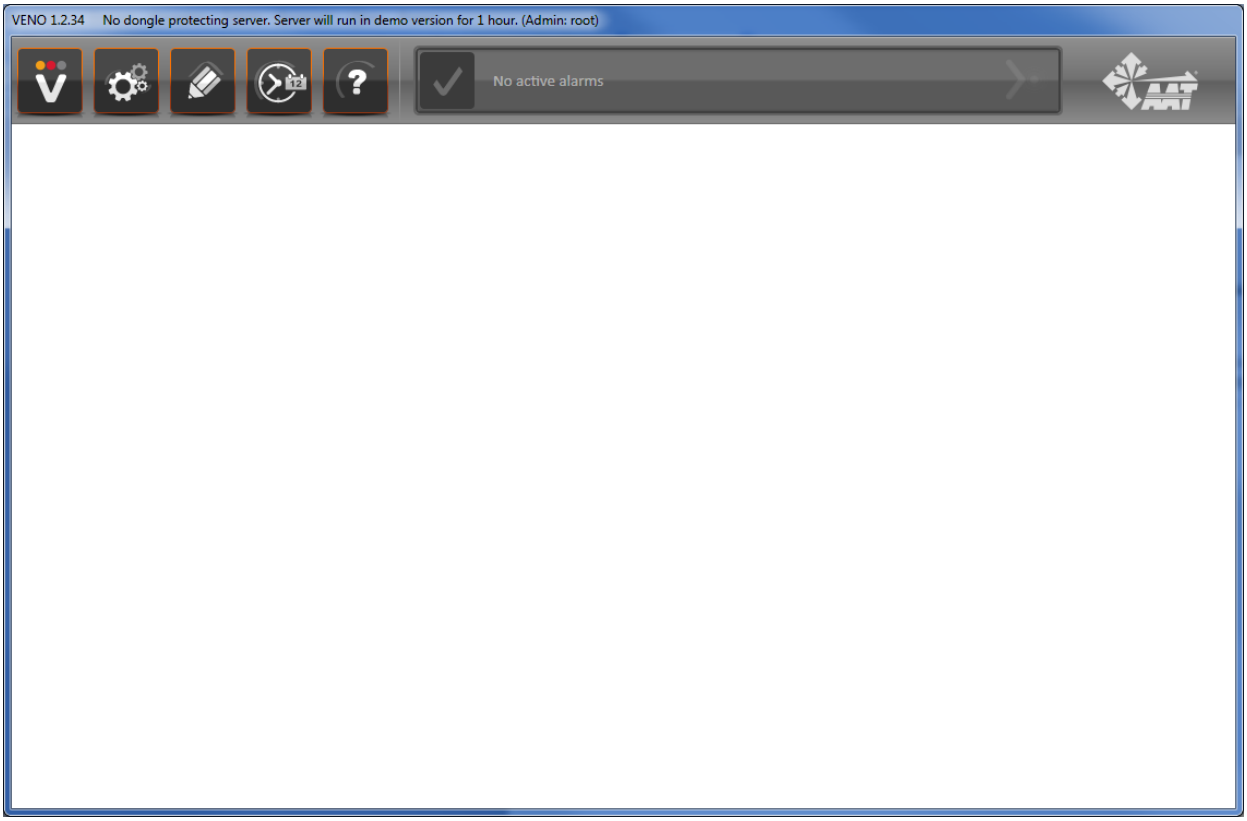
If the VENO server service will stop automatically (for example because a lack of the security key), please turn on it again as described above.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE

2.5. Software protection dongle activation

VENO server requires software protection dongle (permanently connected to the PC). If the key is not active (message *No dongle protecting server* at the top of the window), the server will run for one hour in demo mode, and then it will automatically turn off.



Software protection dongle is attached to the VENO software set. It is a small device that needs a USB 2.0 port to be connected to the PC. After connecting dongle to the PC, Windows will automatically install the driver and activate the key.

NOTICE: If the server will automatically turn off (due to lack of software protection dongle), please turn it on again as described in chapter 2.4., and then activate the security key.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

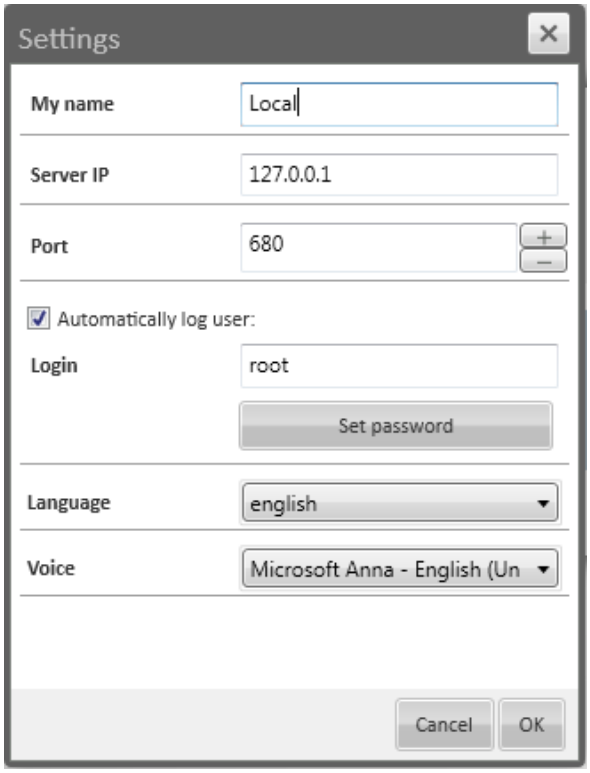
2. INSTALLATION AND START-UP VENO SOFTWARE

2.6. First VENO software launch

The VENO software is launched via a shortcut icon on the desktop or in the *Start* menu.

If the program has been installed as Client/Server, you will be automatically logged in into the server (on the same PC), using default settings. The main panel screen will be displayed.

If the program has been installed as Client, the Settings window will be displayed. Adjust this settings to connect to the server.



My name - client name (set on the server)
Server IP - IP address of the VENO server PC
Port - VENO server communication port (default 680)
Automatically log user - if set, after program start, it will automatically log in using previously entered settings
Login: user name (set on the server)
Set password - password for the user (set on the server)
Language - the language menu
Voice - a speech synthesizer that will read voice messages

All rights reserved © AAT Holding S.A.

3. USER INTERFACE

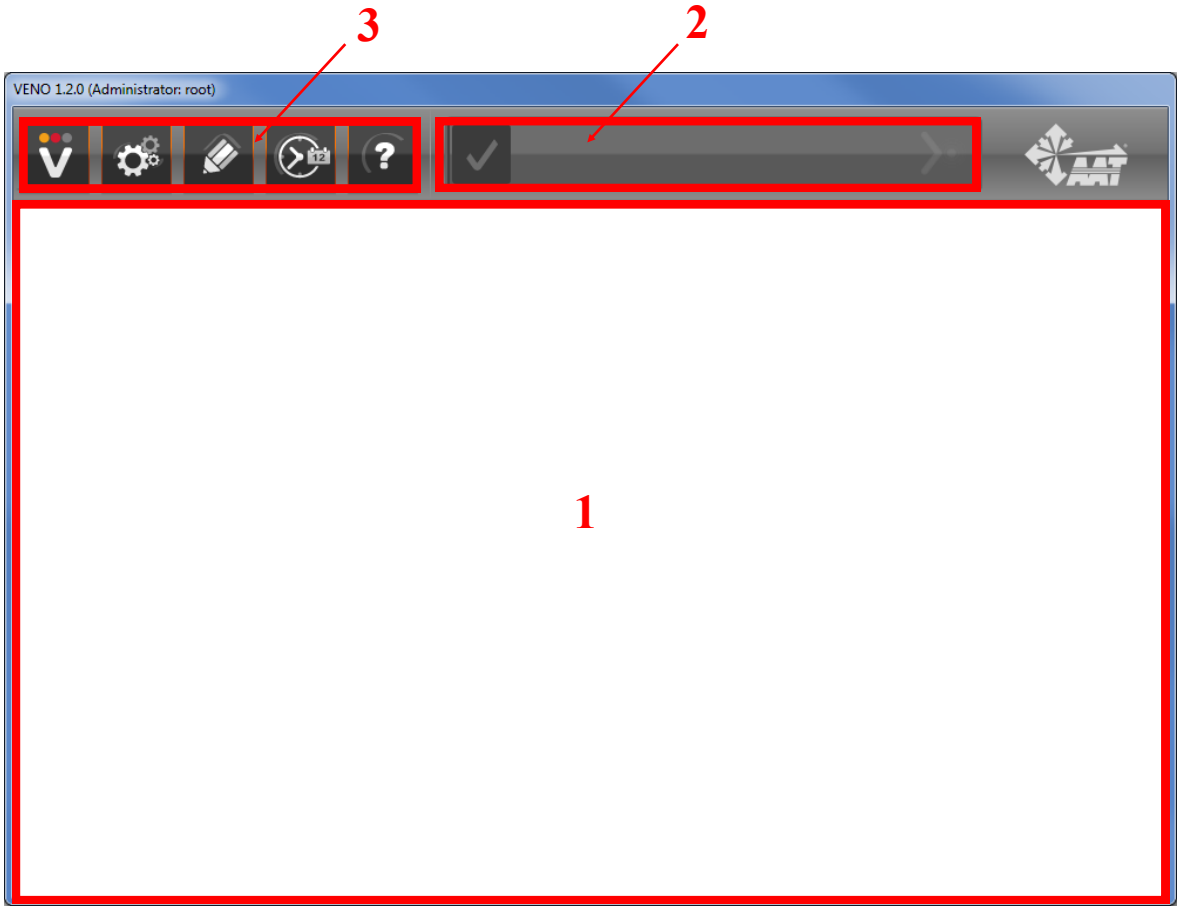
2.7. Initial VENO Client/Server configuration

VENO server is configured by default to the following settings:
My name - Local
Server IP - 127.0.0.1 (this is a loopback IP address, which is a universal address for connecting to the service/application on the same PC)
Port: 680
Login: root
Set password: pass
Language - english
Voice - Microsoft Anna - English

eng

After the first login to the VENO server, these settings can be changed in the appropriate tabs, described in the following chapters.

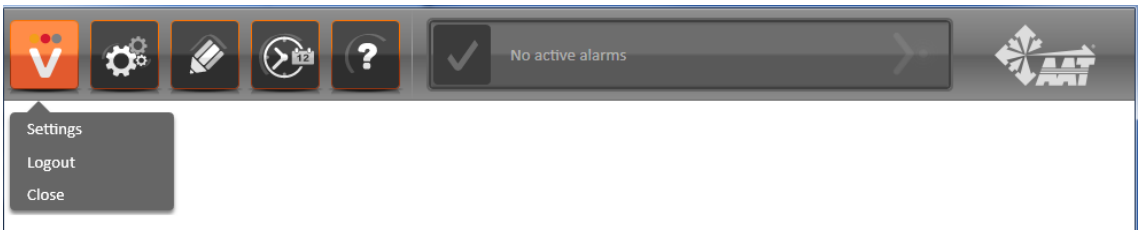
3. GRAPHIC INTERFACE



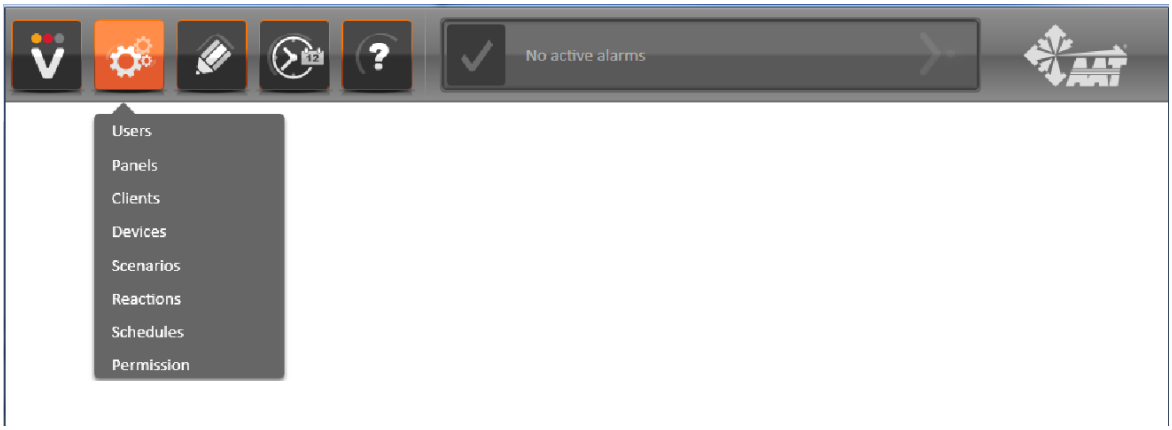
1 - panel window
2 - alarm bar
3 - settings

All rights reserved © AAT Holding S.A.

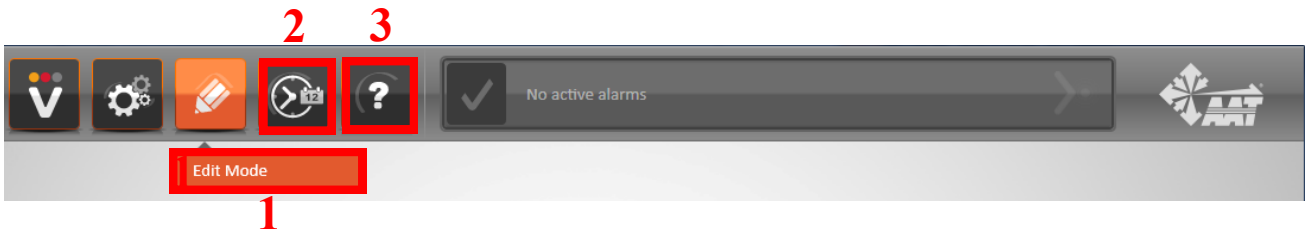
3. USER INTERFACE



Settings - connection to the server parameters, the interface language and voice messages.
Logout - logging out from the server and transferring the user to the main login screen.
Close - turning off VENO Client application (VENO server service will still run in the background). To disable VENO server service, proceed as described in chapter 2.4.



Users - adding/deleting users, changing passwords and users permissions, enabling obligation to add comments to alarms, displaying panels in the separate windows function
Panels - adding/deleting panels, numbering panels, setting the background bitmap
Clients - adding/deleting clients (clients are used to identify system operators and their computers)
Devices - adding/deleting devices and elements
Scenarios - adding/deleting scenarios (based on pre-defined reactions and schedules)
Reactions - adding/deleting system responses to any events
Scheldules - creating graphical schedule, which is used for creating scenarios
Permission - adding new users for Kantech and Satel systems, directly from the VENO application, assigning separate permissions for each user

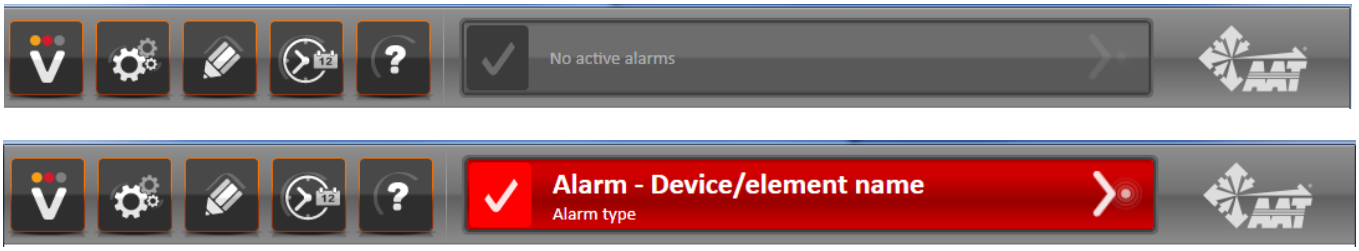


1—*Edit mode* - editing existing panels
2—searching events in the system logs
3—information about the program

All rights reserved © AAT Holding S.A.

3. USER INTERFACE

3.1. Alarm bar



eng

All detected critical alarms are displayed on the alarm bar. To restore the alarm bar to the normal state and disable an alarm message, please select icon and confirm the alarm.

button is used to display the panel, on which are located the devices associated with an active alarm.

The alarm message contains two parts. The first (upper) specifies the name of the device or element that detected the alarm. The second (lower) determines the alarm type (this part is not modifiable).

To change the devices names and alarm messages content, please change their names in a dedicated software (for example NMS).

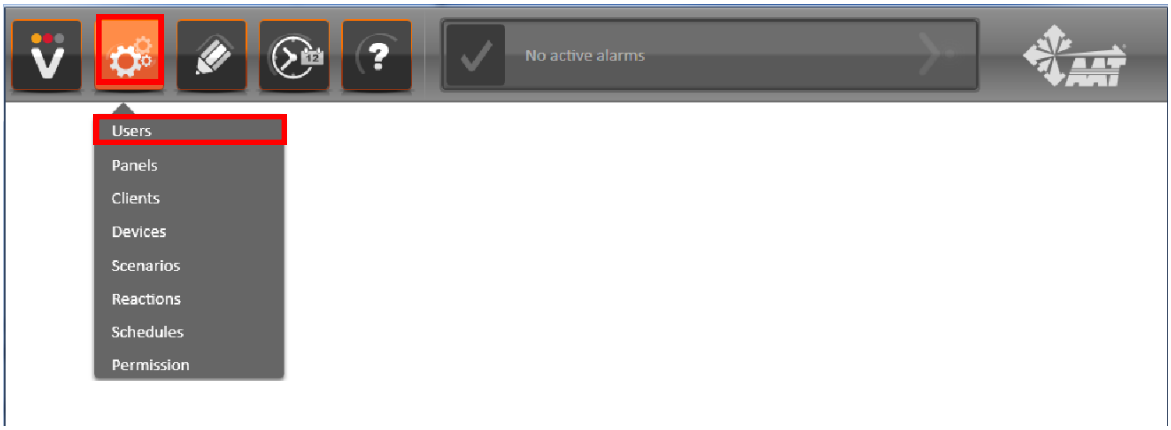
More than one alarm can be active on the alarm bar at the same time. Only after first alarm confirmation, the next alarm will be displayed.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

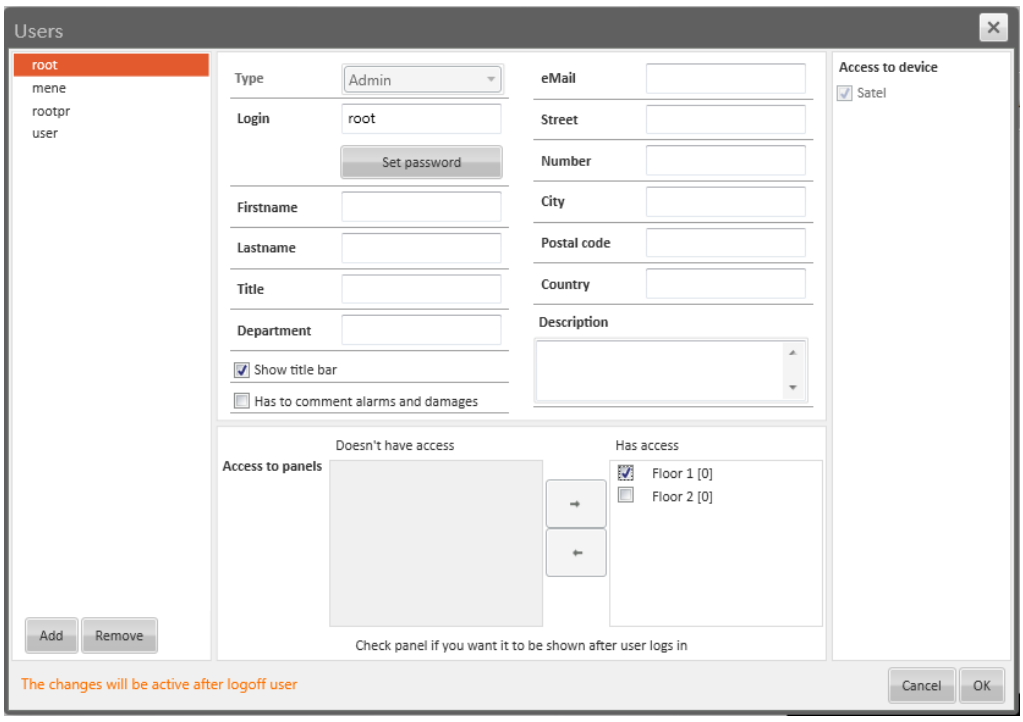
4. USERS MANAGEMENT

4.1. Adding users and permission configuration

To open the users management window, please select *Users* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



To add a new user, please press the *Add* button. To delete an existing user, please select the user on the list, press the *Remove* button and confirm this operation.

In the *Login* box, please enter the user name. In the *Set password* box, please enter password for the user.

To set permissions for the chosen user, please select a group in *Type* box.

Three groups are available: *Admin* (all functions available), *Manager* (access to panels, adding users with user's privilege, assigning access to panels, searching events, adding and editing users in Intruder alarm systems or Access control systems - if the administrator previously assigned that privileges to manager, closing VENO application, relogging to another user), *User* (access to panel - without ability to change any settings, relogging to another user).

All rights reserved © AAT Holding S.A.

4. USER MANAGEMENT

Boxes *Firstname, Lastname, Title, Department, eMail, Street, Number, City, Postal code, Country, Description* are not obligatory. They only make it easier to identify the user.

To show the title bar in the upper part of the window, please check *Show title bar* box.
When *Has to comment alarms and damages* box is checked, operator has to add a comment when acknowledges the alarm.
NOTICE: Granting access to panels and devices is described in the following chapters.

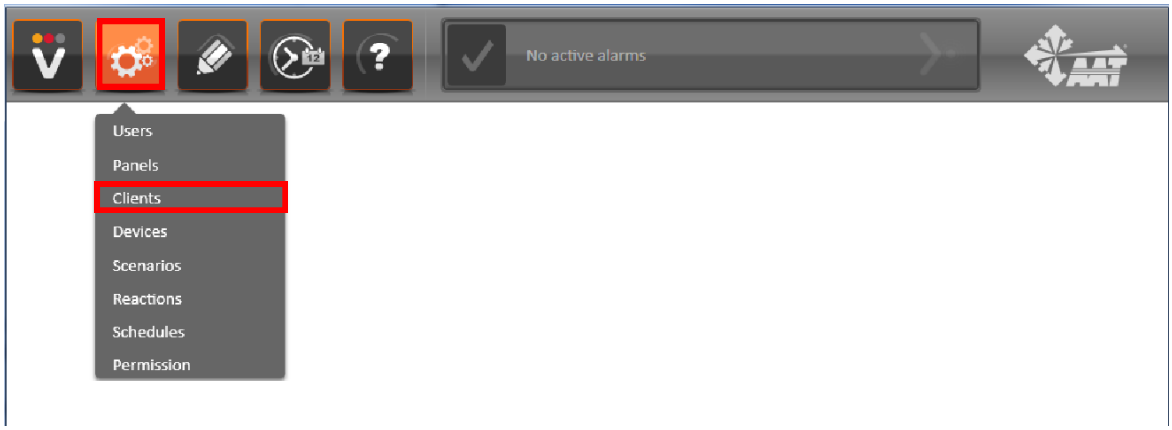
To save entered settings, please press *OK* button.

eng

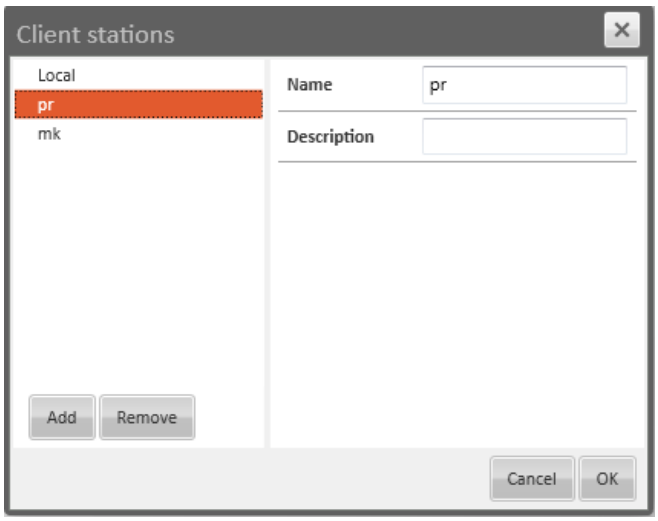
4.2. Adding clients

To open the clients management window, please select *Clients* tab as shown in the picture:

The



following window will be displayed:



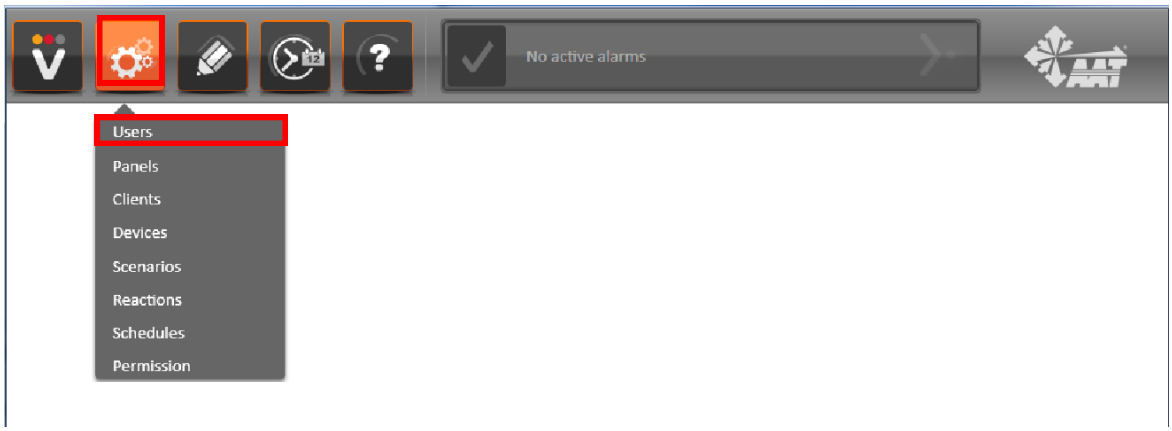
To add a new client, please press the Add button and fill the Name and Description boxes out. To delete an existing client, please select the client on the list, press the Remove button and confirm this operation.
To save entered settings, please press *OK* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

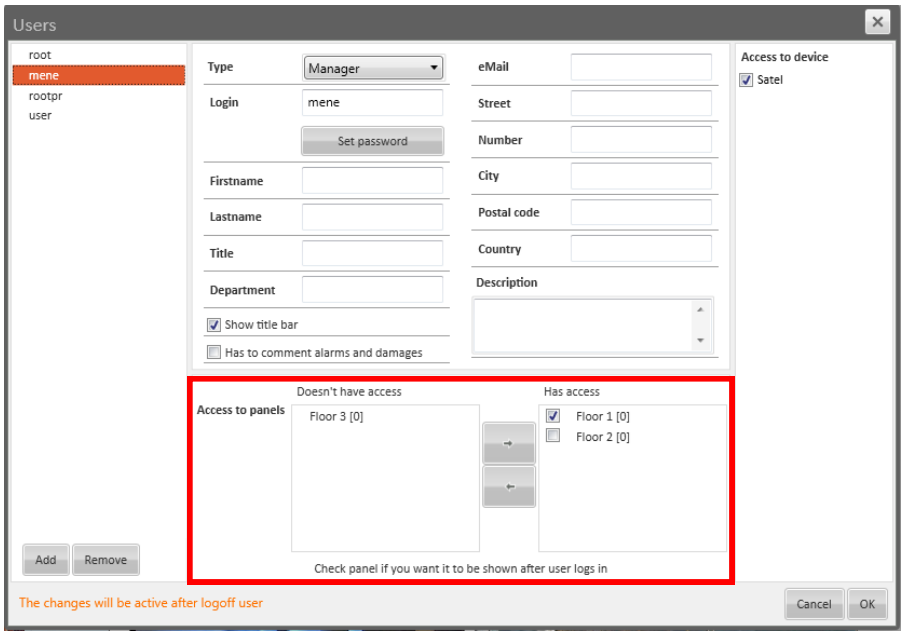
5. PERMISSION CONFIGURATION

5.1. Access to panels and devices

To configure access to panels,, please select *Users* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



To assign a user access to specific panel, please select the user on the list, highlight the panel name in the column *Doesn't have access* and press → button.
To block a user access to specific panel, please select the user on the list, highlight the panel name in the column *Has access* and press → button.

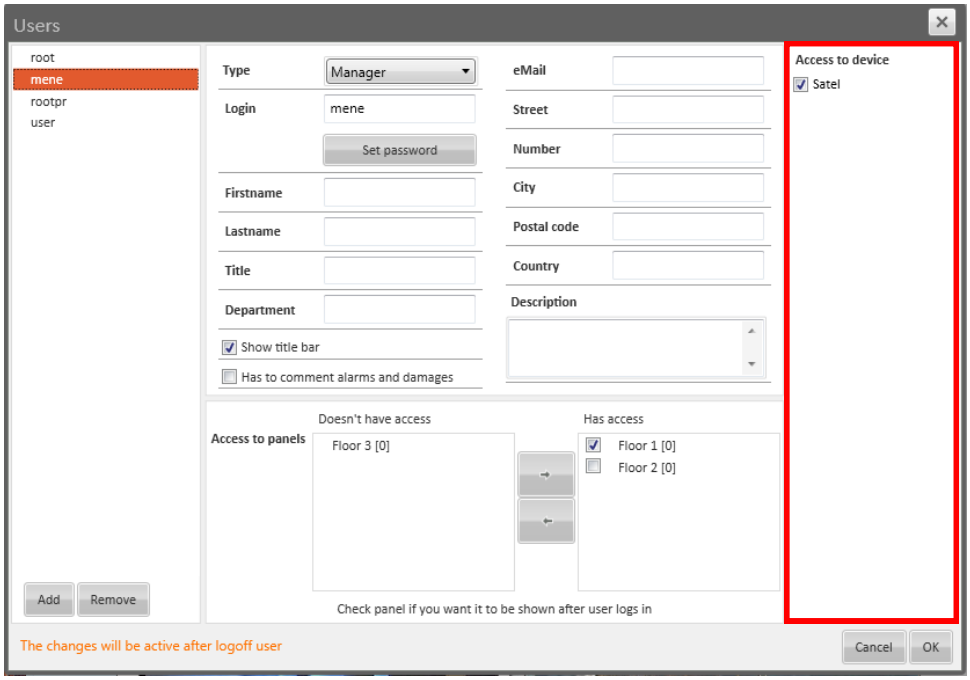
To display the specific panel after user has logged in, please check the box near this panel on the list to which user has access. If panels have a different number of the window (this will be described in the following sections), it is possible to check more than one panel. Then after logging in, several panels will open in separate windows.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

5. PERMISSION CONFIGURATION

To assign a user access to the *Permission* tab, please select user on the list on the left, and specific devices on the list on the right.

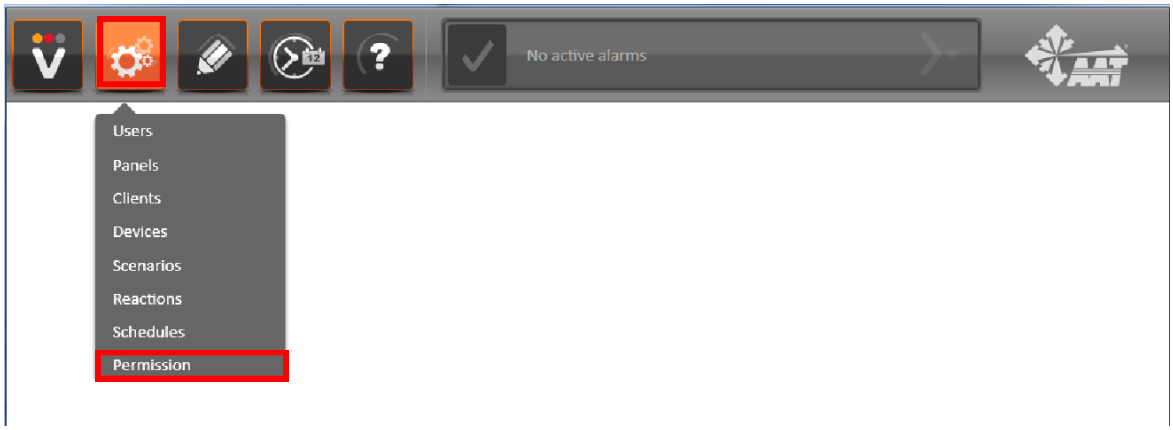
To save entered settings, please press *OK* button.



5.2. Permission configuration

System operator with administrator or manager permissions (with enabled access to devices) can add new users for Kantech and Satel systems, directly from the VENO application. Each user can have separate permissions.

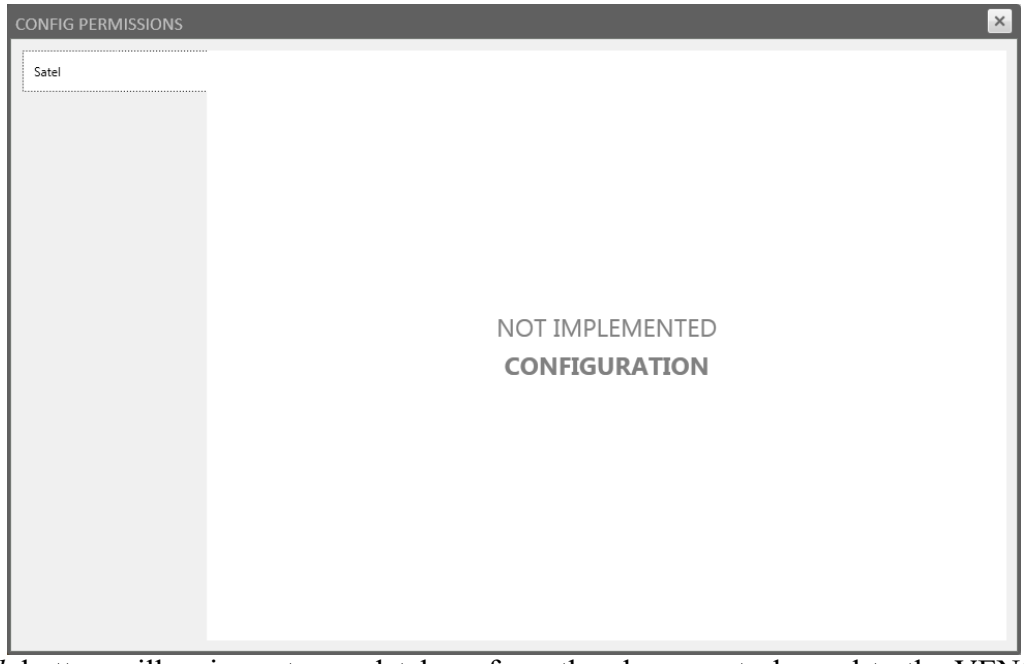
To configure permissions, please select *Permission* tab as shown in the picture:



All rights reserved © AAT Holding S.A.

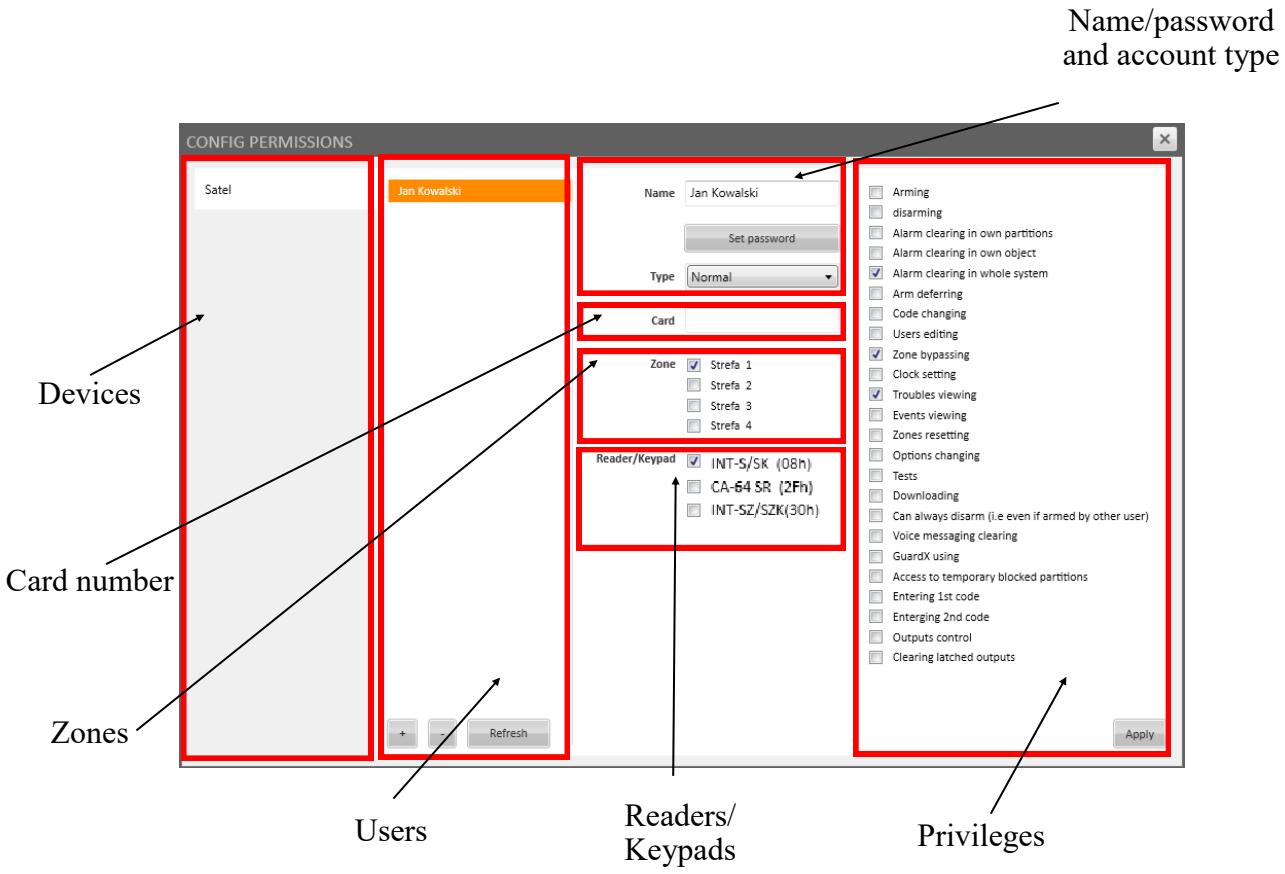
5. PERMISSION CONFIGURATION

If no user has been created, the following window will appear:



The *Refresh* button will re-import user database from the alarm control panel to the VENO server. If VENO does not find any previously added user, please select *Add* button and create a new user.

Window for SATEL Integra alarm control panel:



All rights reserved © AAT Holding S.A.

5. PERMISSION CONFIGURATION

To add a new user, please press the + button. User with random name will appear on the list.
To delete an existing user, please select the user on the list, press - button and confirm this operation.

Please enter the user name in the *Name* box.
If password is not set, *Not set password* message will appear under the *Set password* box. Please press *Set password* button and enter a password using keypad. Password must contain only digits and minium 4 digits. After that confirm this operation with *OK* button.
In the *Type* box, please select user account type, which is defined in the documentation of SATEL Integra alarm control panel.

In *Card* box, please enter a proximity card number (in decimal system), which will be assigned to the specified user. This number is located on the proximity card.
In the *Zones* field, please check surveillance zones, to which the user will have an access.
In the *Readers/Keypads* field, please check devices, to which the user will have an access.
In Privileges field, please select the activites from the list, which user will be able to perform. Activities are defined in the documentation of SATEL Integra alarm control panel.

To save entered settings, please press *Apply* button.

Window for Kantech alarm control panel:

All rights reserved © AAT Holding S.A.

5. PERMISSION CONFIGURATION

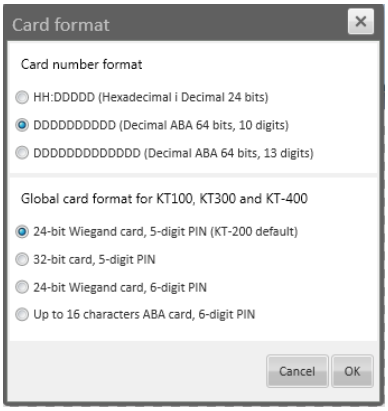
This window allows you to modify, add and delete card users from the Kantech EntraPass database.

Users and their card numbers are displayed in *Users and card numbers field*.
In *Searching* field you can search names of entered users or card numbers. User names are in left column and card numbers are in right column. The program searches information in real time. For example when you type letter A, program will find first user, which name begins with letter A.

To add a new user, please select the + button, fill out the data on the right and press *Modify* button. To delete an existing user, please select the user on the list, press - button and confirm this operation. This action will erase the record in the EntraPass database.

To edit an existing user, please select the user on the list, edit the data on the right and press *Modify* button.

To set the card format, please select Card format button. The following window will appear:



Depending on cards and controllers, select proper *Card number format* and *Global card format for controllers*.

In *Card expire date* field, you can set *Start date* (after which the card will be active) and *End date* (after which the card will be inactive). It is possible to completely remove the card from database after exceeding expiration date. Please check *Delete when expired* box to turn on this function. To set the *Start date* or *End date*, press button, choose the date from he calendar and press the button again.

In *Account settings* field you can set *Card number*, *User name, Card type* and *Access group*.
In *Card number* box enter ten-digit card number (number format can be different for other Card format types), assigned to the card.
In the *User name* box, please enter the user name.
In *Card type* box, please select the user account type, defined in the documentation of Kantech alarm control panel.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

5. PERMISSION CONFIGURATION

In *Access Group* box, please select previously created group. Access group determines to which zones, the user will have an access.

NOTICE: Value in the *Access Group* box is not displayed if settings were inported from the Kantech server. However, after pressing the *Modify* button, the *Access group* settings will be exported to the control panel.

In *Card settings* field, you can modify card state, enable extended door access delay, tracking card or necessity of using PIN functions.

To modify the card state, please choose one of the avaliable options in *Card state* box (detailed information are in the Kantech documentation).

Extended door access delay function increases the time interval between using an access card and opening the door. This function is designed mainly for disabled people.

When *Card tracked* function is enabled (tracking card list is created using dedicated Kantech software), each use of the card is displaying on the event list.

When *Wait for keypad* function is enabled, you can enter PIN code in *PIN* box. User will have to enter the PIN code on keypad, each time using a proximity card.

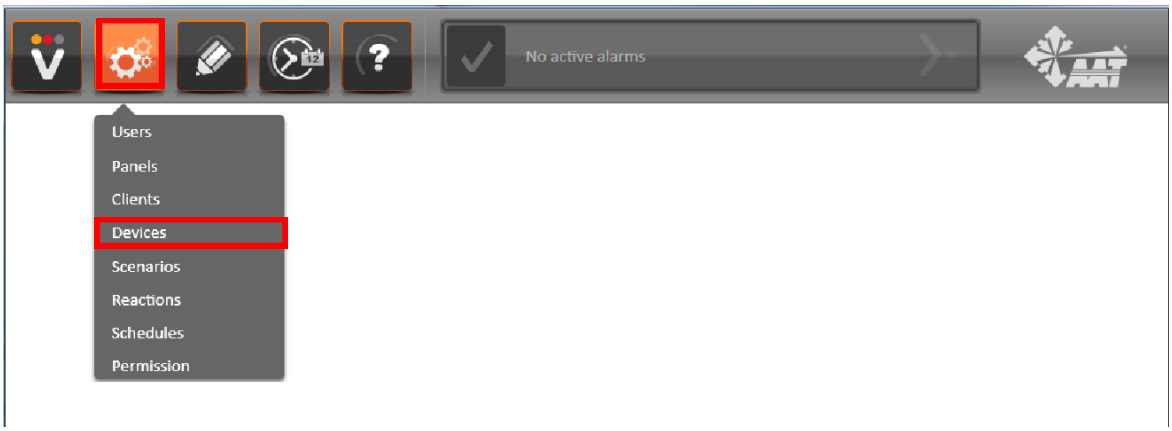
Each user can have assigned a separate image, that can be displayed on the panel when user is using a proximity card. To upload a photo, please click on *Load photo* box.

To add a new proximity card to the system, please activate the card in a card reader, connected to the Kantech system. System will automatically read the card number and display it in *Account settings* window. Then, please press *Modify* button to save record to the EntraPass database.

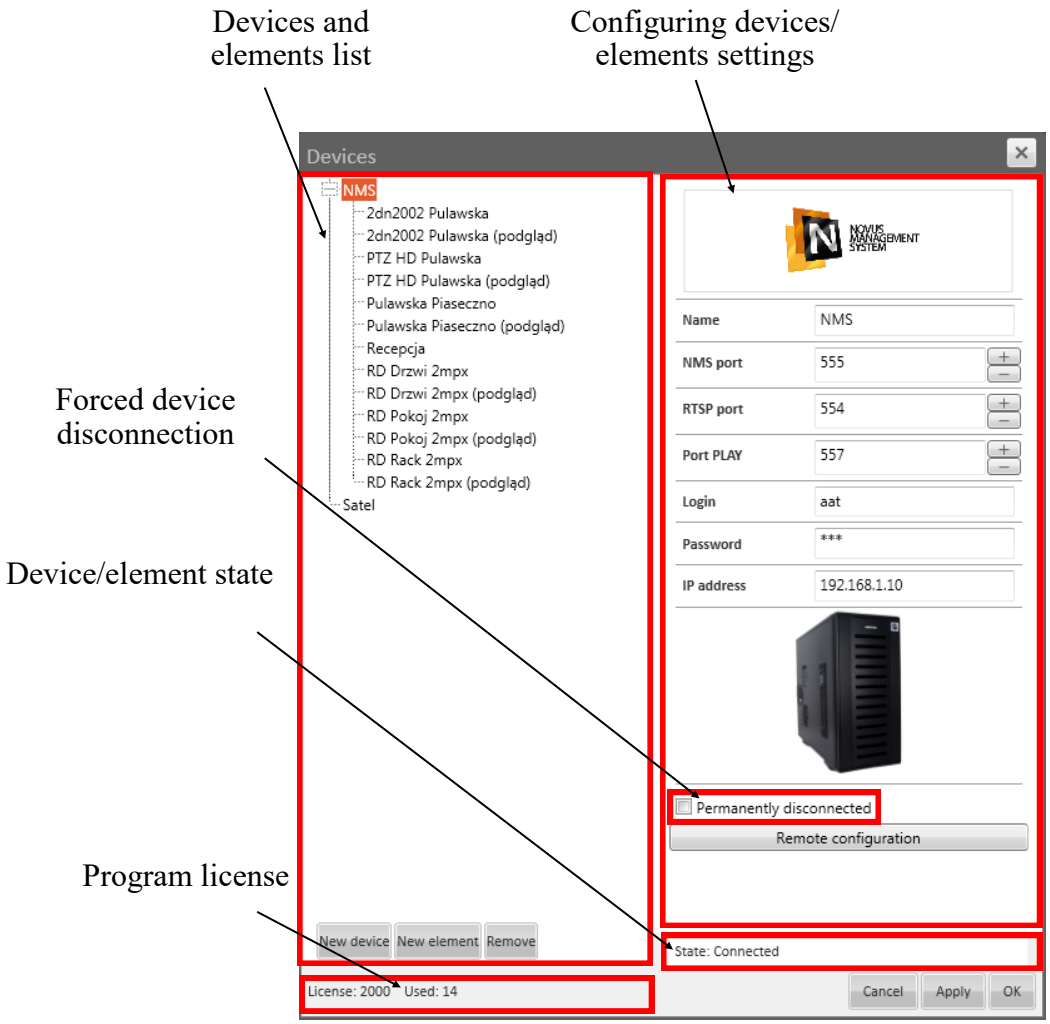
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

To add and configure devices, please select *Devices* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



Obrazek na podstawie widoku konfiguracji połączenia z serwerem NMS

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

List of devices and elements is located at the left side of the window. Button + unfolds the list, button - folds the list.

Button *Permanently disconnected* is used to force device disconnection to the VENO server. Enable that option and press *Apply* button to disconnect selected device.

NOTICE: For some devices, it is required to enable and disable *Permanently disconnected* function to update elements list or settings .

To add a new device to the VENO program, please select *New device* button, located at the left-bottom side of the window.

To remove an existing device, please select it on *Devices and elements list*, press *Remove* button and confirm this operation.

To add a new element to the one of existing devices, please select the device on the Devices *and elements list* and press *New element* button.

NOTICE: *New element* button is not active for all devices.

Device/element state displays current status for the device or element, for example connection status to VENO server.

Program license field displays two values. First of them specifies maximum number of elements, second specifies number of elements added to VENO application.

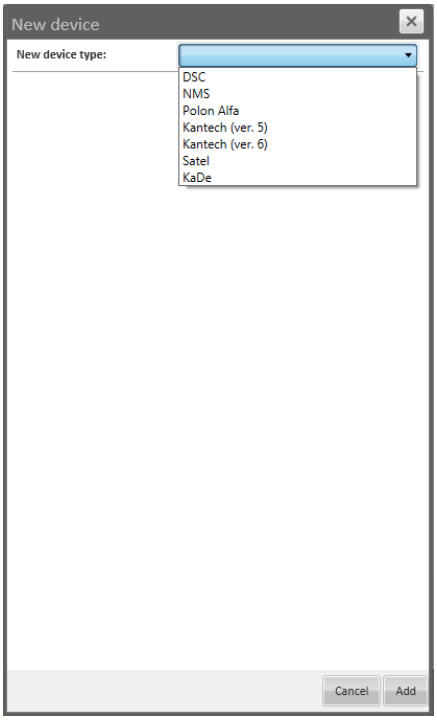
In *Configuring devices/elements* field, you can modify settings for the selected device/element. This field will be different for each device.

To save entered settings, please press *Apply* button and then *OK* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

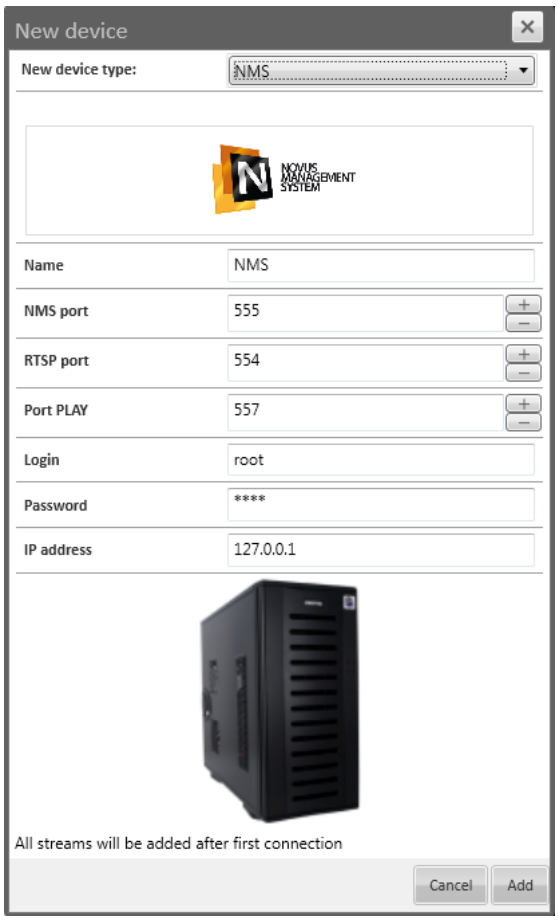
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

When you press Add device button, the following window will be displayed:



Please select available device type from the list in *New device type* box:

- DSC
- DSC NEO
- NMS
- Polon 4000
- Polon 6000
- Kantech
- KantechREST
- Satel
- KaDe
- Hartmann
- Moxa I/O Logic
- V1000/IOM
- V1230/IOPS
- V-Alert



6.1. Adding and configuring NMS server

In *Name* box, please enter the name of the NMS server. This name will be displayed on the device list.

In *Login* box, please enter the name of the user, created in the NMS server.

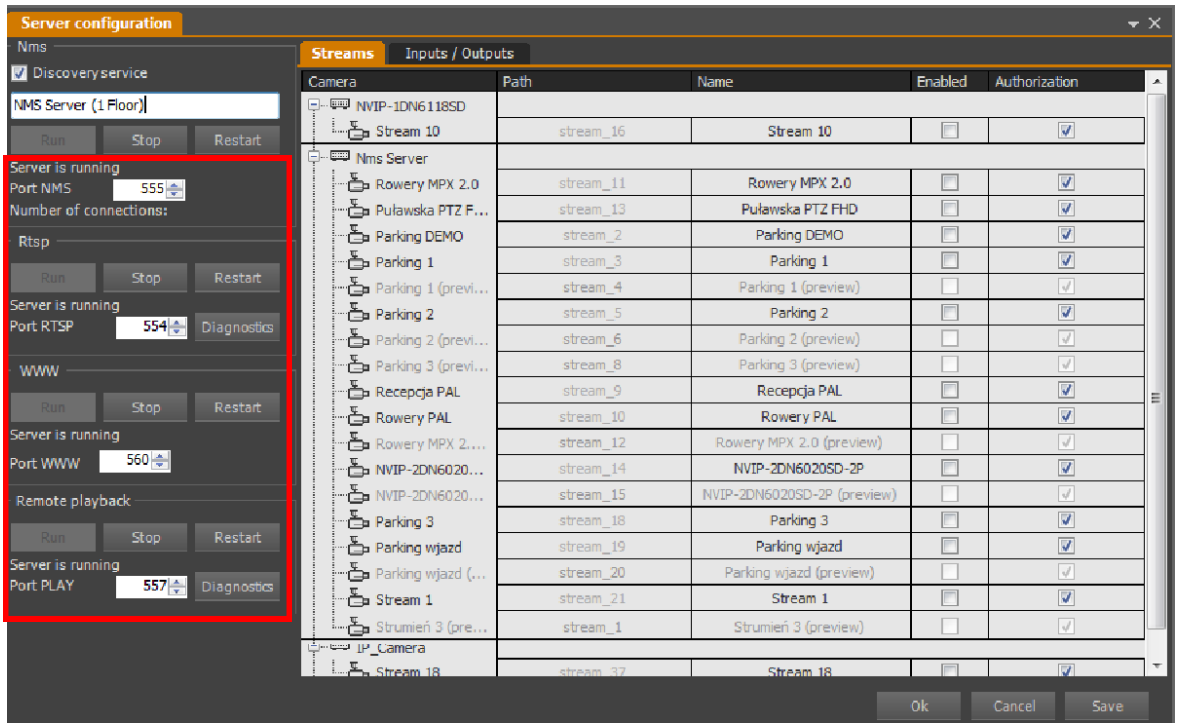
In *Password* box, please enter the password, assigned to the selected user.

In *IP address* box, please enter the IP address of the computer with installed NMS server.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

In *NMS port*, *RTSP port*, *Port PLAY* boxes, please enter the same port numbers as in NMS server configuration. You can find them in *Server configuration* tab. More information can be found in NMS instruction in *Servers* chapter.



To save entered settings, please press *Add* button.

NOTICE: All streams, to which the user has an access, will be added to program after the first connection of VENO Client to NMS server. More details can be found in NMS instruction in Configuration Panel tab.

6.2. Adding and configuring Polon control panel

Fire alarm control panel can be connected to a computer PC with VENO server, using USB or RS-232 cable. To add Polon-4100/4200/4500/4800/4900 fire alarm control panel to VENO, please set the appropriate form of communication with other devices (*port type* and *transmission speed*) on Polon control panel.

NOTICE: The following settings have been described on the example of Polon-4100 control panel. Menu and keys appearance can be slightly different for other Polon control panels.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

To enter to the control panel menu, please press menu button.

You can navigate in menu using the arrow buttons: ◄, ►, ▲, ▼.

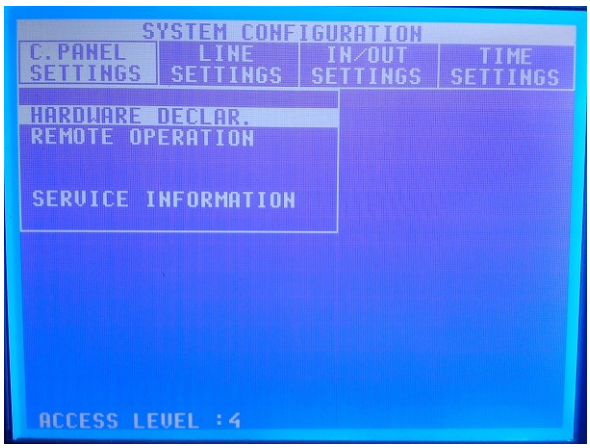
To confirm use ↵ button. This action will also move the user to the next menu screen.

Please press esc button to go back to the previous screen.

You can also navigate in menu using a PC keyboard, connected to the PS/2 port in Polon control panel. To enter to the control panel menu, please press *F1* button.

After logging in to 4 privilege level, please press menu button to go to the system configuration screen. The following window will appear:

Please select *SYSTEM CONFIGURATION* and press ↵ button. The following window will appear:

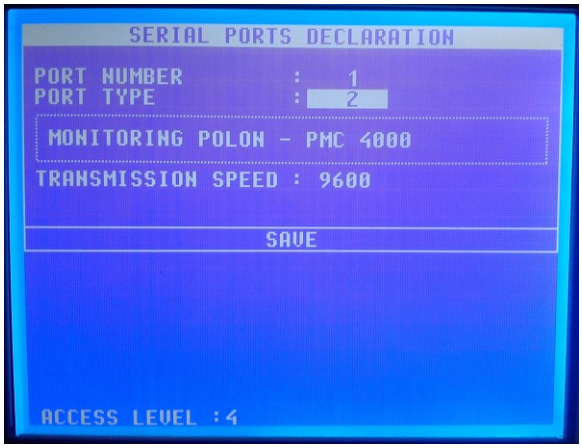


All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Please select *C. PANEL SETTINGS* tab and then *HARDWARE DECLAR.* tab. Press button. The following window will appear:

Please select *SERIAL PORTS DECLARATION* tab and press button. The following window will appear:



Please set the following parameters:

PORT NUMBER - 1 or 2 (depending on the place, where the cable is connected to the control panel main board)

PORT TYPE - 2

TRANSMISSION SPEED - this value must be the same in control panel menu as in VENO software. The default value is 9600.

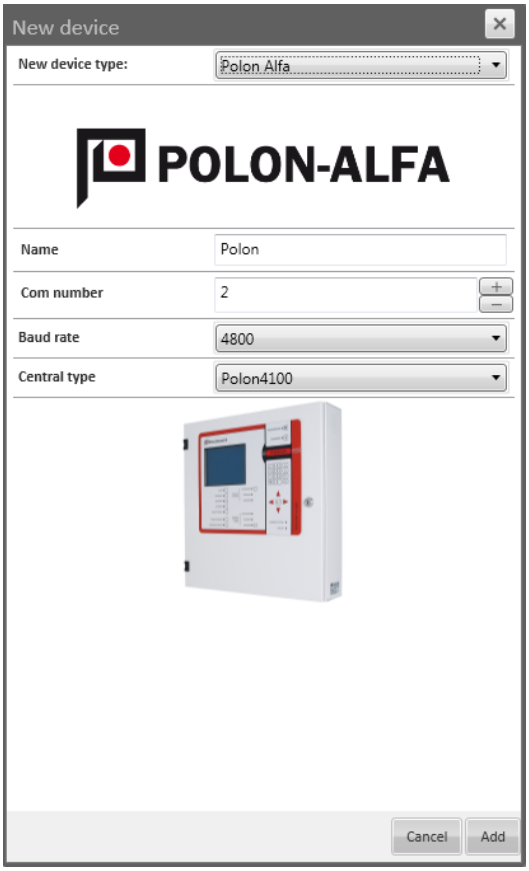
After setting the above parameters, please select tab button and then button to save configured settings.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

6.2.1. Configuring single (local) Polon alarm control panel

In VENO software, after entering to *Devices* tab (as described in chapter 6), please press *New device* button and select *Polon Alfa* in *New device type* box.



In *Name* box, please enter the name of the fire alarm control panel . This name will be displayed on the device list.

In *Com number* box, please enter port number, to which the fire control panel has been connected (in Windows 7, you can check this value in *Device Manager*).

In *Baud rate* box, please select speed for connected control panel. The default value is 9600.

NOTICE: This value must be the same in control panel menu as in VENO software.

In *Central type* box, please select the model of fire control panel, connected to the VENO server.

To save entered settings, please press *Add* button.

6.2.2. Configuring networked Polon alarm control panels

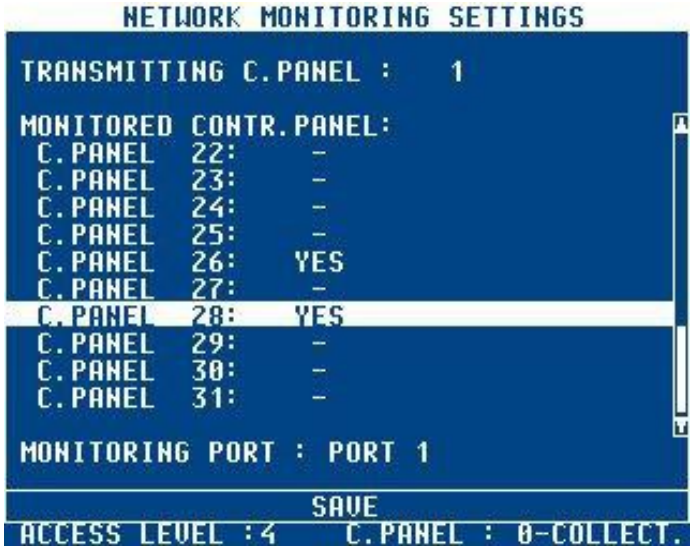
To add the networked fire alarm control panels to VENO, you need to connect the control panel, which is working in transmitting mode with VENO server.

To find out which control panel is operating in transmitting mode, please log in to the 4th level of permission in the control panel and press the menu button. The following window will appear:

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Please select *SYSTEM CONFIGURATION* and press button. Then, please select *C. PANEL SETTINGS* tab and then *NETWORK MONITORING* tab. Press button. The following window will appear:



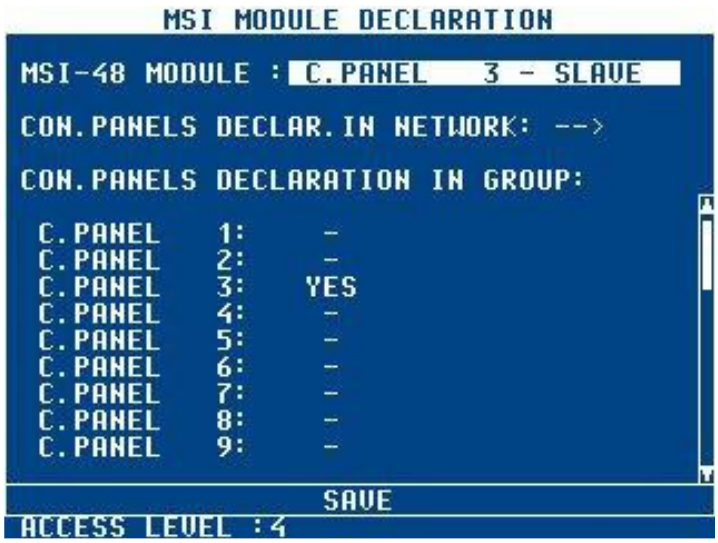
The number of the transmission alarm control panel, located in the upper part of the screen, should be the same for each control panel in group. Control panel labeled with this number must be connected with VENO Server PC. Previously, please set the port number, port type and transmission speed, according to the instructions in 6.2 chapter.

When adding alarm control panel to VENO, please set the *Common area of surveillance*, according to the *Control panels declaration in group* for each control panel. To check the settings assigned to each control panel, please log in to the 4th level of permission in the control panel and press the menu button. The following window will appear:

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Please select *C. PANEL SETTINGS* tab and then *HARDWARE DECLAR*. tab. Press button, select MSI MODULE DECLARATION and press button. The following window will appear:



Each control panel added to the VENO must have the same settings as in real control panel:

- Control panel number (on the screen: C.PANEL 3)

- Operating mode: master or slave (on the screen: SLAVE)

In each group can be only one MASTER control panel!

- The common area of surveillance, according to the settings in *CONTROL PANELS DECLARATION IN GROUP* part (on the screen: the control panel sees only itself - control panel 3)

In MASTER control panel, please select *CON. PANELS DECLAR. IN NETWORK:* --> option and set *YES* for all control panels working in the network.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Adding a fire alarm control panel to VENO:

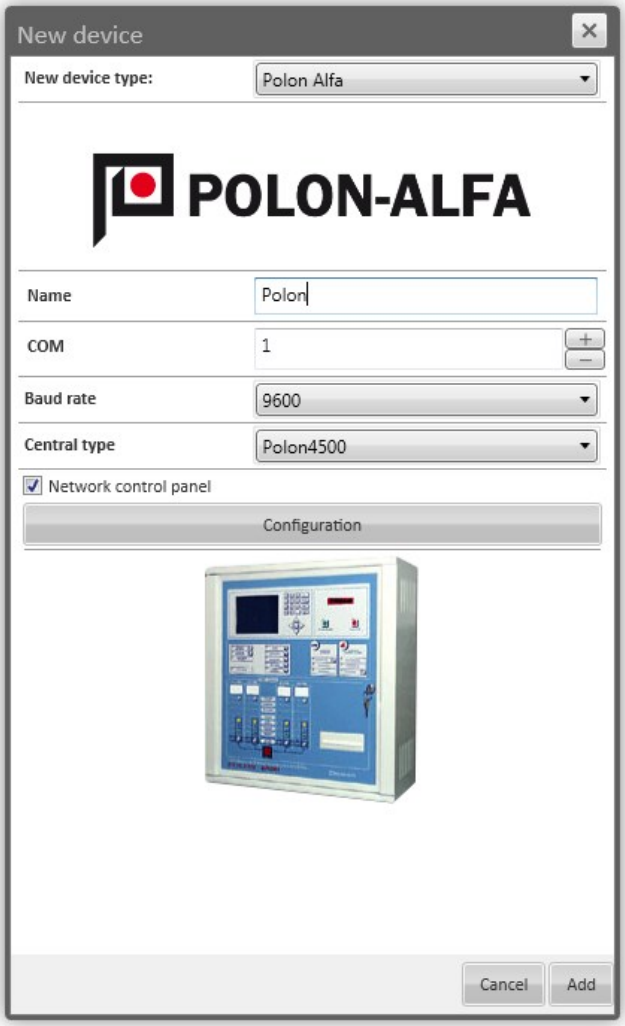
Each of the networked control panel must be added as a new device.

NOTICE: The MASTER control panel should be added first.

In VENO software, after entering to the *Devices* tab (as described in chapter 6), please press the *New device* button and set *Polon Alfa* in the *New device type.* In *Name* box, please enter the name of the fire alarm control panel . This name will be displayed on the device list.

eng

If the control panel works in transmitting mode, in *Com number* box, please enter port number, to which the fire control panel has been connected (in Windows 7, you can check this value in *Device Manager*). In *Baud rate* box, please select speed for connected control panel. The default value is *9600*.

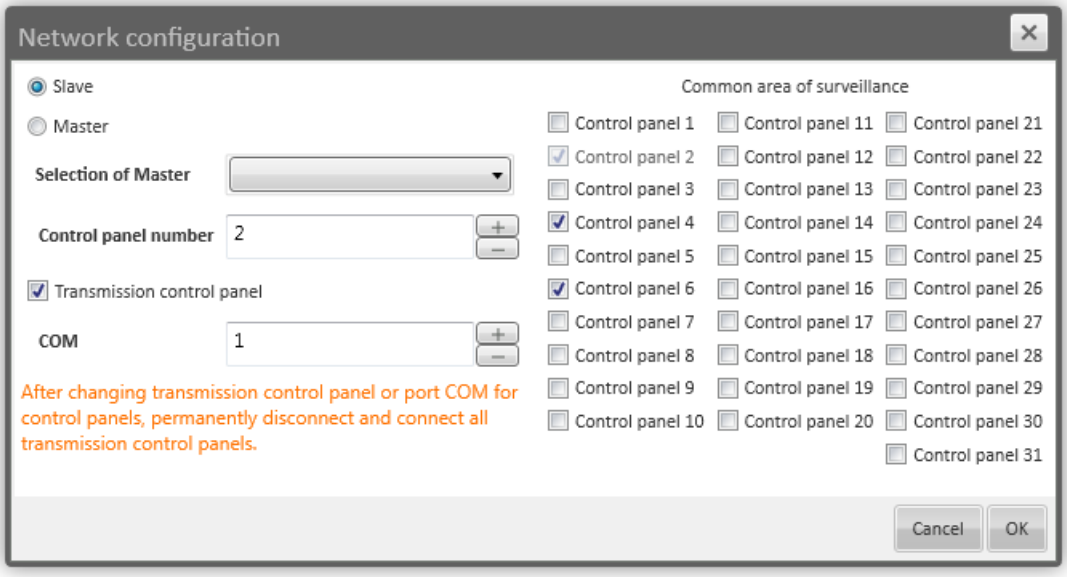


NOTICE: This value must be the same in control panel menu as in VENO software.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

In *Central type* box, please select the model of fire control panel, connected to the VENO server.

Please select *Network control panel* option and press the *Configuration* button. The following window will appear:



Please select control panel operating mode (*Slave* or *Master*).

In *Selection of Master box,* please select previously added Master control panel. When adding the Master control panel, the *Selection of Master* box will be unavailable.

In *Control panel number* box, please select the number, assigned to the added control panel. When adding the master control panel, this box always has the value 1.

When adding the transmission control panel, please check the *Transmission control panel* box and choose the port number in COM box.

In *Common area of surveillance*, please select control panels, which will be visible from added control panel. Its values must be the same in *MSI MODULE DECLARATION* tab (in control panel) as in VENO software.

To save entered settings, please press *Add* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

6.3 Adding and configurating fire alarm control panel POLON–ALFA 6000

Fire alarm central can be connected to VENO server using Ethernet. Cross cable is not neccesary to correct cooperation. To add POLON 6000 to VENO you should turn on monitor port on fire alarm control panel.

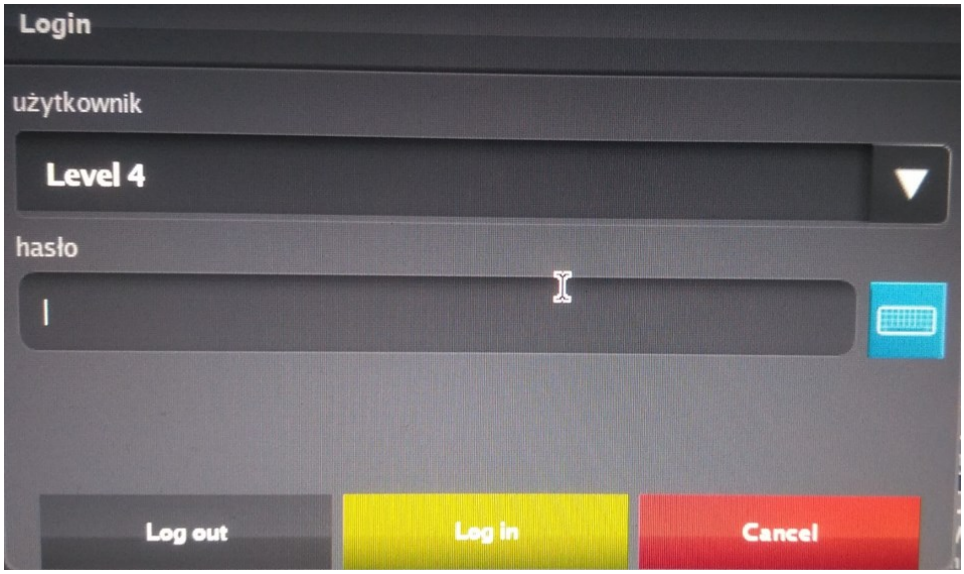
ATTENTION: The following settings is made on POLON 6000. Graphical user interface can look different, depends on firmware version in PSO panel.

All configuration is made on PSO-60. Before start we have to log into 4 level of priviliges. After that we are going to main menu and configuration of PSO.

PSO operator panel includes touch screen and membrane keyboard. To all necessary configuration only touch screen is required.

Steps to do:

- Log into 4 level of priviliges

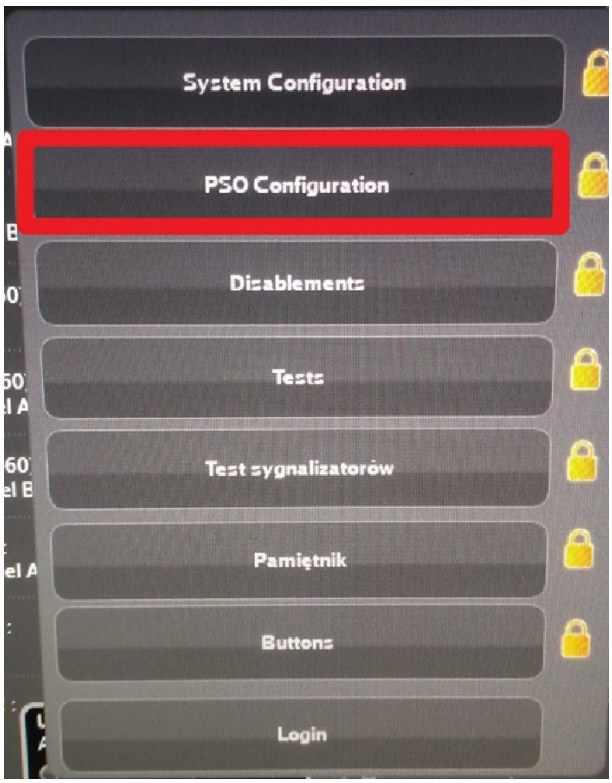


Picture 1- Loging window

All rights reserved © AAT Holding S.A.

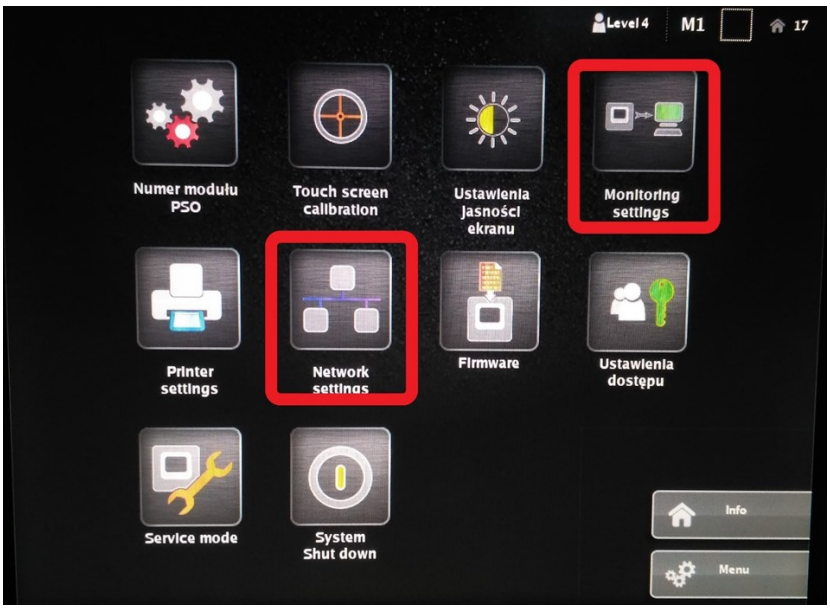
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

- Go into configuration of PSO control panel



Picture 2- Menu window – PSO Configuration

- Step into menu – Network settings

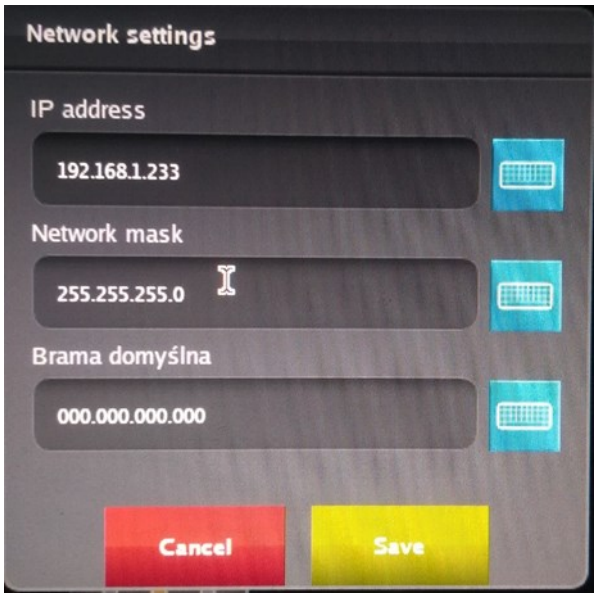


Picture 3- Menu window – PSO Configuration 2

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

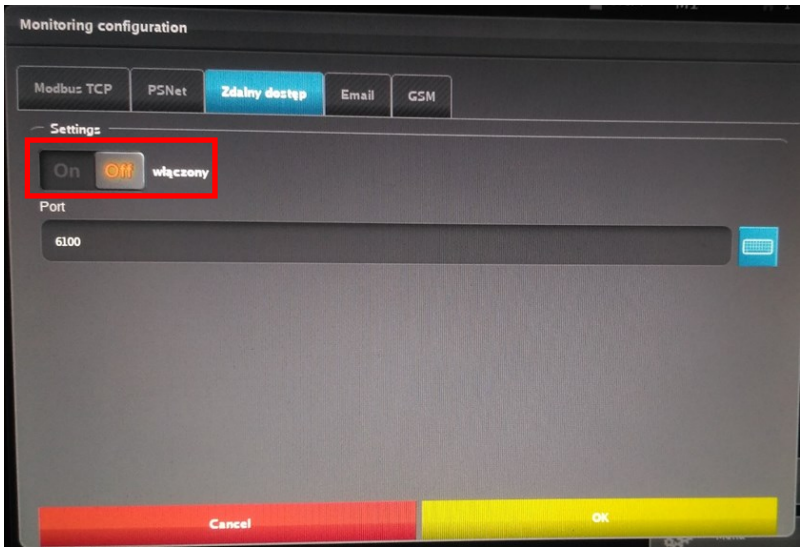
- In new pop-up window set IP adress and subnet mask in the same class of ip adresses as VENO Server



Picture 4- Network settings

- Step into monitoring settings in configuration of PSO control panel (repeat step „Go into configuration of PSO control panel ")

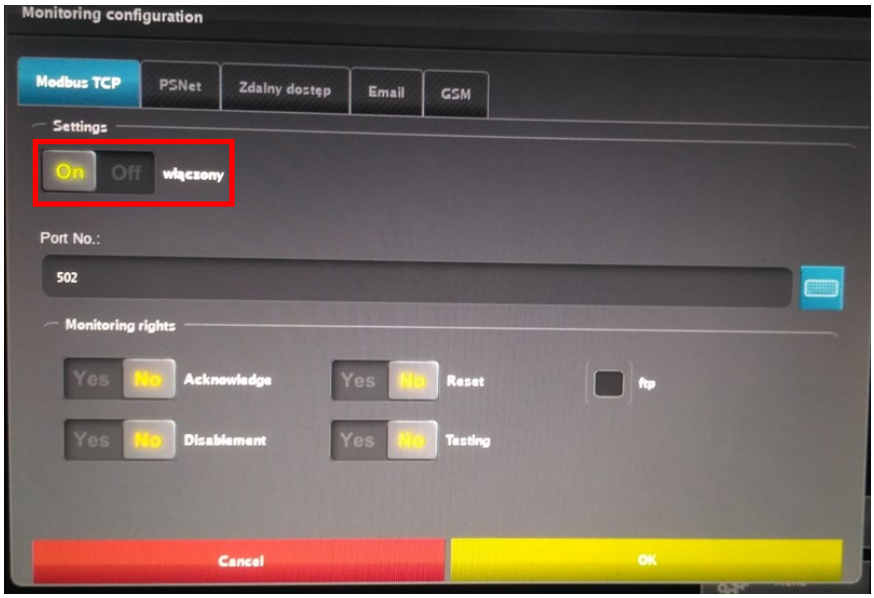
- In new pop-up window turn-off remote access.



Picture 5- turn-off remote access

All rights reserved © AAT Holding S.A.

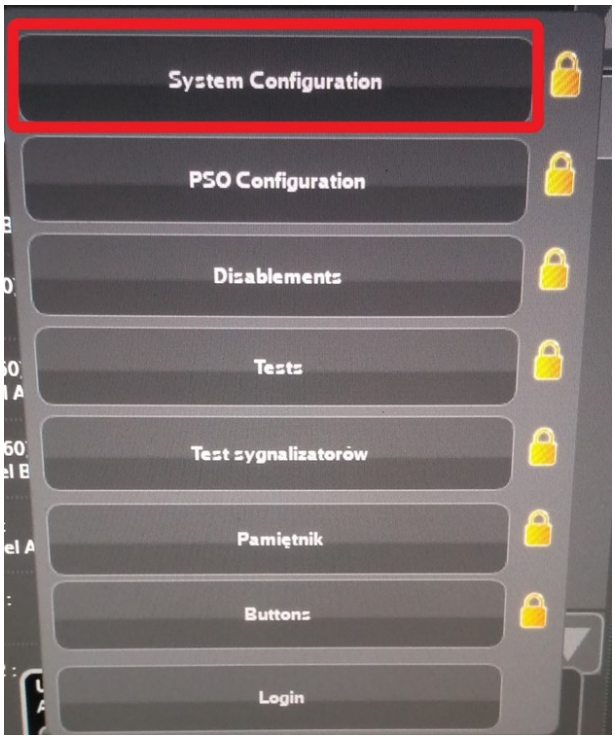
- Turn on ModBus TCP communication



Picture 6- Turn-on ModBus TCP monitoring

Save configuration of fire alarm central on flash memory, using USB port in PSO control panel

- System configuration



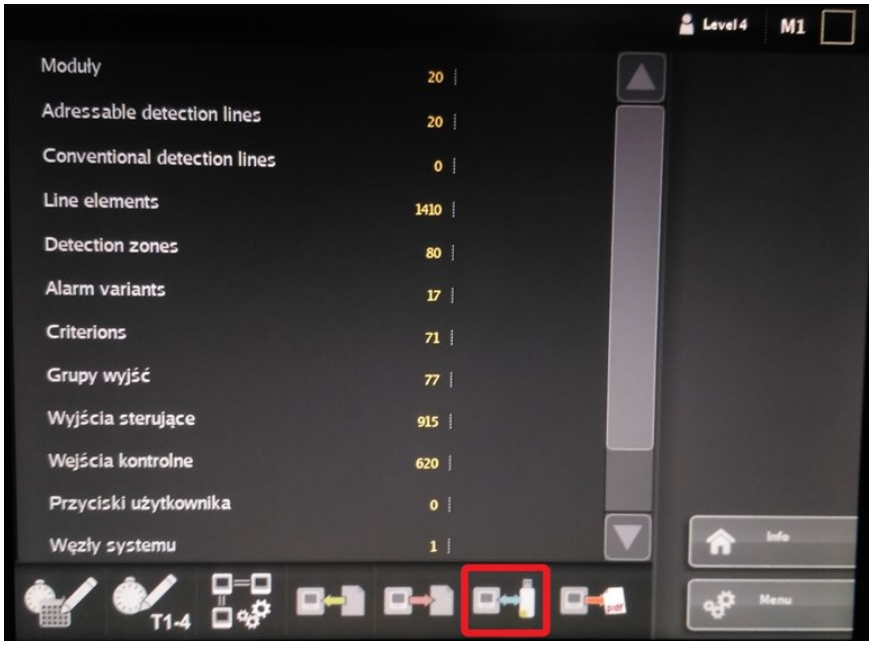
Picture 7- System configuration window

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

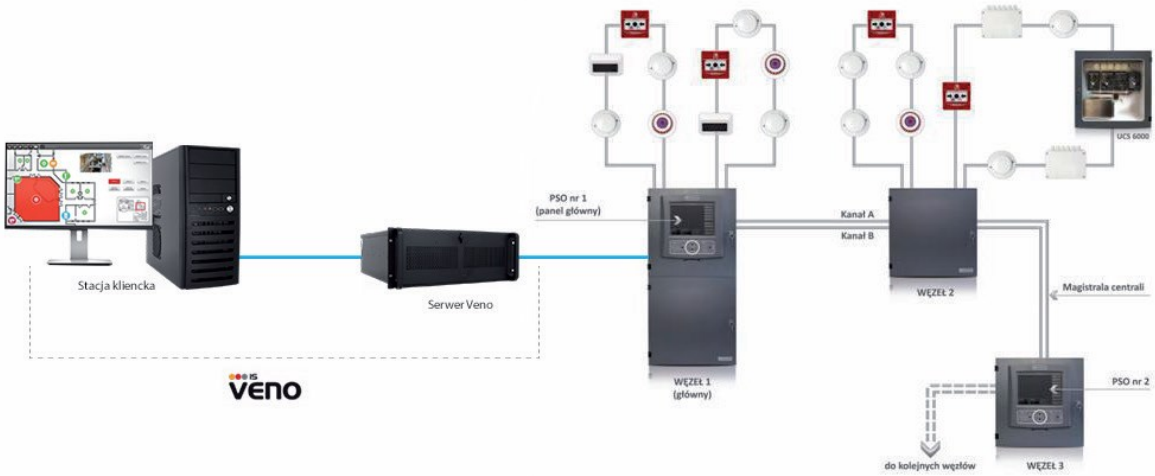
- Step into saving with button

- Choose directory on flash memory and click save



Picture 8- Saving configuration to USB flash memory

- Copy saved file to HDD of VENO Server
- Connect PC with fire alarm central using network connection



Picture 9– Connecting VENO witch central

All rights reserved © AAT Holding S.A.

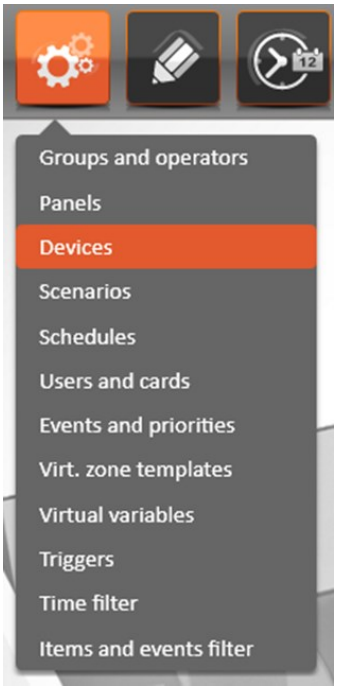
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

6.4 Adding POLON 6000 to PC with VENO

- Log into VENO using account with administrator priviliges

Picture 10- Logging window

- Choose devices from the main menu



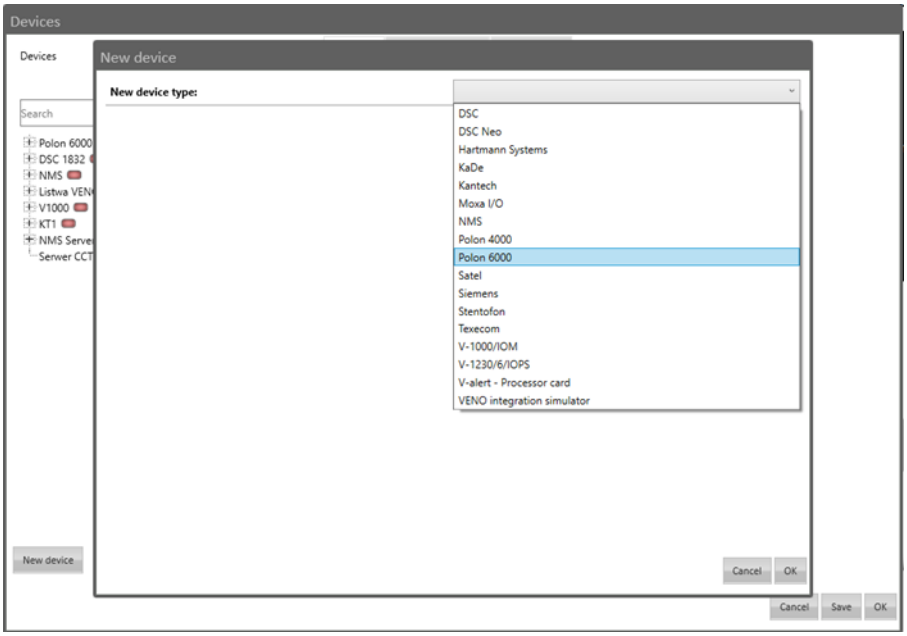
Rysunek 11– Devices menu

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

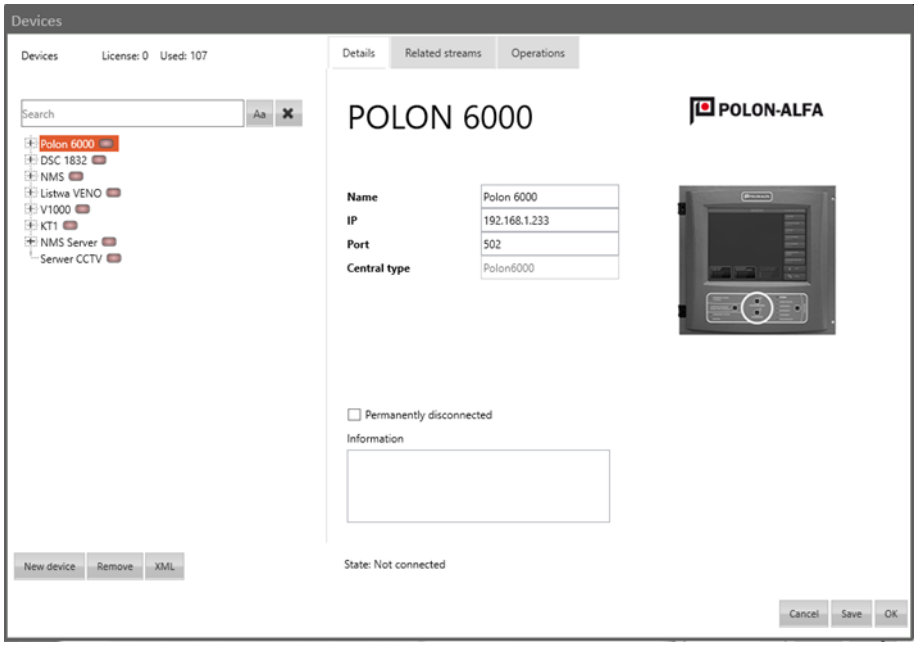
eng

- Add „New device" in new window and choose POLON 6000



Picture 12- adding new device

- Set IP address, name and communication port of PSO panel



Picture 13- Configuration of device

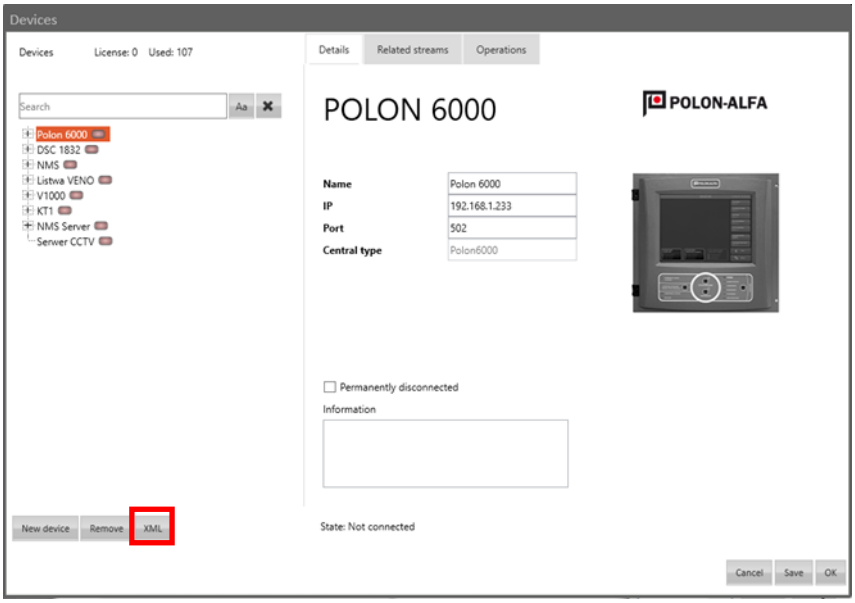
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

- Upload *.xml file to added device, with configuration of fire alarm central (*.xml file can be downloaded straight from central, or using Polon 6000 Konfigurator software)

How to download *.xml file from central see point 1

- POLON 6000 saves configuration with *.pc6 file extension, which has to be unpacked using the "Extract a file in Windows" tool. First step is to change file extension from *.pc6 to *.zip and then by click PPM extract all files with default settings. Extracted files should be added to Polon 6000 device in VENO, using „XML" button.



Picture 14- Uploading XML file

- Choose config.xml in new window

ATTENTION! Upgrade *.xml file:
VENO in 1.15.36 version and upper is able to read upgrade *.xml file. To do upgrade configuration it is necessery to save new configuration from PSO panel to USB flash memory.
Repeat upload xml file to VENO
Polon6000 configuration added to VENO in ver. 1.14.13 and lower cannot be updated.

- After upload new xml file, new elements will show up in the form of a device tree
- Choose save in menu and step to adding panels and elements

To configure visualization with POLON 6000 fire alarm central use manual from website https://venois.pl/en/.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

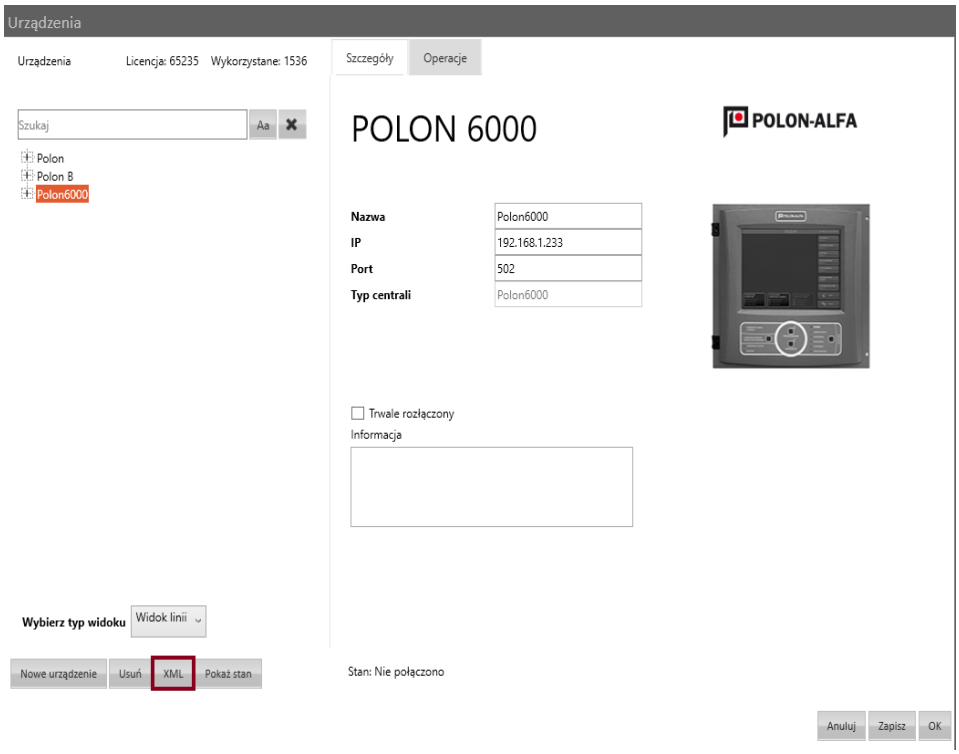
6.5. Automatic configuration module for update of the Polon6000 control panels

In the VENO version from 1.15.36, the software has new integration with Polon6000 control panels. The new integration enables displaying elements grouped by lines or zones. An additional and important element of the new integration is the configuration update module.

IMPORTANT!
Integration with Polonon 6000 from versions lower than 1.15.xx does not allow updating the configuration. In this situation, a new visualization should be created in VENO by adding the control panel as a new device.

eng

To run the update module in VENO version 1.15.36 and higher, go to the Devices window and select the Polon6000 control panel added in the VENO version from 1.15.xx as shown in the figure below.



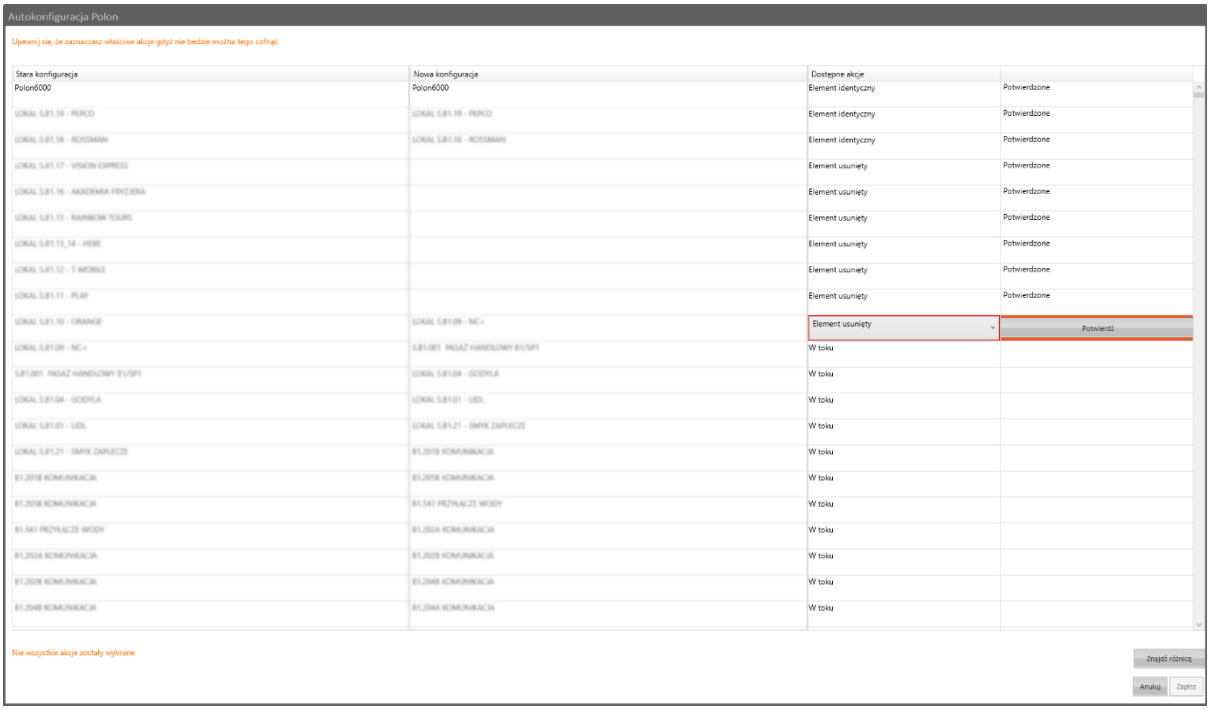
After pressing the XML button - indicate the xml file with the updated configuration of the selected Polon6000 control panel (config.xml file). After selecting the correct VENO file from version 1.15.xx it will launch a new window comparing the existing configuration in VENO with the control panel configuration from the indicated file.

The left column has the old configuration, the middle one has the new one, on the right a pull-down box and a button confirming the user's selection are expanded. The module will stop at each change, waiting for the user selection to be confirmed. After making the change, the module will automatically take into account the change for subsequent items in the table to the items with the next change.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

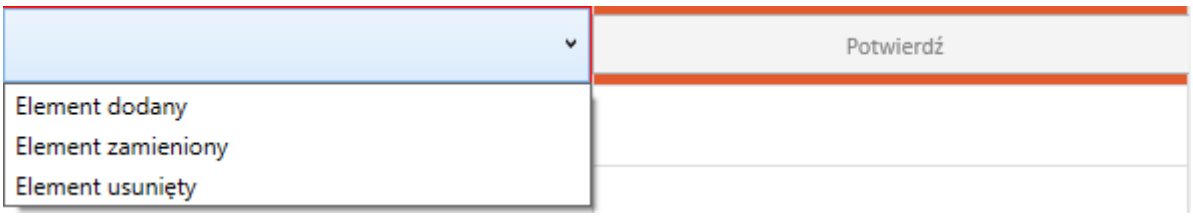
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

To do this, change the pc6 extension to zip and then right-click PPM to extract the files using the default settings. The extracted file should be added to the Polon 6000 device using the XML button:



The check box contains three items:

- Element added - if a new line element, module, module element has been added to the control panel configuration, select this item
- Replaced item - if the item has changed the zone number, zone number, name, serial number, type, select this item
- Element removed - if the element has been removed from the line or the control panel, select this position
- Element usunięty – jeśli element został usunięty z linii lub centrali należy wybrać tę pozycję

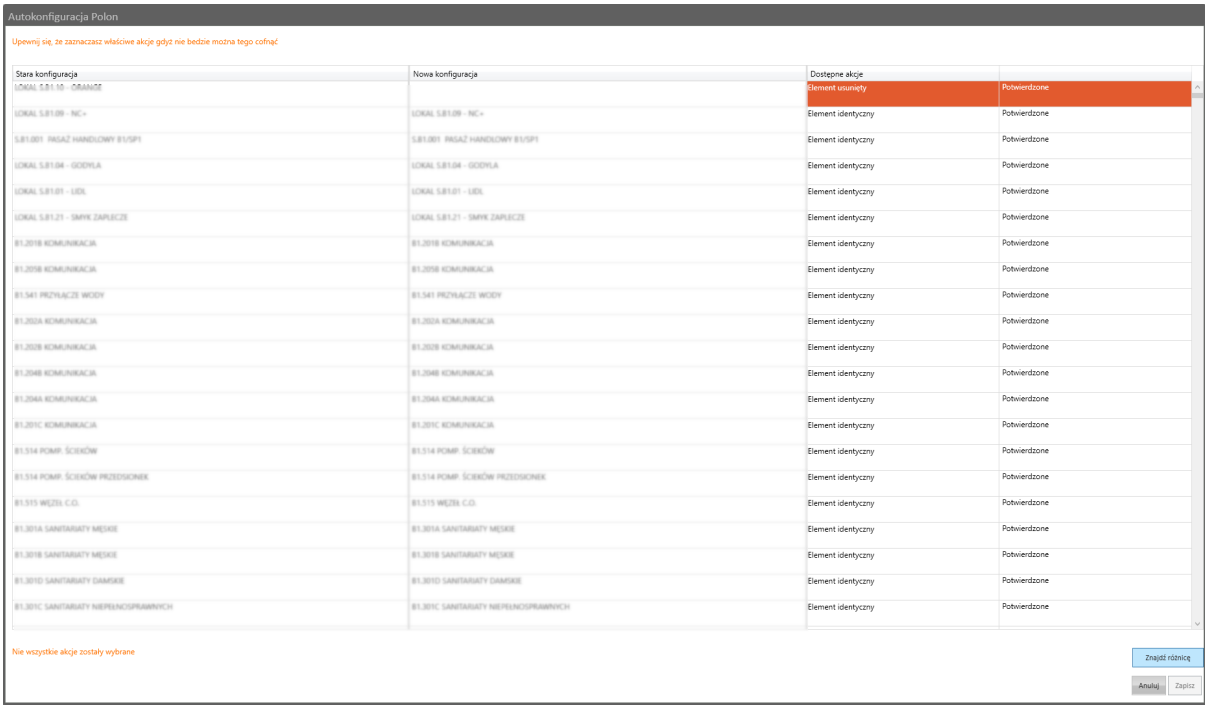


After selecting the appropriate item from the drop-down list, the confirmation button will be activated. After you commit changes to an item from the list, you cannot edit it again.

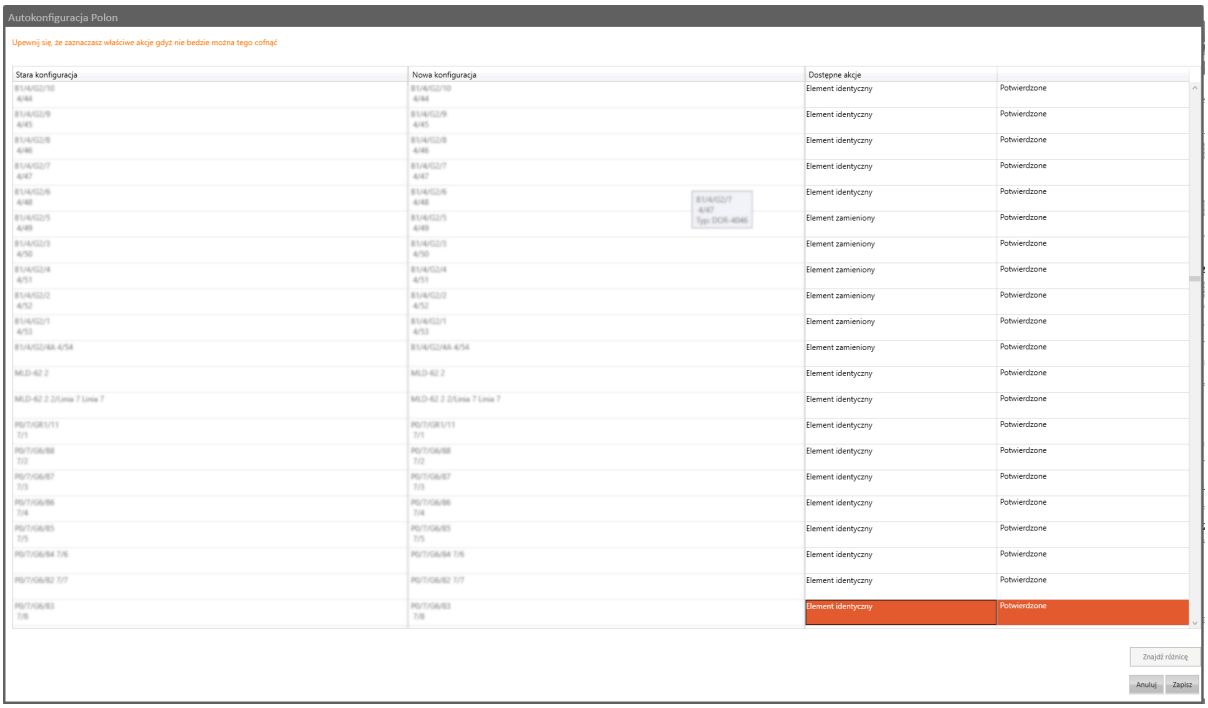
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

The FIND DIFFERENCE button is visible in the configuration module window, thanks to which one can easily go to the next element requiring confirmed action by the user.



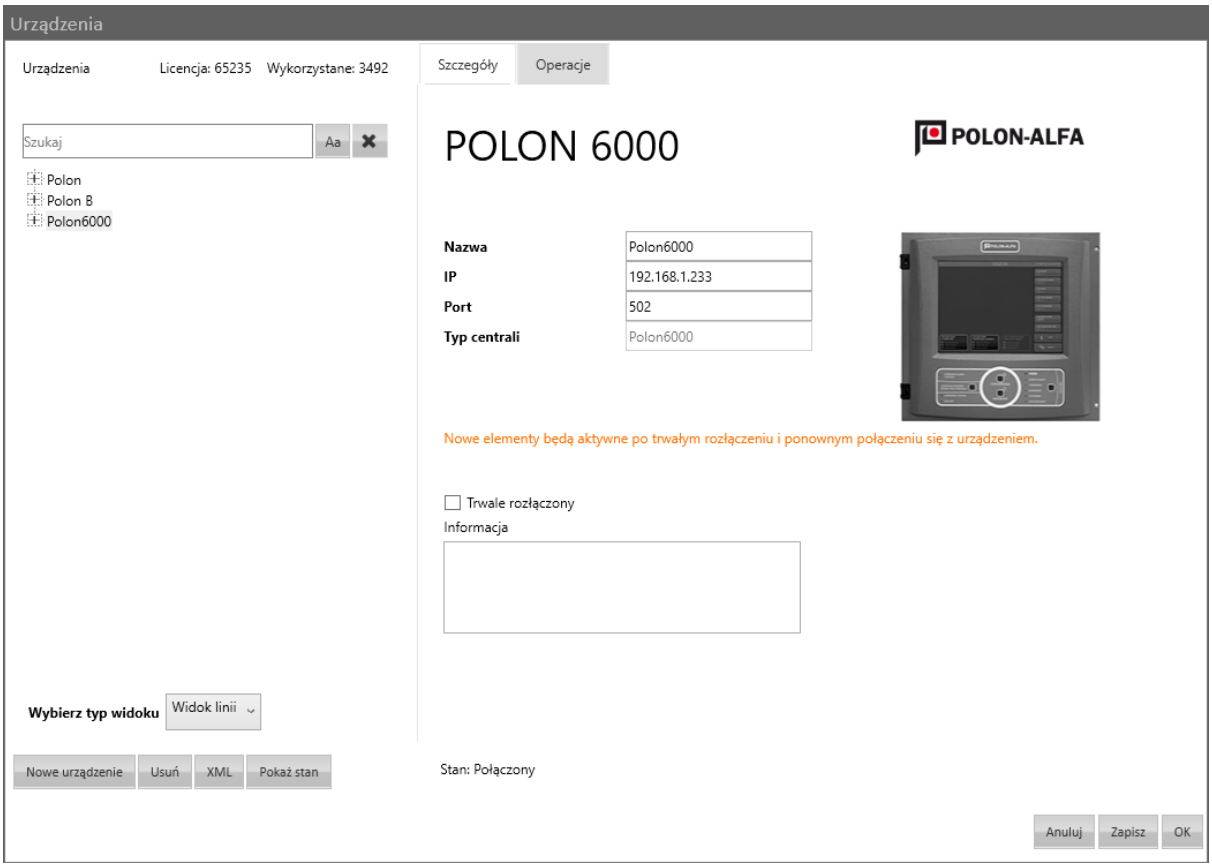
After making all changes to the elements, the module window will allow you to save the changes to the VENO configuration files.



All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

To update the introduced changes, permanently disconnect and reconnect the Polon6000 control panel. After performing this action, all changes will be visible in VENO.



Elements that were applied to the panels and were removed from the new control panel configuration will be marked on the panels with graphics:

The configuration update module replaces elements in the scenarios. After completing the update, check the correctness of displaying elements on the panels and the operation of the scenarios.

IMPORTANT!
New items are not automatically added to existing scenarios.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

6.6. Adding and configuring DSC control panel

DSC control panel can be connected to a computer with VENO server using RS-232 cable and IT100/ PC5401 communication module.

If *Add default linies and partitions* functions are enabled, VENO software will automatically add DSC control panel inputs to elements list. If this functions is disable, after adding the control panel to the devices list, you need to add elements manually.

eng

In VENO software, after entering to *Devices* tab (as described in chapter 6), please press *New device* button and select *DSC* in *New device type* box.

In *Name* box, please enter the name of the alarm control panel . This name will be displayed on the device list.

In *Com number* box, please enter port number, to which the control panel has been connected (in Windows 7, you can check that value in *Device Manager*).

In *Baud rate* box, please select speed for connected control panel. The default value is 9600 (for PC4401 the default value is 4800)

NOTICE: This value must be the same in control panel menu as in VENO software.

In *Central type* box, please select the model of control panel, connected to the VENO server.

In *Module* box, please select the communication module, which is connected to the control panel.

In *User code* box, please enter the code assigned to the user in DSC system. For PC4401 control panel, *User code* is not required.

To save entered settings, please press *Add* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

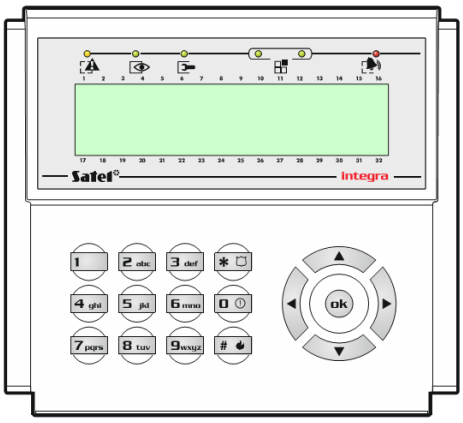
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

6.7. Adding and configuring SATEL INTEGRA control panel

To add the INTEGRA control panel to VENO, you need to connect this device with VENO server using ETHM-1 Ethernet module.

The INTEGRA control panel can be connected with VENO server in a single IP local network.

You need to set the parameters of network connection and enable the *Integration* function.



The control panel is operated using keypads.

You can navigate in menu, scroll messages, functions and options using keypad arrow buttons.

To confirm settings in menu, please press *Ok* button or # button.

To exit to the previous menu screen, please press * button.

To enable or disable the selected function, please press *1* button.

Set the following parameters using keypad:

[service password] -> * -> (If C*hange password* message appears, please press * button again) -> *9* -> *Structure* - > *Hardware* -> *LCD Keypads* -> *Settings* -> *ETHM-1*

If the function is enabled, letter *T* will be displayed on the right side of screen.

If function Obtain IP address automatically (DHCP) is enabled, please disable it using 1 button.

Please select *IP address* option and press # button. In the new screen, please enter the IP address, that will be in the same local network as VENO server. Then please press # button again.

Please select *Subnet mask* option and press # button. In the new screen, please enter subnet mask, that will be the same as for VENO server. Then please press # button again.

Please select *Port* option and press # button. In the new screen, please enter the port number (the default value is 7094). Then please press # button again.

If the *Integration* function is disabled, please enable it using *1* button.

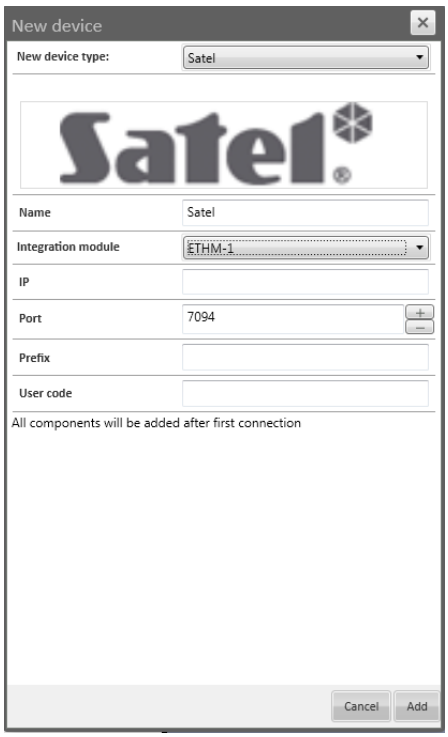
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Please exit to the screen with *End TS* option, using * button. Please select this option and press # button. *Whether to save the data to the FLASH memory* will appear. Please press *1* button to save the settings. *Saving a copy of the settings to the FLASH memory* message will appear and the device will reboot automatically.

In VENO software, after entering to *Devices* tab (as described in chapter 6), please press *New device* button and select *Satel* in *New device type* box.

eng



In *Name* box, please enter the name of the alarm control panel. This name will be displayed on the device list.

In *Integration module* box, please select *ETHM-1 option*.

In *IP address* box, please enter the IP address of the alarm control panel.

In *Prefix* box, please enter 0-8 digit code, assigned previously to the control panel. If the control panel has not set the prefix code, leave this filed empty.

NOTICE: If the prefix for control panel is set and it is not entered in VENO software, connection will be established, but the operator will not be able to execute commands in context menu.

In *User code* box, please enter the code assigned to the user in INTEGRA system.

To save entered settings, please press *Add* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6.8. Adding and configuration Kantech EntraPass Server

The exchange of information between external programs, such as VENO, and the Kantech EntraPass access control server is via Ethernet using the TCP / IP protocol thanks to the SmartLink application. It is available in the EntraPass basic program package (only Corporate and Global versions). The SmartLink app must be running to exchange information.

In version 7.30 of the EntraPass system and earlier, open SmartDll libraries are used for integration. Their use does not require additional licenses.

Version 7.40 and newer no longer support SmartDll libraries, and the only way to integrate third-party applications is to use the licensed REST protocol. For integration via this protocol, an additional license must be purchased (E-COR-CONNECT for the Corporate version or E-GLO-CONNECT for the Global version).

The integration protocol used determines the method of configuring the EntraPass system to work with the VENO software. Configuration of the SmartLink application and creation of the operator used by VENO is a common step when using SmartDll libraries as well as the REST protocol. Further configuration steps are different for both paths and are described later in this manual.

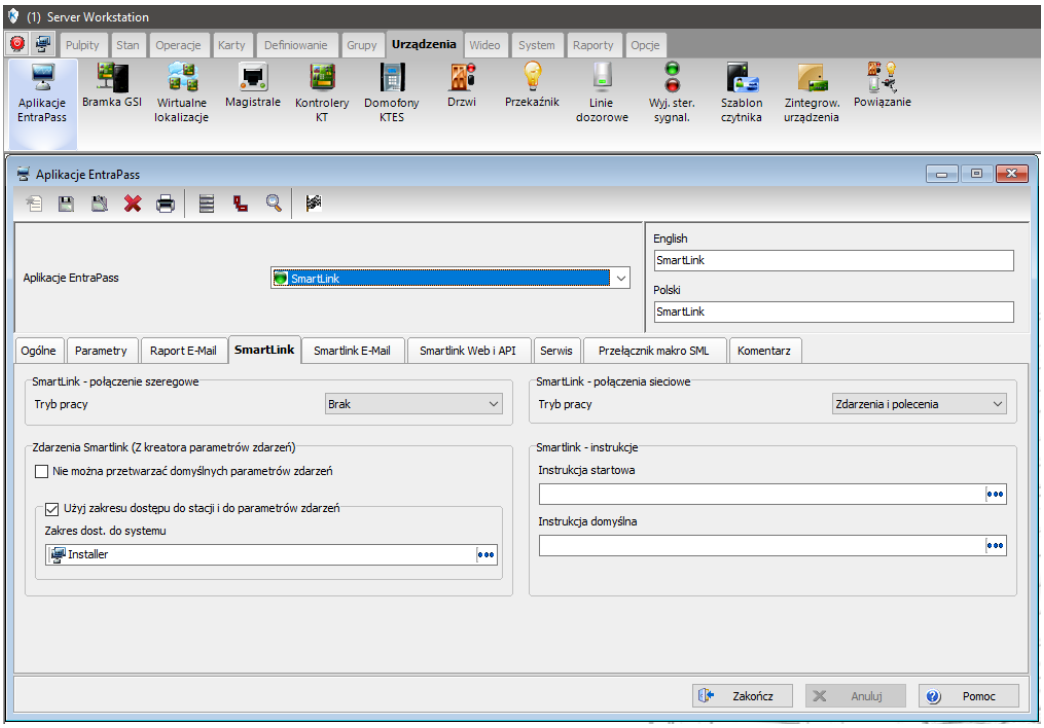
6.8.1. SmartLink configuration

If the SmartLink program has not been previously installed, it should be installed and the Kantech EntraPass system should be configured before adding to VENO. It is recommended to install the SmartLink application in a windowed (explicit) form. With this interface, you can verify the operation of the application when configuring integration.

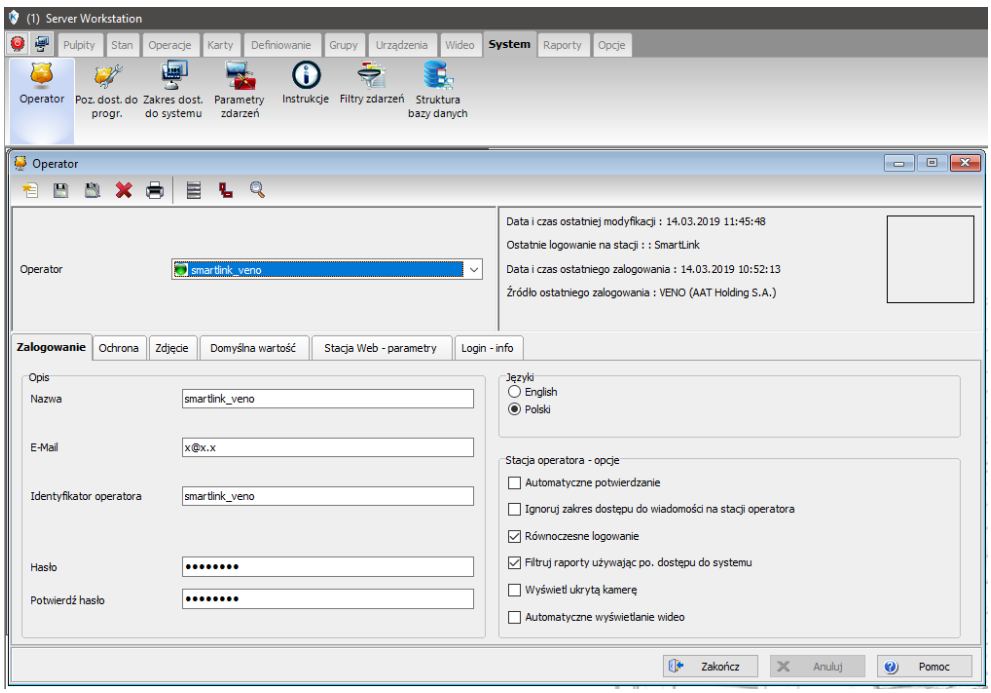
In order to prepare the SmartLink application for work with VENO, you must log into the Workstation application of the EntraPass system. Select EntraPass Devices and Applications from the top menu, and then select SmartLnik from the drop-down list. Click on the SmartLink tab. In the left section, check the box Use station and event access range and select Instaler or All. In the section on the right side SmartLink - network connections set Operation mode - Events and commands. Save the setting by clicking on the diskette icon on the top bar of the window. The settings should look like the one on the next page.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

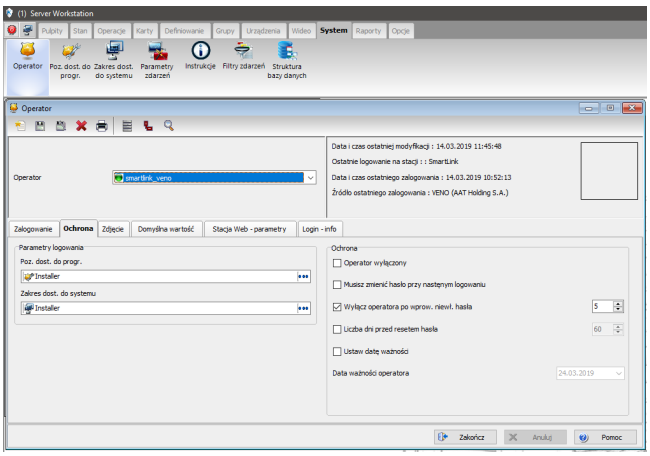


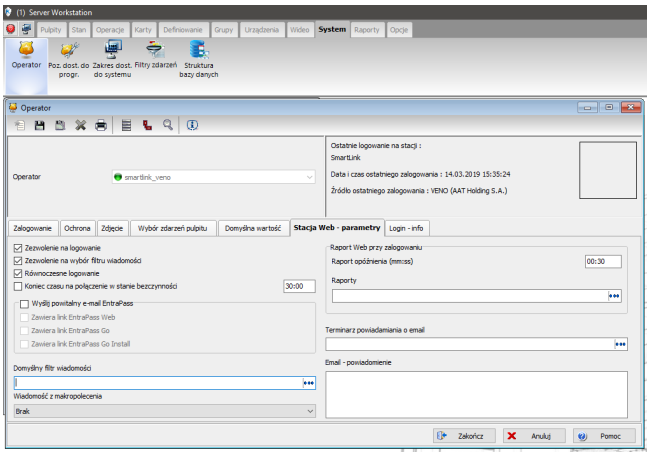
The next step to integrate is to add an operator through which VENO will log into SmartLink and communicate with the server with EntraPass. At the *Workstation* operator station, select System, Operator from the top menu, and then click the *New element* icon in the top window bar. In the Login tab, enter the name, email, ID (login) and password of the operator in the fields below. Password must contain at least 7 characters. In the Protection tab set in the *Pos. Fields. access*. to the program and the scope of access system privilege Installer. In the Web Station loading parameters check the boxes Permission to login, Permission to choose the message filter and Simultaneous login. Save the settings by clicking on the floppy disk icon in the top bar of the window. The settings in the individual tabs are



All rights reserved © AAT Holding S.A.

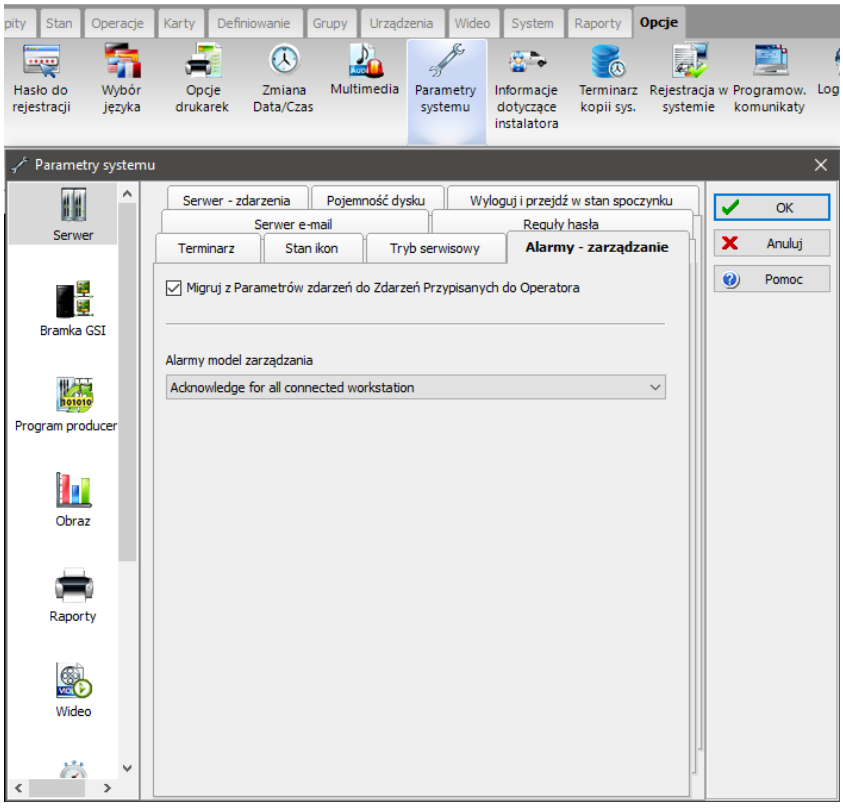
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES





eng

In Kantech EntraPass systems up to version 7.11, event management in the system was carried out through Event parameters available in the System tab. In version 7.30, Kantech changed this management method to Events assigned to the operator. Each new installation of EntraPass system in this version and newer will use this way of event configuration. If an older version of the EntraPass access control system is being updated (e.g. 7.11), then Event parameters will still be used. Switching to a new event management is possible (but not necessary) in this case after irreversible migration, which can be started from the Options tab by selecting System parameters. In the left section select the Server icon and then the Alarms - management tab. There select the Migrate from Event Parameters to Events Assigned to Operator check box and confirm by clicking OK. The view of this window is shown in the figure below.

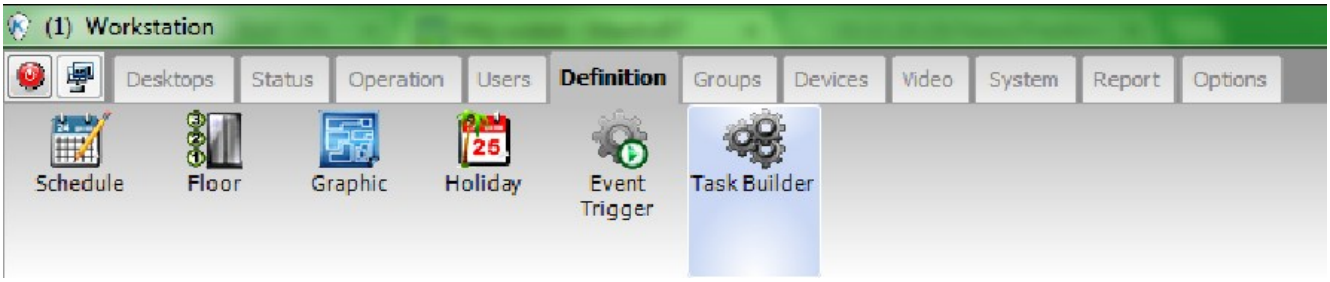


All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

eng

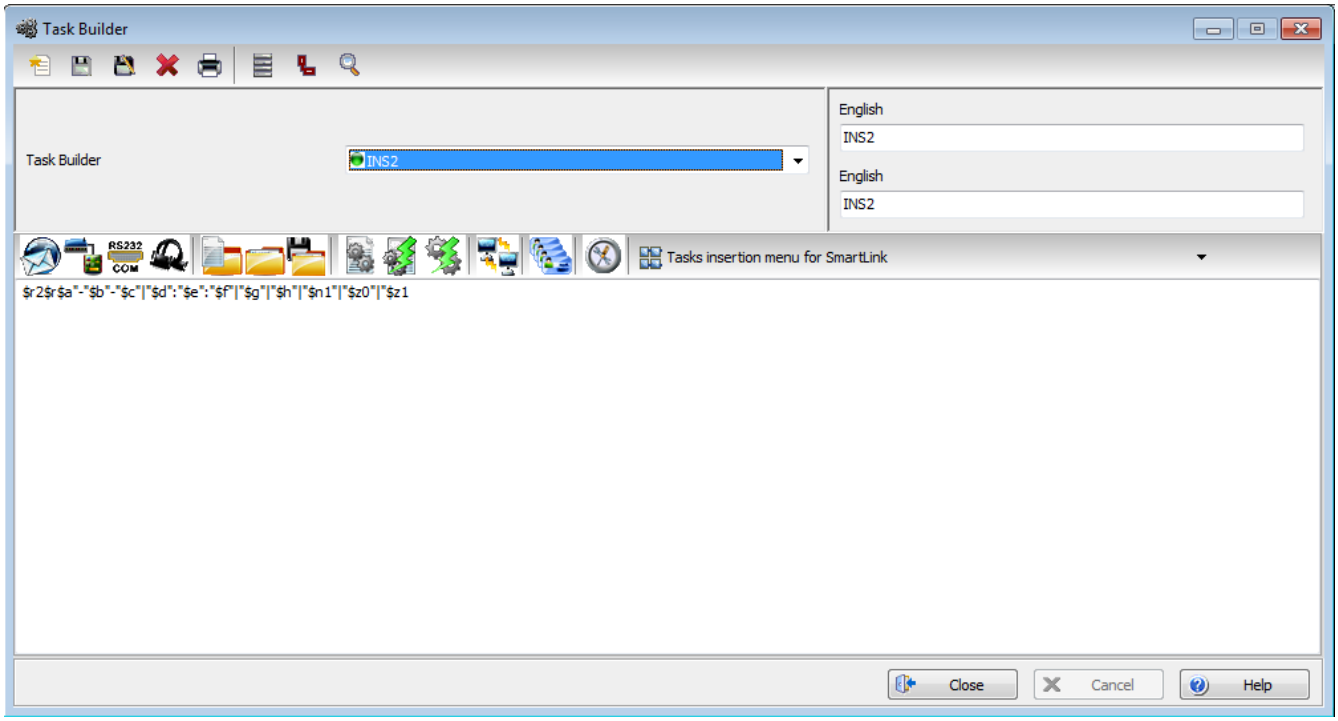
6.8.2. Configuring SmartLink settings- instructions



At the Server Workstation, please select Definition tab, then click on Task Builder icon and next on New element icon. Enter the name of VENO-1 instruction in the boxes on the right side. In the Task insertion box, please paste instruction below. Please press floppy disk icon to save the settings. Define VENO-2 instruction similarly.

VENO-1 instructions: $r2$r$a"-"$b"-"$c"|"$d":"$e":"$f"|"$g"|"$h"|"$n1"|"$z0"|"$z1

VENO-2 instructions: $r2$r$a"-"$b"-"$c"|"$d":"$e":"$f"|"$g"|"$h"|"$n3"|"$z0"|"$z1

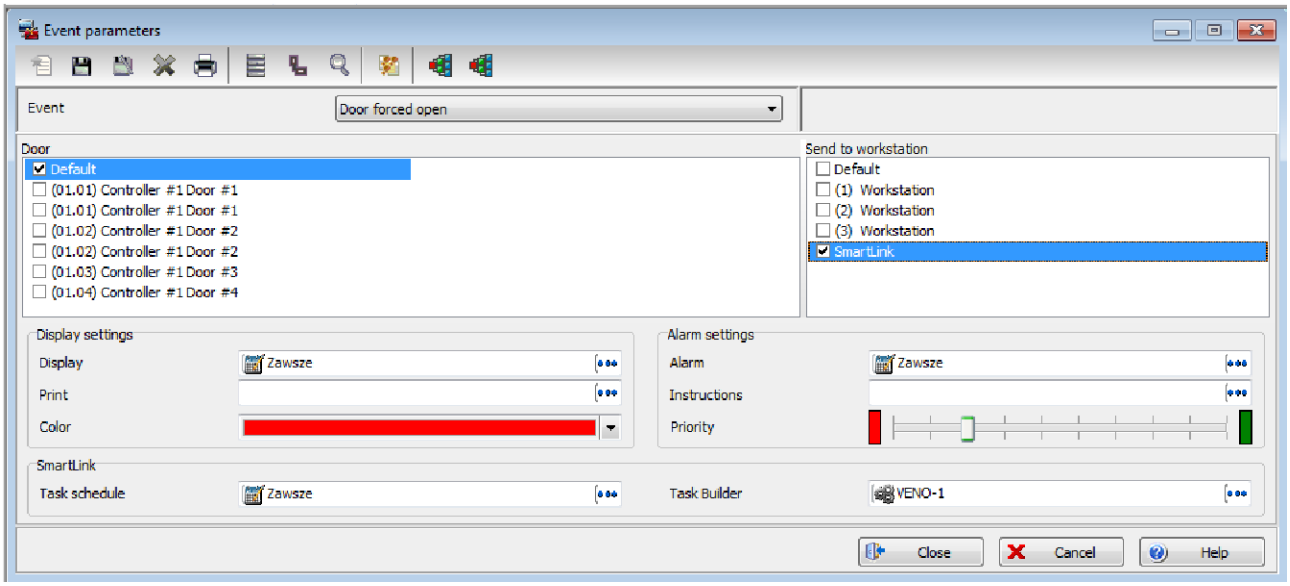


Configuring SmartLink settings - events

At the Server Workstation, please select *System* tab, then click on *Event parameters* icon and select the first event on the list. On the door list, please select *Default* (all doors will be selected). On the *Send to workstation* list, please select *Smartlink*. At the bottom of the window, in *SmartLink* section, please select *Zawsze ważny* (*Always valid*). Please select *VENO-1* instruction in *Task Builder* list. Please press floppy disk icon to save the settings. Define settings for other events similarly for VENO-1 and VENO-2 instructions.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES



The list of events, which should be assigned to the VENO-1 instruction (before the name of instruction is the system number):
30 - Controller communication failed
31 - Controller communication restored
32 - Controller AC power failed
33 - Controller AC power restored
80 - Door forced open restored
81 - Door closed/normal condition
82 - Door forced open
84 - Door open too long
85 - Door alarm on re-lock
92 - Bad code on keypad
120 - Input restored or in normal condition
123 - Input in alarm
150 - Relay activated by schedule
151 - Relay deactivated by schedule
152 - Relay activated by input
153 - Relay deactivated by input
160 - Relay activated by an event
162 - Relay deactivated by an event
199 - Access denied - Card not loaded in controller
201 - Access - Second entrance
202 - Access - Door unlocked

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

203 - Access granted
204 - Access denied - Card unknown
205 - Access denied - Bad card status
206 - Access denied - Card lost or stolen
207 - Access denied - Card expired
208 - Access denied - Card pending
213 - Access denied - Bad access level
215 - Access denied - Passback bad location
220 - Access denied - Interlock active
221 - Access denied - Door manually disabled
225 - Access granted - Passback bad location
234 - Card traced
242 - Invalid keypad code
246 - Access denied - Waiting second card
247 - Access denied - Reader or keypad locked
248 - Access denied - Door armed - alarm interface
258 - Access denied
271 - Card expired
280 – System in alarm state (set this only for Globar version)
281 – System in normal state (set this only for Globar version)
282 – System armed (set this only for Globar version)
404 - Card definition modified

The list of events, which should be assigned to the VENO-2 instruction (before the name of instruction is the system number):

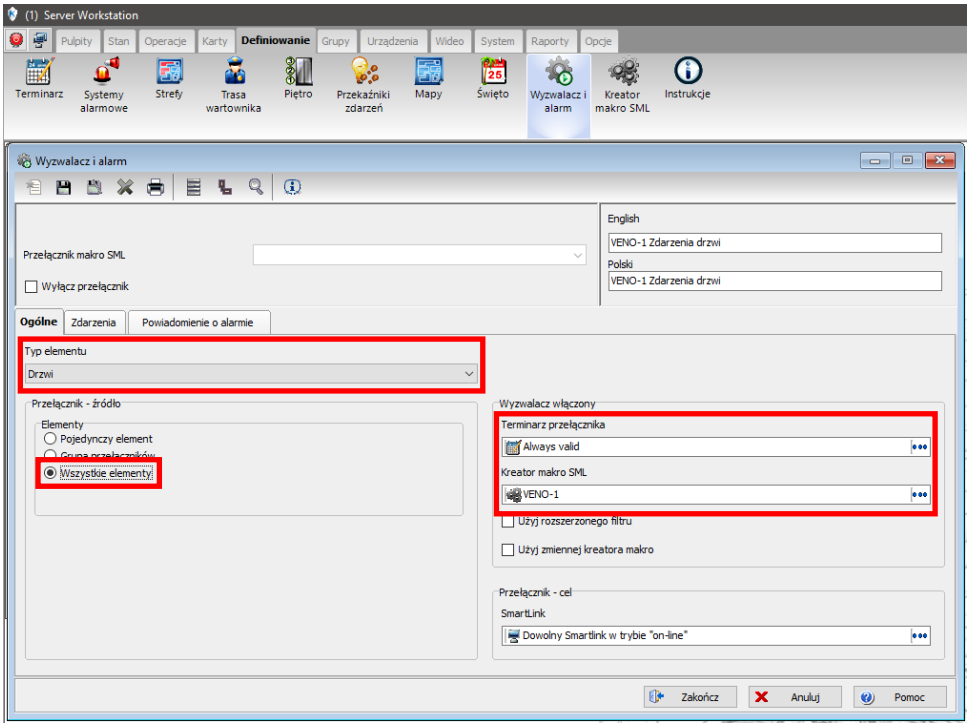
283 – System unarmed (set this only for Globar version)
500 - Door locked by operator
501 - Door unlocked by operator
506 - Reader enabled by operator
507 - Reader disabled by operator
520 - Relay deactivated by operator
521 - Relay activated by operator
530 - Input returned to normal by operator
531 - Input shunted by operator

Configuring SmartLink settings - operator login in VENO

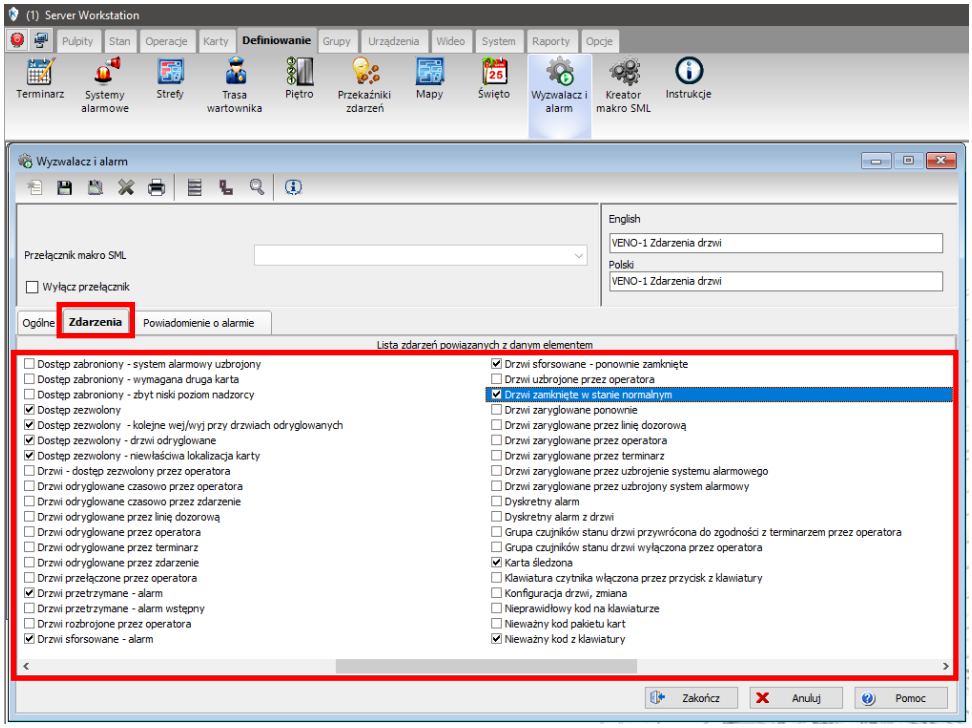
At the Server Workstation, please select *System* tab, then *Operator* tab and click on New element icon. Enter the *name, login and password* for operator in the boxes below. The password must contain at least 7 characters. This password must be entered in VENO, when adding Kantech EntraPass system. In the *Security* tab, please select *Zawsze ważny (Always valid)* in *Login schedule* tab and *Installer* in *Security level* and *Workspace* tabs. Please press floppy disk icon to save the settings. Login defined in that way can be used to automatically log VENO to SmartLink program and EntraPass server.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES



The next step is to select the appropriate events regarding the type of items in the Events tab and save the trigger using the floppy disk icon. The view of this tab is shown in the figure below. If events other than the VENO instruction list have been selected, then the Other event content will be displayed on the current event stack in VENO.



All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

In total, seven triggers with defined parameters should be defined, as per the list below.

VENO-1 Door events
Element type: Door
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-1
Events:
80 - Punctured door - closed again
81 - Door closed normally
82 - Punctured door - alarm
84 - Door held - alarm
85 - Door alarm unlocked
92 - Incorrect code on the keyboard
199 - Access denied - card not sent to the controller
201 - Access allowed - next I / O at the unlocked door
202 - Access allowed - unlocked door
203 - Access allowed
204 - Access denied - card unknown
205 - Access denied - incorrect card status
206 - Access denied - card lost / stolen
207 - Access denied - card past its expiry date
208 - Access denied - card in preparation
213 - Access Denied - Incorrect access level
215 - Access denied - incorrect location of the card
220 - Access denied - a coupled line in the alarm state
221 - Access denied - door blocked by the operator
225 - Access allowed - incorrect location of the card
234 - Tracked card
242 - Invalid code on the keyboard
246 - Access denied - waiting for a second card
247 - Access denied - reader or keyboard blocked
248 - Access denied - the door is armed by the alarm system
258 - Access denied
271 - Card after the expiry date

VENO-1 Relays
Element type: Relay
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-1

Events:
150 - Relay switched on by schedule
151 - Relay off by schedule
152 - Relay switched on by the detection line
153 - Relay switched off by the detection line
160 - Relay switched on by event
162 - Relay switched off by event

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

VENO-1 Controllers
Element Type: KT Controllers
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-1

Events:
30 - Controller - loss of communication
31 - Controller - communication restored
32 - Controller no AC power
33 - Controller - AC power damage removed

VENO-1 Detection lines
Element type: Detection lines
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-1

Events:
120 - Detection line - normal condition
123 - Detection line - alarm condition

VENO-2 Door events
Element type: Door
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-2

Events:
500 - Door bolted by the operator
501 - Door unlocked by the operator
506 - Reader enabled by the operator
507 - Reader off by operator

VENO-2 Relays
Element type: Relays
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-2

Events:
520 - Relay switched off by the operator
521 - Relay activated by the operator

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

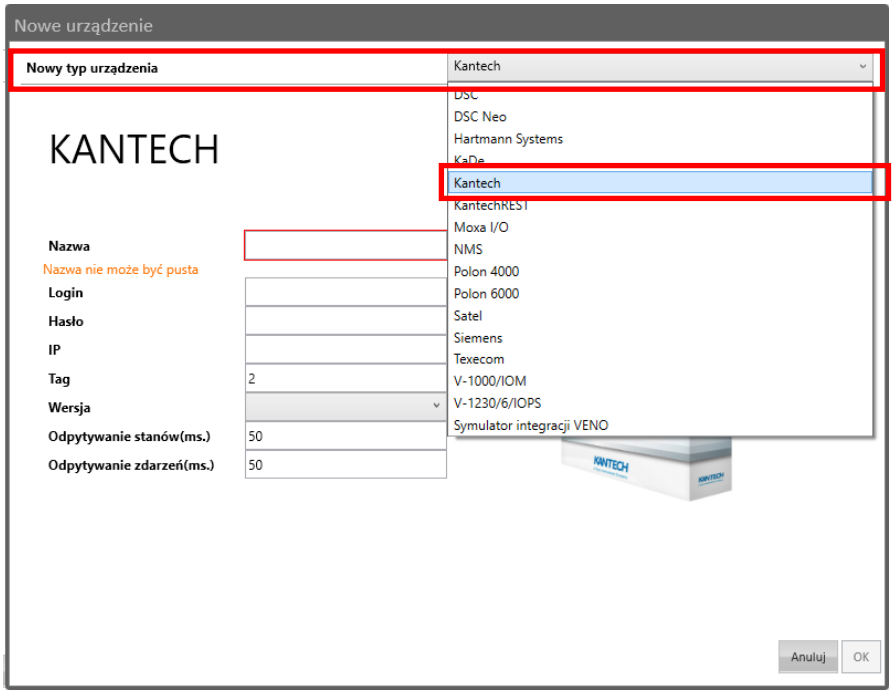
VENO-2 Detection lines
Element type: Detection lines
Elements: All elements
Switch schedule: Always valid
SML macro wizard: VENO-2

Events:
530 - Detection line - normal state restored by the operator
531 - Detection line - monitoring disabled by the operator

eng

6.8.1. Adding Kantech EntraPass SmartDll integration to VENO

To add an EntraPass Kantech server to the VENO program after entering the Devices tab and pressing the New device button, select the Kantech option for SmartDll integration in the New device type field.



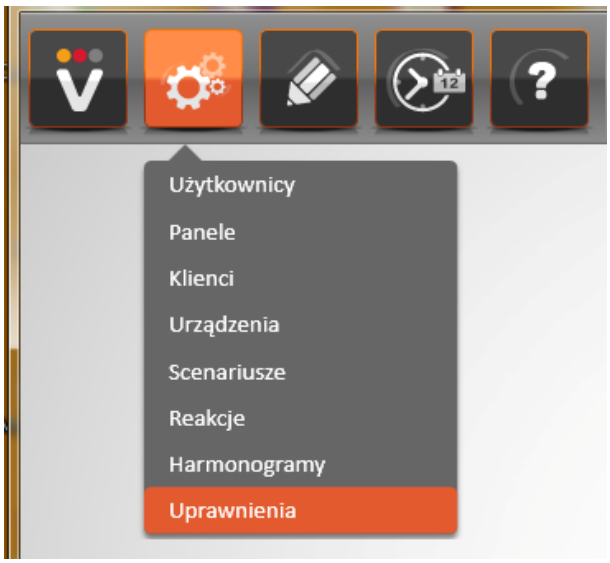
In the Name field, enter Kantech - it will be displayed on the list of devices.
In the Login and Password field, enter the login details of the operator previously defined in the EntraPass program
In the IP address field, enter the IP address of the computer where SmartLink is installed - usually it is the computer where the EntraPass server is installed.
In the Tag field, enter 2. This value results from the instructions for formatting information ($ r2 $ r) sent from EntraPass to VENO. The version of the EntraPass integrated system should also be indicated.
The Status Polling and Event Polling fields allow you to set the frequency with which VENO attempts to retrieve data from the EntraPass server.
After entering all settings, select OK.

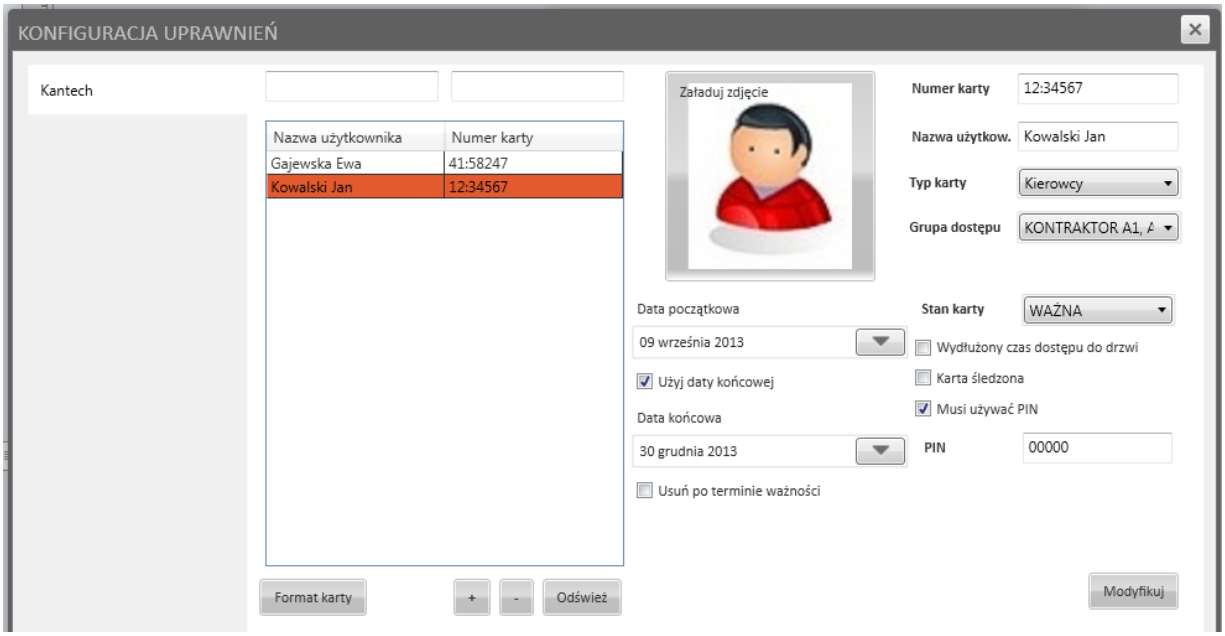
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Permissions of Kantech EntraPass access control card users using SmartDll

At the VENO operator's station, operations related to the privileges of card users used in the Kantech EntraPass access control system are also possible. Access to this menu is possible from the Configuration / Permissions menu.





After clicking the Kantech button, the list of card users in the Kantech EntraPass access control system will be downloaded and displayed. The menu in this window allows you to modify, add and remove card users from the Kantech EntraPass database.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

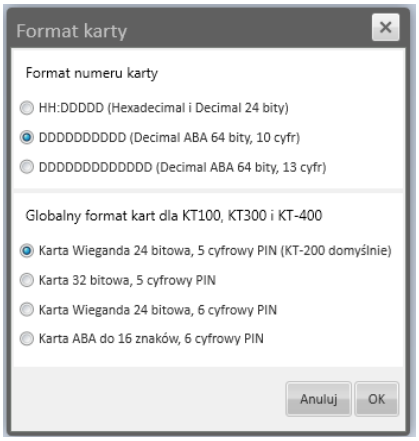
6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Permissions of Kantech EntraPass access control card users

Adding a new user

To add a new user, click on the "+" button below the list of users. Then complete the fields on the right of the list:

- Upload photo - indicate the path to the photo file
- Expiration start date - select from the drop-down calendar, current date by default.
- Use expiration date - by checking this box, the box below will activate to set this date from the drop-down calendar. You can also check the box below Delete after the expiry date.
- Card No. - enter the card number in the selected display format. The display format of card number is set in the window, which can be displayed by clicking on the Format card button below the list of cards. The set format must match the format in EntraPass.



- Card type - selection from the drop-down list
- Access group - selection from the drop-down list
- Card status - selection from the drop-down list. Valid by default.
- Extended unlocking time - option for disabled people
- Tracked card - a tag to track the card
- Must use a PIN code - used when there are readers with a keyboard in the object, after checking, the field below is activated, in which you must enter a 5 or 6 digit PIN.

After setting all parameters, click the Create button, which will save the record to the EntraPass database.

Modification of card user parameters

After selecting a user in the list field, you can change his settings and click on the Modify button, which will save the changes to the EntraPass database.

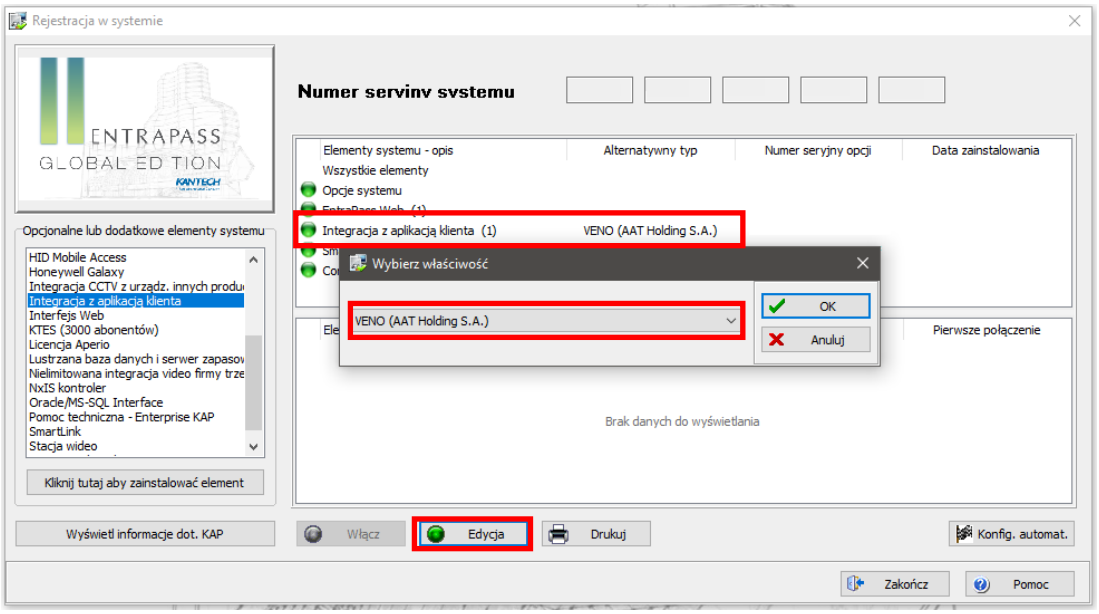
Deleting cards

After selecting a user in the list field, you can delete his form by clicking on the "-" button under the list of users which will delete the record in the EntraPass database.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

Adding and configuration Kantech EntraPass Server using REST protocol

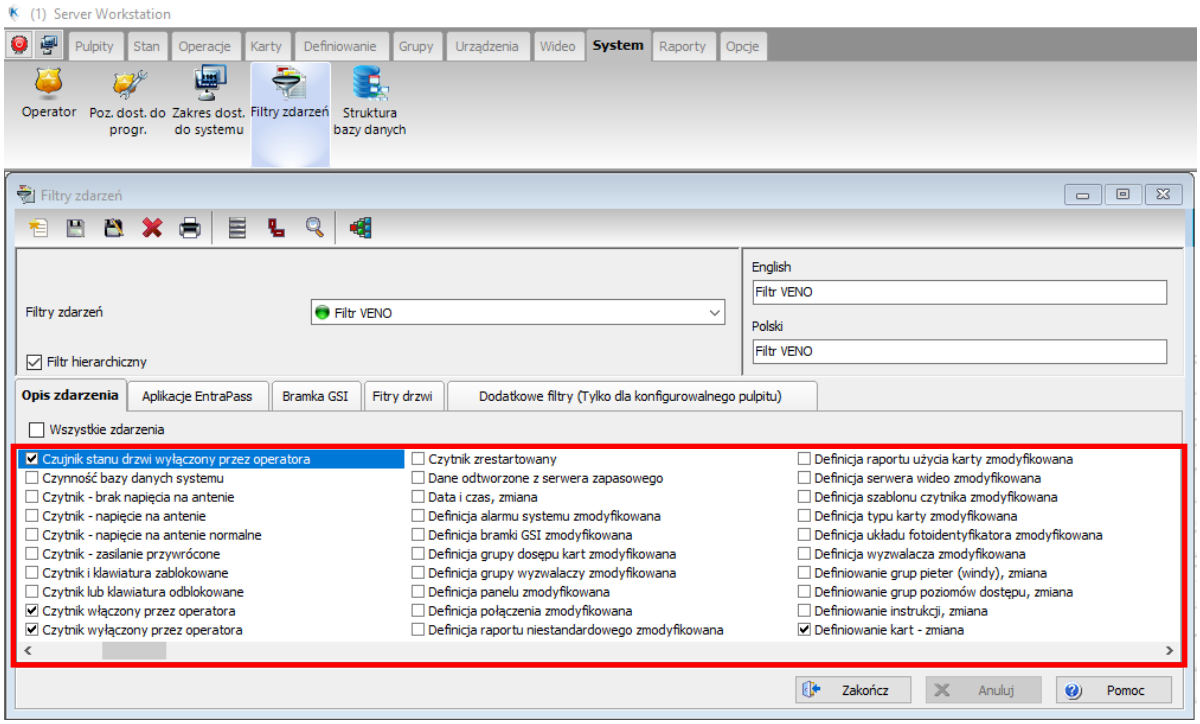


After registering the E-COR / GLO-CONNECT license in the EntraPass server application, edit the Integration with client application item and select VENO (AAT HOLDING S.A.) from the drop-down list as shown in the figure above.
After adding the integration license, configuring the SmartLink application and creating the operator used for logging in by VENO as described in the previous part of the manual, the Kantech EntraPass system is basically prepared for integration via the REST protocol. Of course, you must first configure all devices, functions, etc. of the access control system in EntraPass. As a result of such settings, all events occurring in the access control system will be forwarded to VENO, including events related to settings modification, database activities, etc.
To limit the number of events displayed in VENO, create an event filter. From the System tab, select Event Filters. In the upper part of the window, click the New icon and name the filter in the test boxes on the right. In the Event description tab, uncheck the All events box and in the list below select only the boxes next to events to be displayed in VENO. Then save the new filter using the diskette icon. The view of the filter settings window is presented on the next p

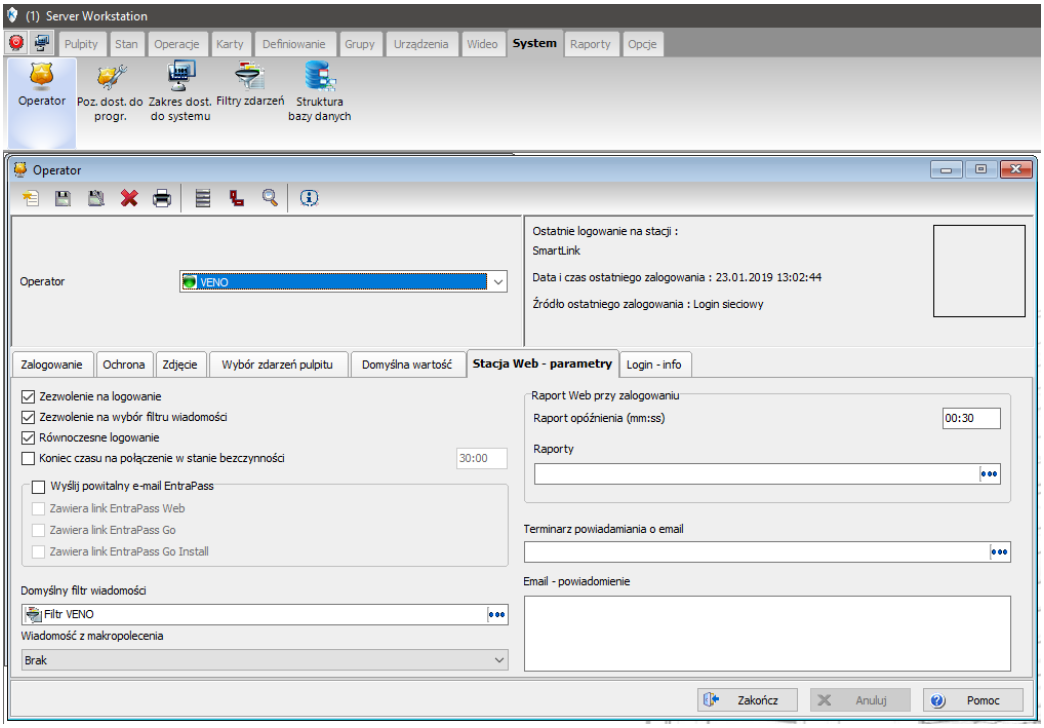
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

eng



The event filter defined in this way should be assigned to the operator with whom VENO logs in to SmartLink. From the System tab, click Operator. Select the operator dedicated to VENO from the drop-down list and go to the Web station tab - parameters. In the bottom part of the window, as the Default message filter, set the filter you are interested in and then save the settings.

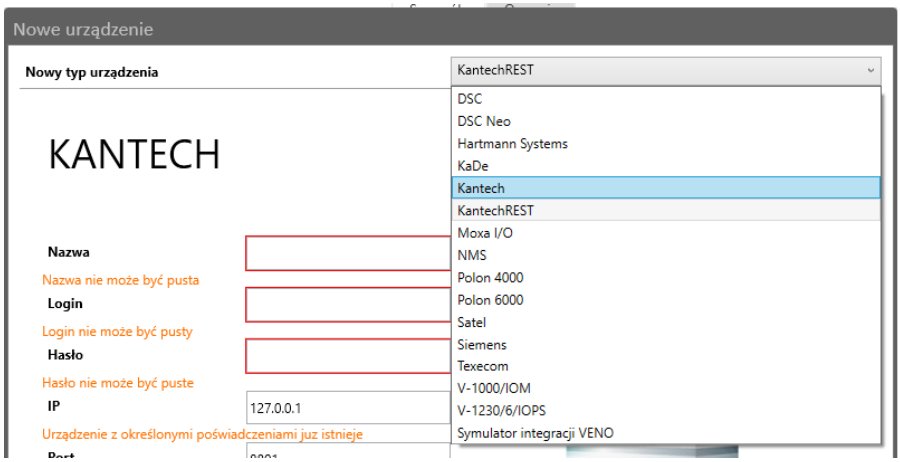


After changing the message filter settings, you must restart the SmartLink application to update them.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

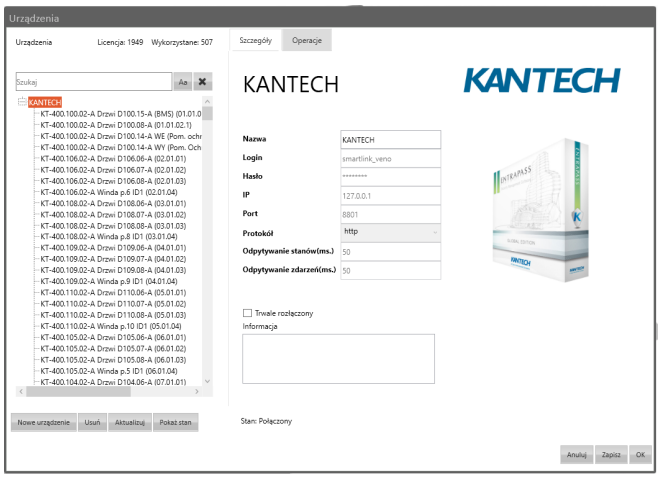
6.8.3. Adding and configuration Kantech EntraPass Server using REST protocol

Information exchange between VENO and EntraPass access control server is performed via Smartlink app (it is contained in EntraPass program package). If Smartlink app is not installed on PC with Kantech server, please install Smartlink app and Smartlink interface. Kantech EntraPass system should be configured before adding to the VENO.



In VENO software, after entering to Devices tab (as described in chapter 6), please press New device button and select KantechREST in New device type box.

In Name box, please enter Kantech name. This name will be displayed on the device list.
In Login box, please enter the name of the user (with full access to the EntraPass software), created in EntraPass. It is recommended to create a new operator in EntraPass system, only for cooperation with VENO software.
In Password box, please enter the password, assigned to the selected user.
In IP address box, please enter the IP address of the computer with installed Smartlink software (usually it is a computer with EntraPass server).
Do not change settings if EntraPass uses default protocol (http) and port number (default 8801), otherwise insert proper settings.
To save entered settings, please press OK button.



Please select Kantech system on the list and press Apply button. This operation will initiate the first connection to the EntraPass server, through Smartlink software. Access control system configuration will be imported.

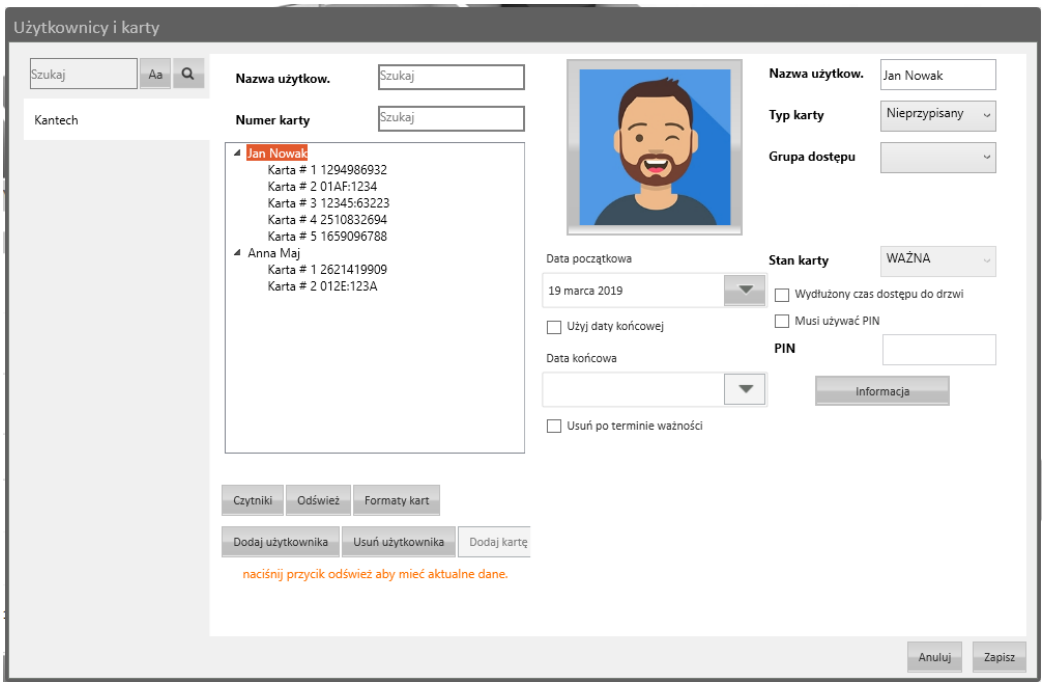
All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

eng

Permissions of Kantech EntraPass access control card users through the REST protocol

At the operator station of the VENO program, operations related to the privileges of card users used in the Kantech EntraPass access control system are also possible. Access to this
the menu is available from the Configuration / Users and cards menu.



After clicking the KANTECH button, the list of card users in the Kantech EntraPass access control system will be downloaded and displayed (see figure above). The menu in this window allows you to modify, add and remove card users from the Kantech EntraPass database. In the VENO integration version using the REST protocol, up to 5 different card numbers can be assigned to one user.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

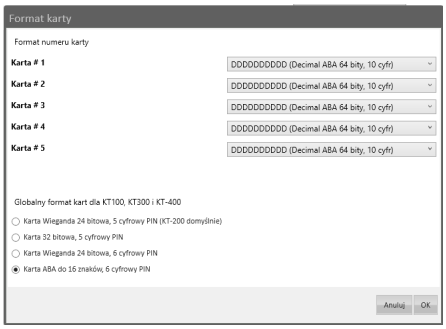
Adding a new user

To add a new user, click the Add User button below the list. Then complete the fields on the right of the list:

- Username - enter the username
- Upload photo - indicate the path to the photo file
- Start date - choose the start date from the drop-down calendar, current date by default
- Use end date - by checking this box, the box below activates to set the end date of the validity period from the drop-down calendar; you can also check the box below Delete after the expiry date
- Card type - selection from the drop-down list
- Access group - selection from the drop-down list
- Card status - selection from the drop-down list, valid by default.
- Extended door access delay - option for disabled people
- Wait for keypad - used when there are keyboard readers on site; after checking, the field below is activated, in which you must enter a 5 or 6 digit PIN.

After clicking on Card # 1 under the newly added user, complete the following fields:

- Card number - enter the card number in the selected display format; the card number display format is set in the window, which can be displayed by clicking on the Card format button below the list of users; the set format must match the format in EntraPass
- Card traced - a tag to track the card
- Stolen \ Lost - A marker that prevents the use of a lost / stolen card



After setting all parameters, click the Save button, which will save the record to the EntraPass database.

Modification of card user parameters

After selecting a user in the list box, you can change his settings and click the Save button, which will save the changes to the EntraPass database.

Deleting cards

After selecting a user in the list box, you can delete his form by clicking the Delete user button under the list of users, which will delete the record in the EntraPass database.

After making changes, click Refresh to update the displayed list.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

6. ADDING AND CONFIGURING DEVICES

6.9. Adding and configuration KaDe controller

To add KaDe controller to VENO, please connect it with VENO server in a single IP local network.

NOTICE: VENO software supports only IP controllers.

eng

In VENO software, after entering to *Devices* tab (as described in chapter 6), please press *New device* button and select *KaDe* in *New device type* box.

In *Name* box, please enter the name of the controller . This name will be displayed on the device list.

In *Password* box, please enter the communication password, assigned to the controller. If password is not set, please leave this field empty.

NOTICE: When adding more than one controller to VENO, please set the same communication password for all controllers.

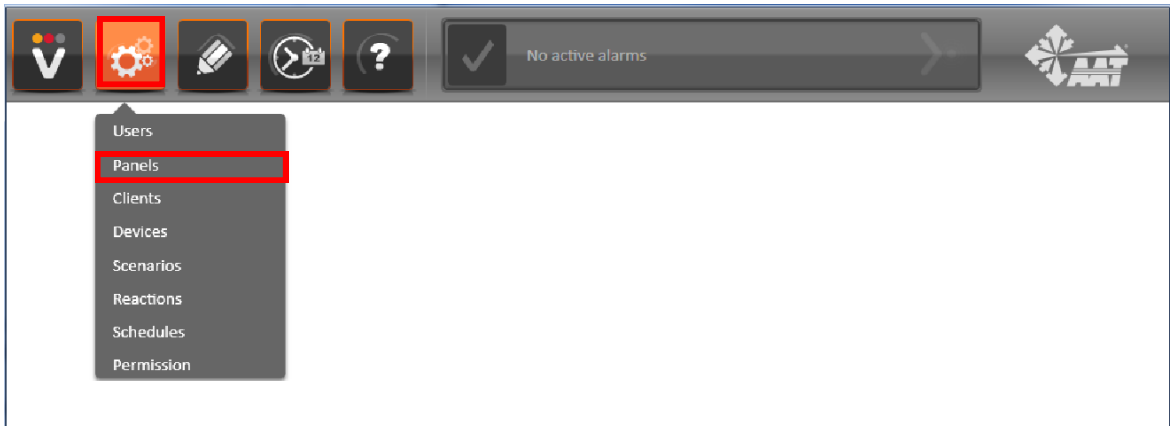
To save entered settings, please press *Add* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

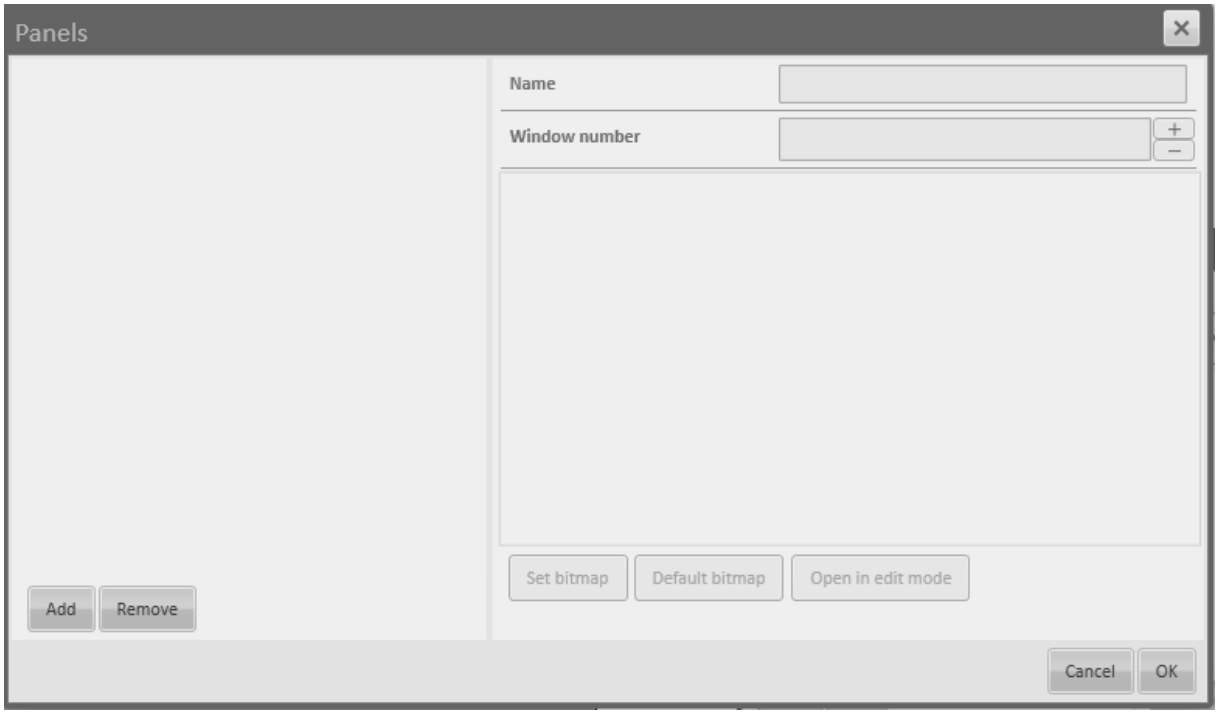
7. PANELS MANAGEMENT

7.1. Adding panels

To open the panels management window, please select *Panels* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



List of added panels is located on the left side of the window.

To add a panel to VENO, please press *Add* button and enter the name of the panel and window number in boxes on the right side. If panels have different window numbers, it is able to load multiple panels after user's login into the system (setting window numbers has been described in chapter 5.1.)

To remove an existing panel, please select it on the panels list, press the *Remove* button and confirm this operation.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

For a panel background you can set any bitmap in .png format. To set the bitmap, please press *Set bitmap* button, chose the source file (.png) and press *Open* button. To restore default bitmap, please press *Default bitmap* button.

To go directly to the *Edit mode*, please select panel on the panels list and press *Open in Edit mode* button.

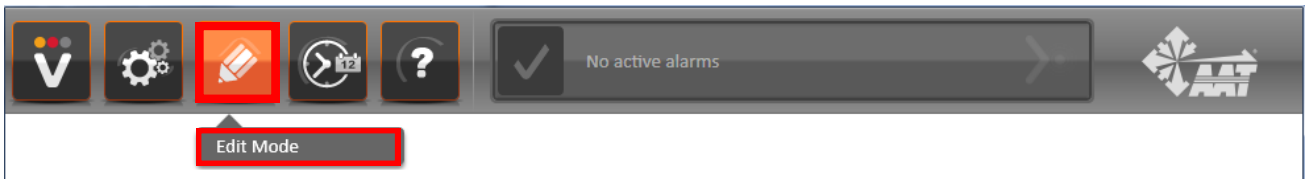
To save entered settings, please press *OK* button.

eng

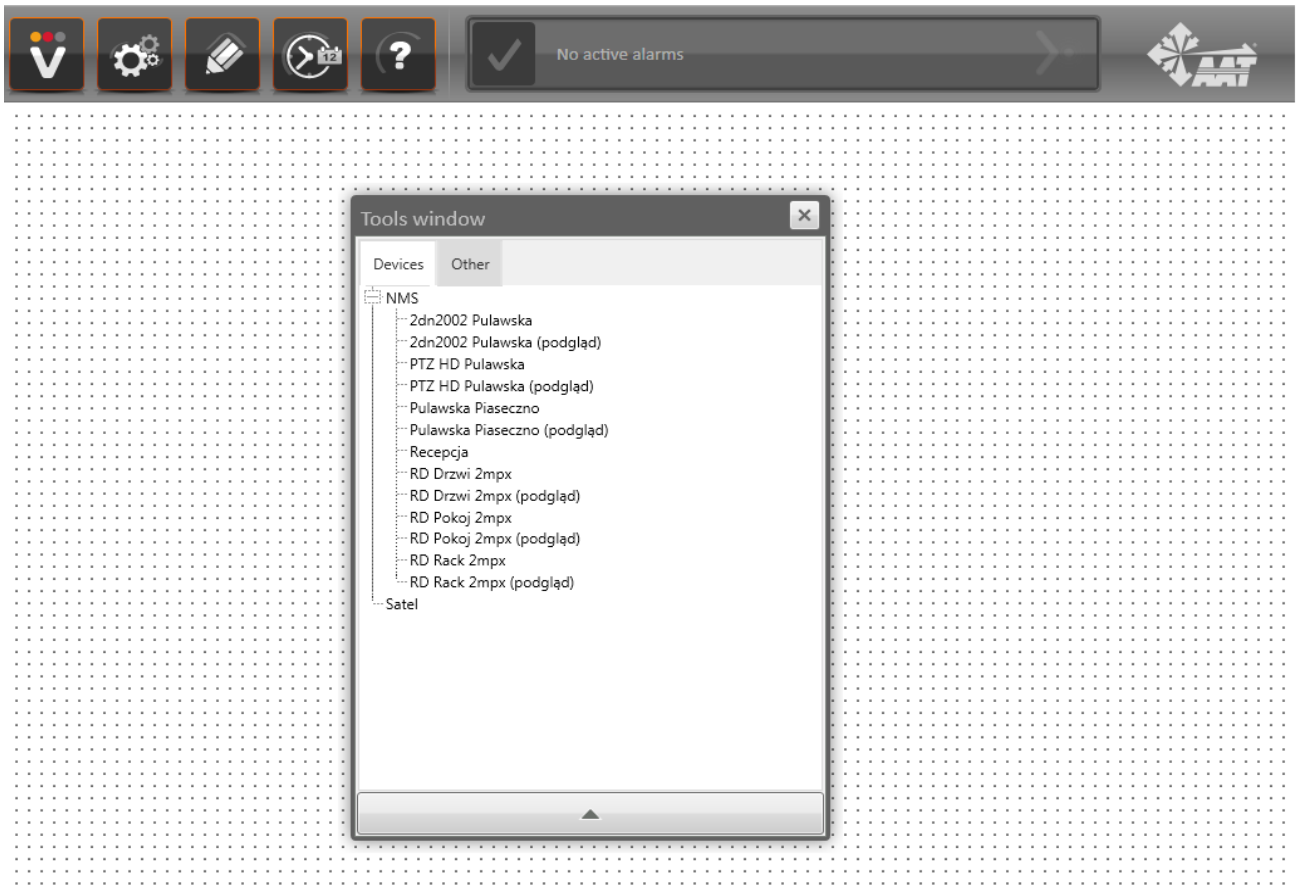
7.2. Editing panels

To edit panels, please select *Edit Mode* tab as shown in the picture:

The *Tools window* will be displayed:



You can also go directly to the Edit mode from *Panels management* window. Please select panel from



the panels list and press *Open in Edit mode* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

Press button to fold the window.

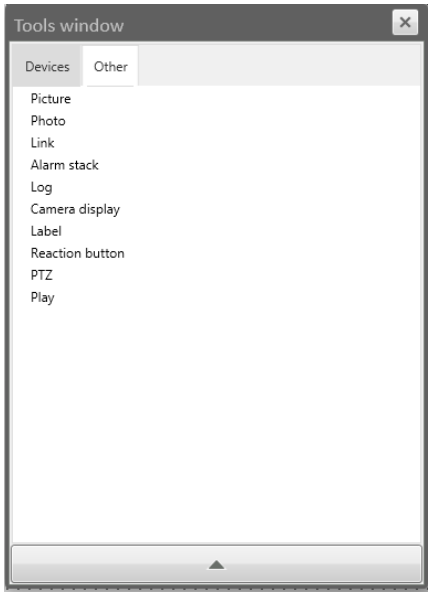
Press button to unfold the window.

Tools window contains two tabs: *Devices* (previously added devices elements) and *Other* (default items to provide panels and security systems management).

To move an object from the *Tools window* to panel, please select the item on the list pressing left mouse button and holding it to move the object to desired place. Then release the left mouse button. You can move existing objects across panels in the same way.

You can change size of elements on the panel only in *Edit mode*. You can edit parameters in *Tool window* or point the mouse cursor on the element's corner and spread it out. To remove an existing element from the panel, please select it and press *Delete* button on keyboard.

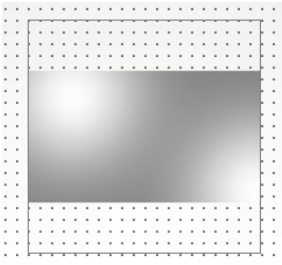
7.2.1. Default elements (Other tab)



To change the parameters of an existing object, please select it with the mouse and edit the parameters in *Tool window*.

The *Other* tab contains following elements:

- *Picture* - bitmap in .png format, on which you can place other panel elements



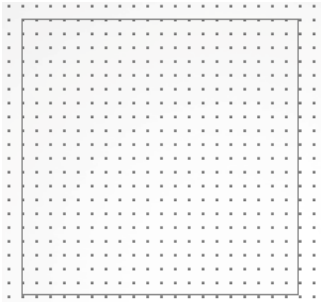
All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

You can change the following parameters for *Picture* element:

- *Picture* - bitmap selection
- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Angle* - object's rotation
- *Scale width* - vertical expand/shrink of the object by defined scale
- *Scale height* - horizontal expand/shrink of the object by defined scale

- *Photo* - element, which is used to display people's pictures, who use proximity cards in readers (pictures can be set in Permissions tab, described in another section)

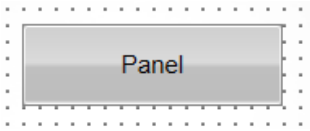


You can change the following parameters for *Photo* element:

- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Angle* - object's rotation
- *Scale width* - vertical expand/shrink of the object by defined scale
- *Scale height* - horizontal expand/shrink of the object by defined scale
- *Readers* - readers selection. For those readers, use of a proximity card will display picture. Press Set button, select readers in opened window and press OK button to confirm this settings.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

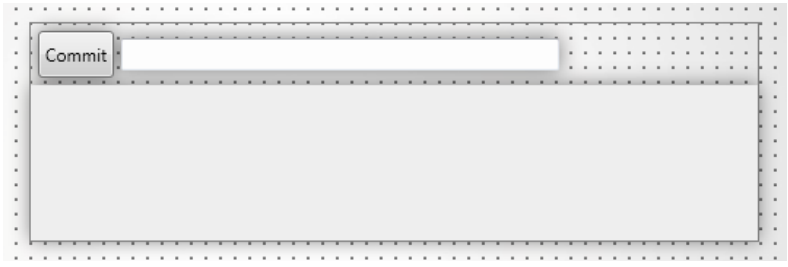
- *Link* - button, that moves the user to the selected panel.



You can change the following parameters for *Link* element:

- *Panel* - panel selection
- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Transparency* - determines the object transparency (smaller value results in greater transparency)
- *Angle* - object's rotation
- *Scale width* - vertical expand/shrink of the object by defined scale
- *Scale height* - horizontal expand/shrink of the object by defined scale
- *Text* - text displayed on the button
- *Font* - text font settings
- *Background* - set the background for the button. Please press *Set* button to select graphic in .png format. To restore default background, please press *Default* button.

- *Alarm stack* - element that will display all active alarms

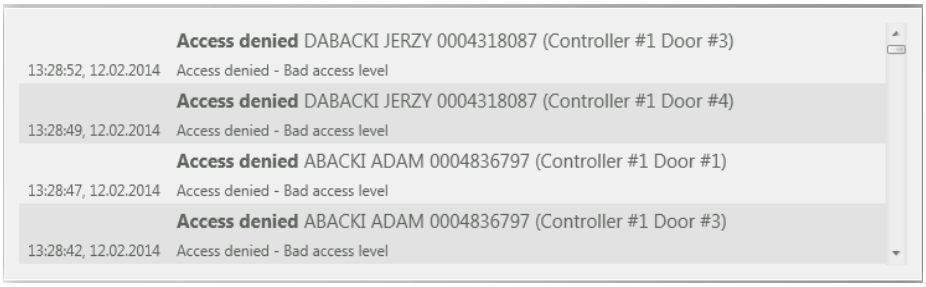
You can  change the following parameters for *Alarm stack* element:

- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height

All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

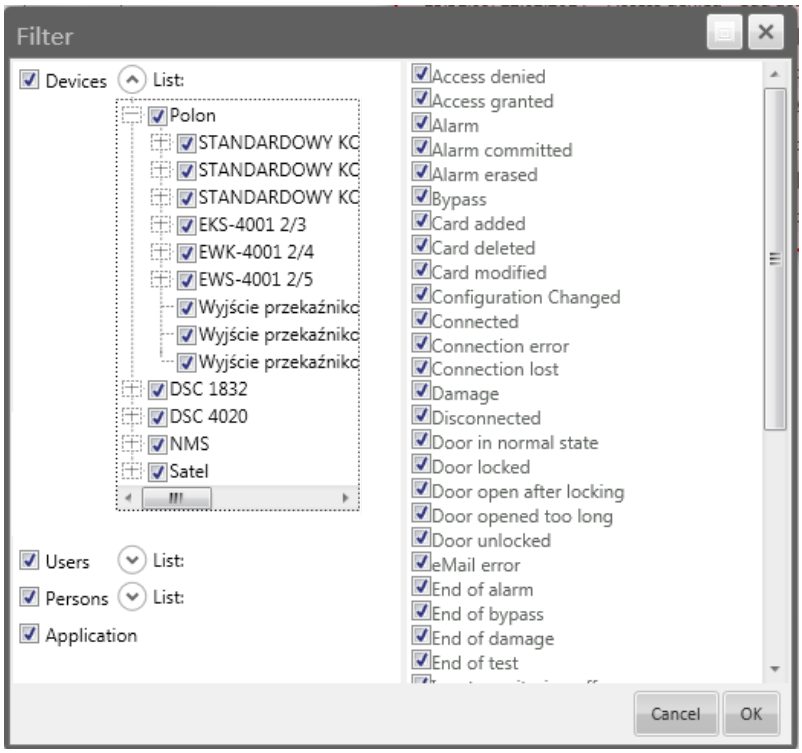
- *Log* - element that will display events



eng

You can change the following parameters for *Log* element:

* *Filter* - settings, that determine which events will be displayed in *Log* element. Please press *Set* button to open the following window:



This window can be expanded to full screen or folded using button.

Column on the right side is used to set the types of events, that will be displayed in Log element. Please uncheck events, which will be hidden.

Column on the left side is used to set the elements (users, clients, applications and alarms), for which events will be displayed on Log element. The list can be expanded using or + buttons. The list can be folded using or — buttons. Please uncheck elements, which will be hidden.

To save entered settings, please press *OK* button.

* *Top* - object's vertical position
* *Left* - object's horizontal position
* *Width* - object's width
* *Height* - object's height

All rights reserved © AAT Holding S.A.

- *Camera display* - element, that will display camera images, imported from the NMS server.

You can change the following parameters for *Camera display* element:

- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Display PTZ* - enable/disable the ability to control the PTZ camera

- *Label* - text field

You can change the

following parameters for *Label* element:

- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Angle* - object's rotation
- *Text* - text displayed on the label
- *Alignment* - align text to the left/right side or center it
- *Font* - text font settings
- *Scale width* - vertical expand/shrink of the object by defined scale
- *Scale height* - horizontal expand/shrink of the object by defined scale

All rights reserved © AAT Holding S.A.

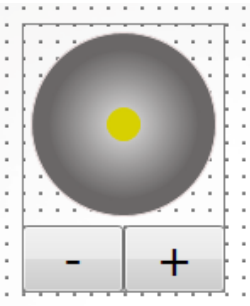
7. PANELS MANAGEMENT

- *Reaction button* - button, that lunches selected reaction

You can change the following parameters for *Reaction button* element:

- *Reaction* - select a reaction, that the button has to run
- *Password required* - enable/disable obligation to enter a password each time, when the button is used
- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Transparency* - determines the object transparency (smaller value results in greater transparency)
- *Angle* - object's rotation
- *Scale width* - vertical expand/shrink of the object by defined scale
- *Scale height* - horizontal expand/shrink of the object by defined scale
- *Text* - text displayed on the button
- *Font* - text font settings
- *Background* - set the background for the button. Please press *Set* button to select graphic in .png format. To restore default background, please press *Default* button.

- *PTZ* - element, that is used to control PTZ cameras (this element is active only when *Display PTZ* option in *Camera display* element is enabled).



You can change the following parameters for *PTZ* element:

- *Video* - select the *Camera display* element, that will be controlled using this item
- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height

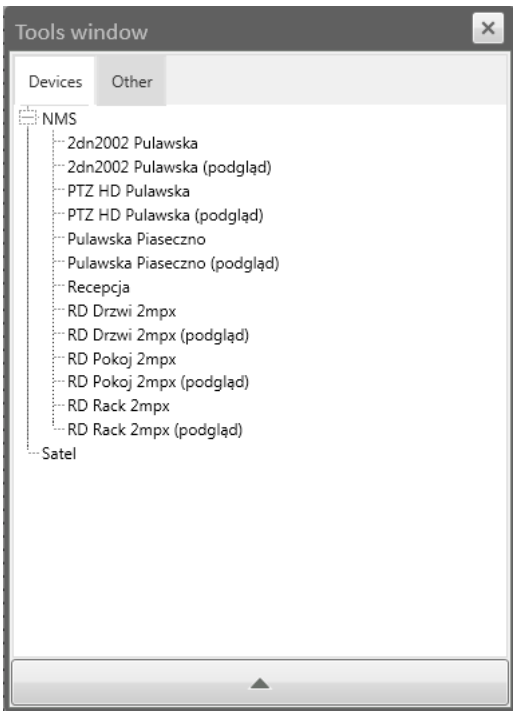
All rights reserved © AAT Holding S.A.

- *Play* - element, that is used to manage video playback from the NMS server.

You can change the following parameters for *Play* element:

- *Video* - select the *Camera display* element, on which the playback will be displayed
- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height

7.2.2. Added devices (Devices tab)



To change the parameters of an existing object, please select it with the mouse and edit the parameters in Tool window.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

You can change the following parameters for any element from *Devices tab*:

- *Appearance* - user can select icons set for an element on the panel. To display the preview of currently selected icon set, please press Preview button. To add a new icon set, please press Add button, the new window will appear. Enter the name for the new icon set in Name box. To assign icon to the one of displayed states, please press button and choose the source file. To save entered settings, please press *Save* button.
- *Top* - object's vertical position
- *Left* - object's horizontal position
- *Width* - object's width
- *Height* - object's height
- *Angle* - object's rotation
- *Scale width* - vertical expand/shrink of the object by defined scale
- *Scale height* - horizontal expand/shrink of the object by defined scale

Additionally, depending on item, you can set the following settings:

- *Password required* - enable/disable obligation to enter a password each time, when element changes state (using command)
- *Orders* - you can set there, which commands (eg. arm/disarm element) will be available for the user in the context menu, after right-click on the selected element. To set the commands, please press *Set* button, select commands and confirm that operation with *OK* button.
- *Video* - select the Camera display element, on which the image preview will be displayed
- *Delay time* - specifies how long the command will work (this function is active only when *Unlock temporary* and *Enable temporary* options are enabled)

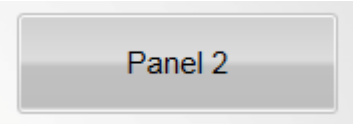
The video streams from NMS server can be directly applied to the *Camera display* element. The video stream will be displayed in *Camera display* without an icon application to the panel.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

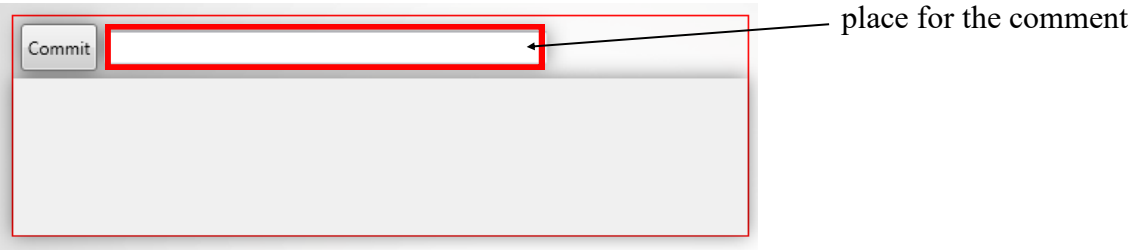
7.3. Context menu usage

VENO user can manage the entire system, using panels configured by the administrator. Some of the following features may not be available. It depends on elements on panels and current VENO settings.

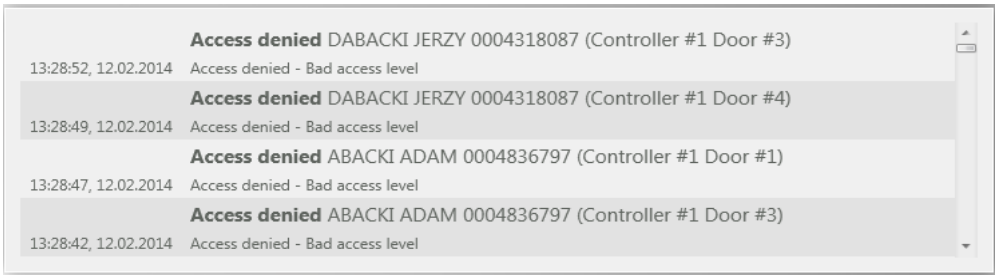
To display another panel, please press *Link* type button, located on the panel.



Upcomming alarms appear on *Alarm bar* (this bar turns into the red color) or *Alarm stack*. User can confirm an alarm on the *Alarm bar* (as described in chapter 3) or on the *Alarm stack* (select the alarm and press *Commit* button). If the administrator enabled *Has to comment alarms and damages* function, the operator has to add comment before using *Commit* button.



Events which occur in the system are displayed chronologically on the *Log* element. *Log* window can be scrolled using the bar or arrows, located on the right side of the window.



All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

Images from the cameras are displayed in *Camera display* type elements. Double-clicking the left mouse button on this element (for PTZ cameras you must move the drag cursor to the center of view) will expand the window to full screen. Performing this action again will return to the normal view.

To zoom the selected area and turn on *zoom mode*, please select the part of image (press the left mouse button, drag the cursor to the desired location and release the button). To exit the *zoom mode*, please select icon, located in the upper-left corner of the video.

eng

Icons, which indicate the status of camera and alarm events (it is imported from the NMS server) are located in the upper-right corner of the screen.

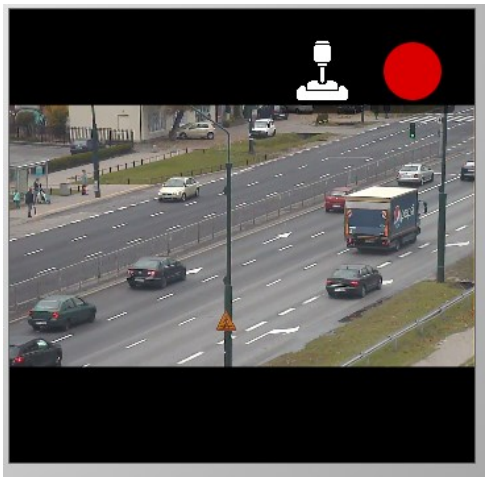
	Playback mode
	Video recording
	Motion detection
	PTZ control on
	Related alarm input on
	Related alarm output on

To enter the *playback* mode, please drag the mouse cursor to the *Camera display* element, press the right mouse button and select *Playback* option.

To leave the *playback* mode, drag the mouse cursor to the *Camera display* element, press the right mouse button and select *Live* option.

To rotate the view in *Camera display* element, please drag the mouse cursor to this element, press and hold *Ctrl* key and scroll the mouse wheel.

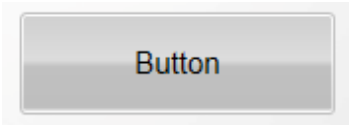
NOTICE: *Playback* works only when *Play* element is located on the panel.

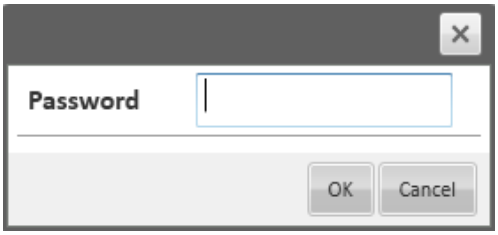


All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

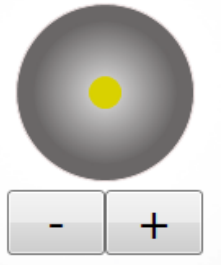
You can activate programmed reactions, using *Reaction button*. If the *Password required* option is enabled, if will be necessary to enter the password when using *Reaction button*.





PTZ - element, that is used to control PTZ cameras. To zoom in the image, please press + button, to zoom out the image please press — button. To control the PTZ camera, please drag the mouse cursor to the yellow dot in the centre of gray field, press the left mouse button and drag the cursor to the desired position.

NOTICE: *PTZ* element will work only if the *Display PTZ* option in *Camera display* element is enabled and the appropriate *Camera display* is selected.

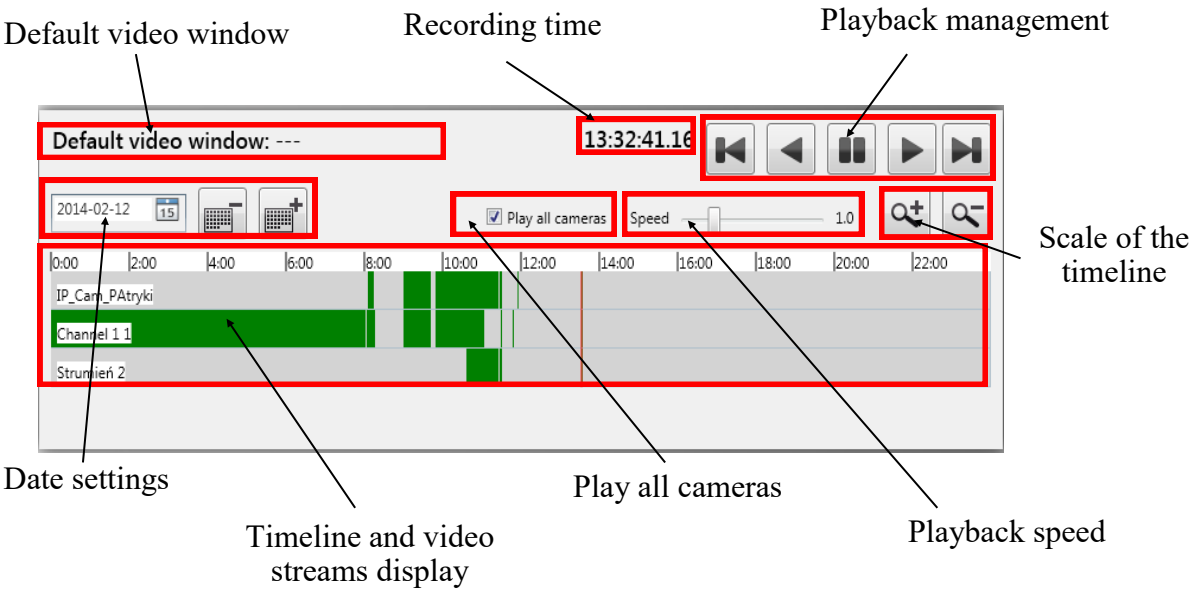


You can also control PTZ camera by moving the mouse cursor directly on the *Camera display* window. Please drag the mouse cursor to the *Camera display* window, press the left mouse button and drag the cursor to desired position.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

Playback management via *Play* element.



Default *Camera display* name is located in *Default video window* box. If this box is not empty, user can use *Playback management* keys to directly run playback of assigned *Camera display*.

Current time of watching video is located in *Recording time* box.

In *Playback management* box user can control displayed video. To stop the video, please press button. To play the video forward or backward with speed set in *Playback speed* box, please press or button. To move the video by one frame, please press or button.

In *Date settings* box you can set the date to search the recorded video. User can set the date using keyboard (type it in the white box), change it by one day using or button or select it in calendar using button.

If *Play all cameras* option is enabled, all cameras on the panel will switch into playback mode.

In *Playback speed* box user can set the speed of video playback with slider (from 0,1x to 10x).

In Scale of the timeline box you can zoom in or zoom out the scale of timeline. Please press the or button to do this.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

7. PANELS MANAGEMENT

Video streams from all cameras are plotted on the timeline. The red vertical line specifies the position of the currently playing video. To change that position, please drag the mouse cursor to desired position and press the left mouse button.

Following colours are used to distinguish the different recording modes:

Continuous	- recording with a constant speed,
Motion detection	- recording only when image changes are detected,
Event input	- recording only while the event input is activated,
M.D or A.I	- recording only when image changes are detected (motion detection) or while the alarm input is activated,
None	- no recording,

If *Orders* function has been activated for elements on the panel, operator can change the states of devices at any time. To do this, please right-click on the selected element and choose the command from the list.

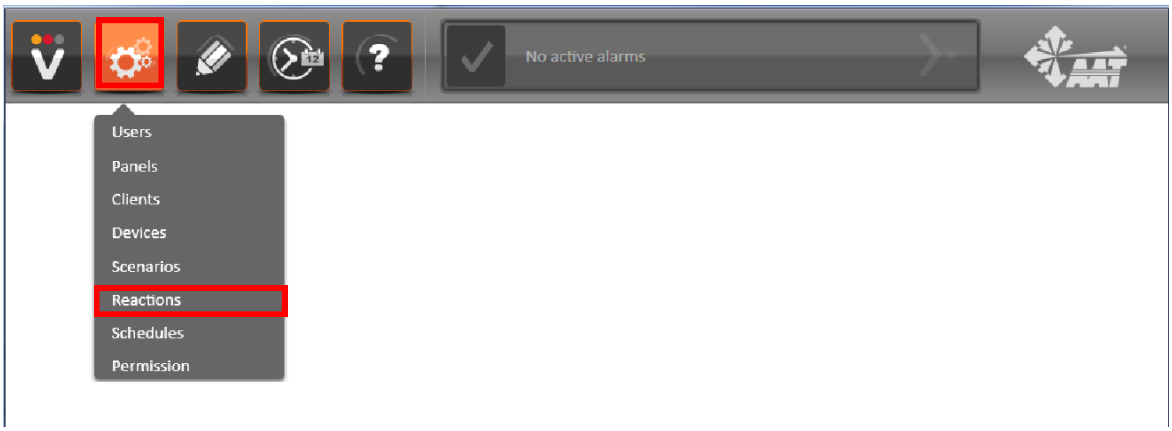
All rights reserved © AAT Holding S.A.

8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT

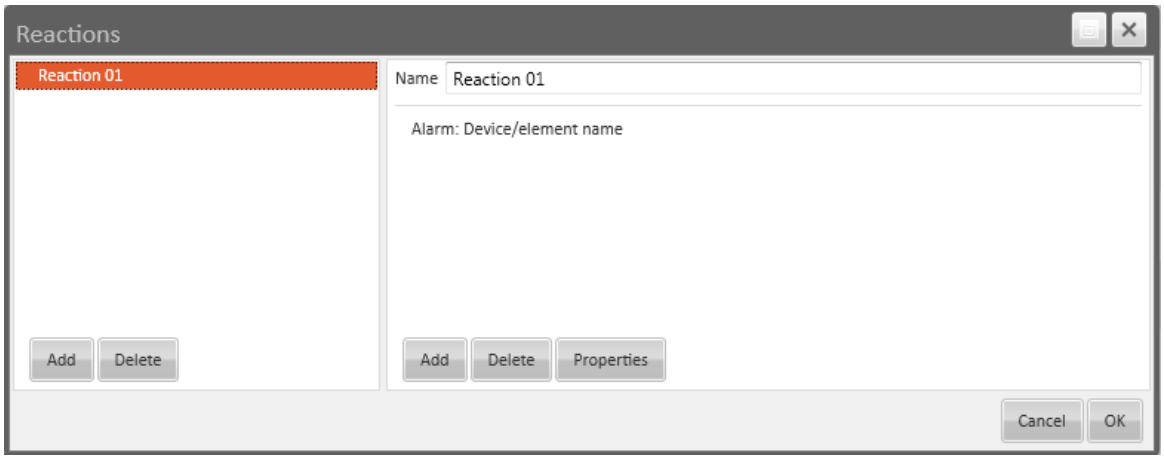
8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT

eng

To open the *Reactions* window, please select *Reactions* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



To add a new reaction, please press the *Add* button. To delete an existing reaction, please select it on the list, press *Delete* button and confirm this operation.
Enter the name for reaction in *Name* box.

It is possible to assign command to each reaction. All commands will be executed after reaction activation.

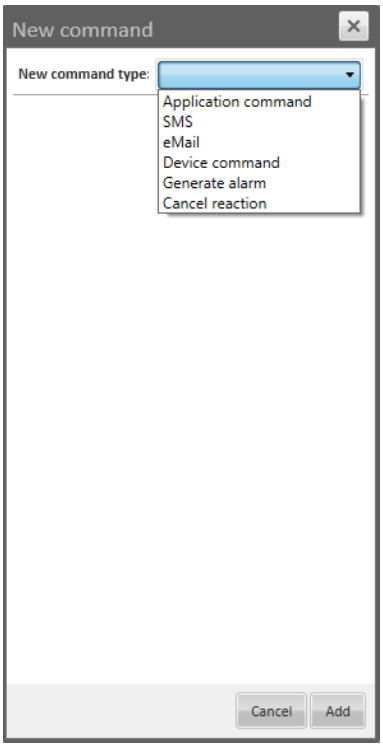
To delete an existing command, please select it on the list at the right side, press *Delete* button, located at the right side, and confirm this operation.

To add a command, please press *Add* button, located at the right side and enter the parameters of the command.

To save entered settings, please press *OK* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT



Please choose the type of the command. Six options are available:

- *Application command* - manages the VENO operation, with the division on different clients
- *SMS* - sends SMS message to a specified phone number
- *eMail* - sends e-mail to a specified e-mail address
- *Device command* - executes the previously created command
- *Generate alarm* - generates an alarm with selected content
- *Cancel reaction* - interrupts the launched reaction, which has commands with specified delay

To save the settings and add a command to the edited reaction, please press *Add* button.

Application command

Please choose one of available options in *Target* box:

- *None* - inactive command (not assigned to client)
- *Source* - this command type can be activate using button on the panel
- *All* - this command type is active for all clients
- *Selected* - command active only for currently logged in client

  Please select the client in *Client* box.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT

In *Delay* box you can choose, after how many seconds VENO will launch the command. To change the *Delay* value, please press + / — button or enter the value from keyboard (from *0* to *9999*).

Please choose one of available command types in *Command kind* box:

- *Close* - closes VENO Client
- *Logout* - logs the user out
- *Open panel* - opens selected panel in a new window

  Please select proper panel name from the list
- *Run program* - launches the selected program

  Please press button and select the path to the program. Please set the parameters, which will be used to launch the program in *Program params*. box.
- *Read voice message* - plays the message using speech synthesizer.

  Please type the message in empty box, located under *Test* button. To play the typed message, please press *Test* button.
- *Show camera on panel* - activates a preview from selected camera in *Camera display* element, with the smallest ordinal

  Please select the name of proper panel in *Panel* box and video stream in *Stream* box.
- *Show event window* - opens *Events* window
- *Show message* - displays the typed message in a new window

  Please type the message in empty box, located above *Test* button. To display typed message in a new window, please press *Test* button
- *Play audio file* - plays the selected audio file

  Please press button and select the path to the audio file.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT

SMS

To be able to send SMS message, modem with active SIM card has to be connected to VENO server PC.

In *Bit rate* box, please set the speed, depended on modem connection.

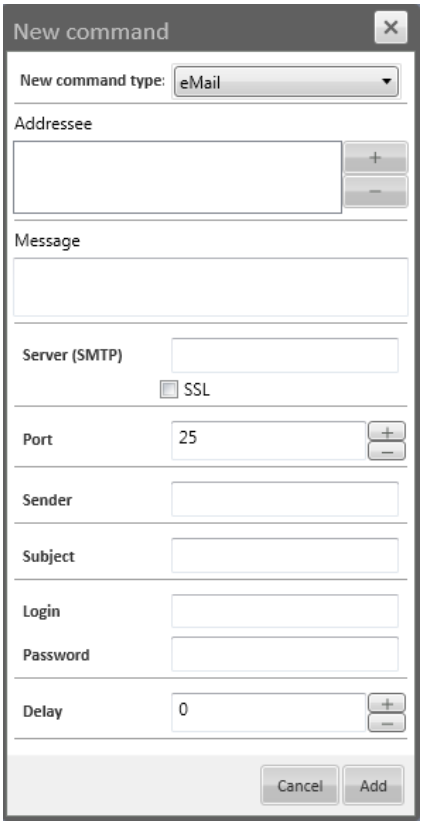
In *Com number* box, please select the port number, which has been assigned to connected modem (in Windows 7 you can check that value in *Device Manager*).

In *Phone number* box, please enter the phone number, to which the SMS message will be send.

In *Message* box, please type the message. Information about the number of entered characters is located next to this box.

eMail

To be able to send an e-mail message, VENO server has to be connected to the Internet.



List of added recipients is located in *Addressee* box. To add new recipient, please press + button, enter e-mail address and confirm that operation with *OK* button. To remove an existing recipient, please select him on the list and press — button.

In *Message* box, please type the e-mail message.

In *Server (SMTP)* box, please enter SMTP server address for server's e-mail account.

In *Port* box, please enter the number of communication port for STMP server (default 25).

In *Sender* box, please enter the sender e-mail address.

In *Subject* box, please enter the subject of e-mail message.

In *Login* box, please enter the user name for server's e-mail account.

In *Password box, please enter* the password for server's e-mail account.

If the *SSL* box is checked, encryption for outgoing mail is enabled.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT

eng

Device command

Device command is available only for elements with assigned order.

In *Device* box, please select the target device.

In *Element* box, please select the element of chosen device.

In *Command* box, please select the command, which will be activated.

Generate alarm

In *Name* box, please select the alarm name, that will be displayed on the *Alarm bar* and *Alarm stack*.

In *Message* box, please type the message, that will be displayed on the *Alarm bar* and *Alarm stack*.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

8. SYSTEM REACTION TO THE EVENT

Cancel reaction

In *Reaction* box, please select the reaction, for which the command will be interrupted.

NOTICE: Only commands, which are the part of reactions with set delay time and which were not performed yet, can be interrupted.

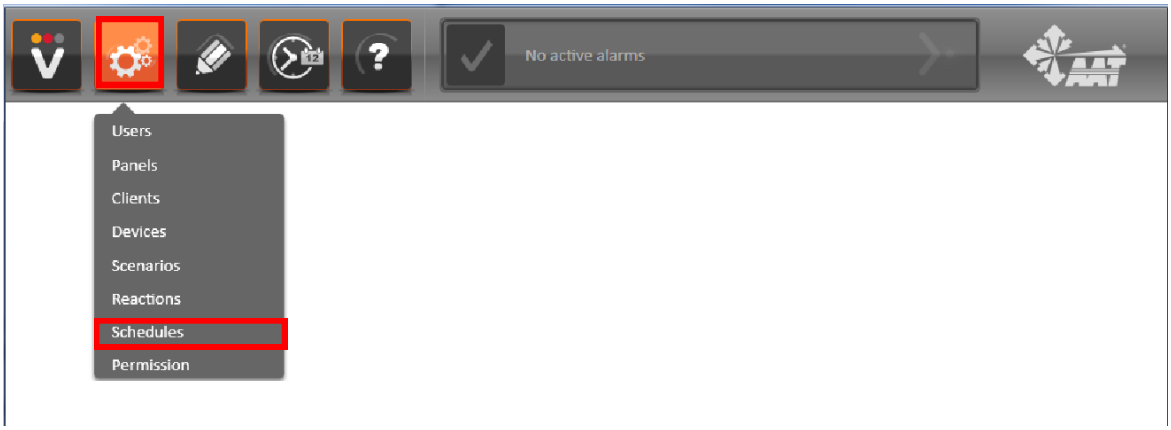
All rights reserved © AAT Holding S.A.

9. CREATING SCHEDULES

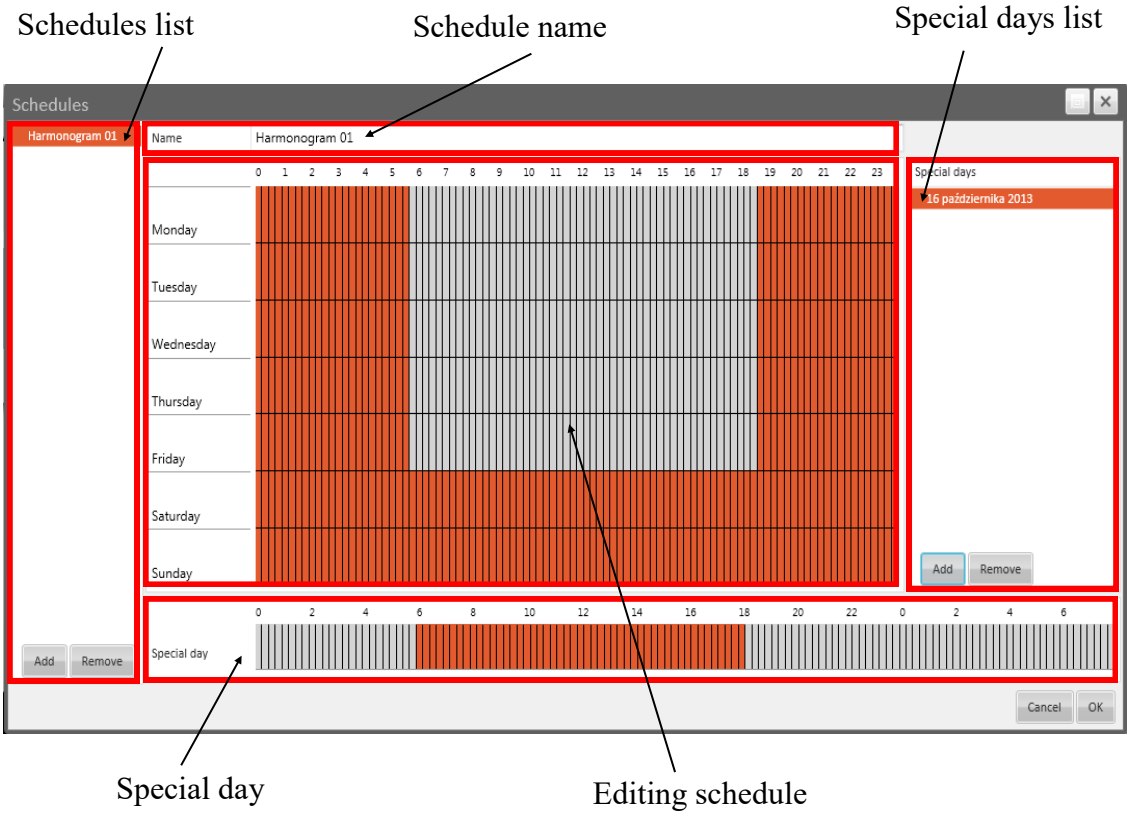
9. CREATING SCHEDULES

eng

To configure schedules, please select *Schedules* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



All rights reserved © AAT Holding S.A.

9. CREATING SCHEDULES

To add a new schedule, please press *Add* button, located in *Schedules list* field. To delete an existing schedule, please select it on the list, press *Remove* button and confirm that operation.

In *Name* box, you can change the schedule name. To save changes, please press *OK* button.

Special days configuration allows you to change the schedule for a single, selected day. List of all created special days are located in *Special days* list.

To add a new *Special day*, please press *Add* button, located in *Special days list* field, press button and select the date in calendar. To delete an existing *Special day*, please select it on the list, press *Remove* button and confirm that operation.

To edit previously created special day, please select it on the list and select desired fragments of the timeline using left mouse button in *Special day* field (to unselect the fragment use right mouse button).

In *Editing schedule* box, you can modify for selected schedule. Vertical axis represents time. Horizontal axis represents day of the week. You can select desired fragments of timeline using left mouse button or unselect fragments using right mouse button.

To save entered settings, please press *OK* button.

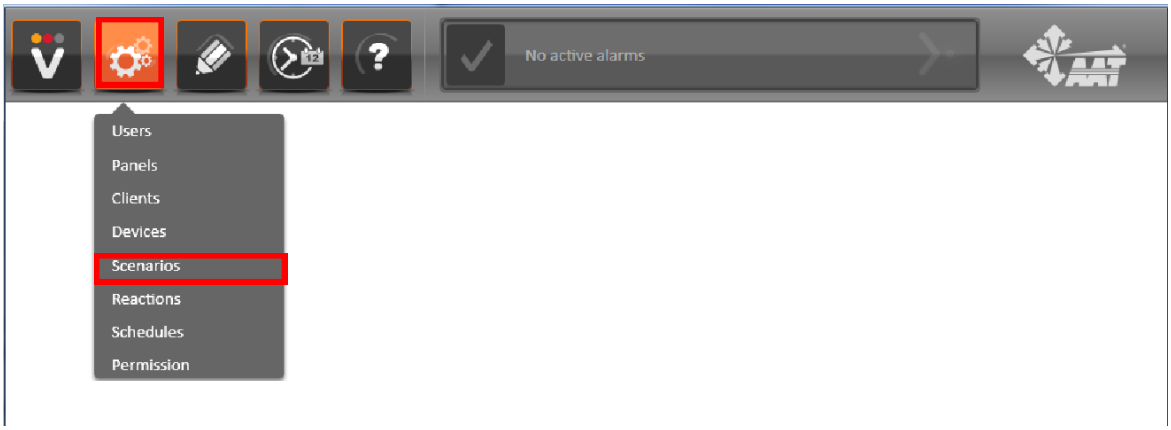
All rights reserved © AAT Holding S.A.

10. CREATING SCENARIOS

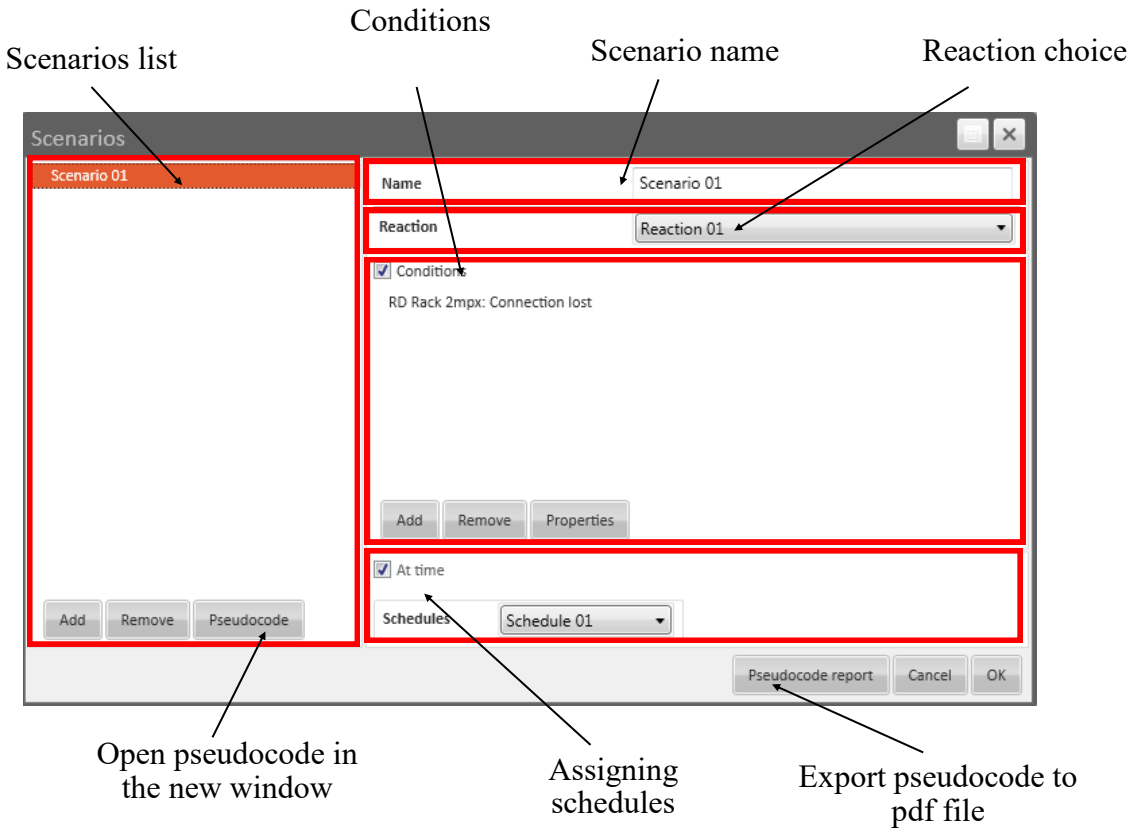
10. CREATING SCENARIOS

eng

To configure scenarios, please select *Scenarios* tab as shown in the picture:



The following window will be displayed:



All rights reserved © AAT Holding S.A.

10. CREATING SCENARIOS

To add a new scenario, please press *Add* button, located in *Scenarios list* field. To delete an existing scenario, please select it on the list, press *Remove* button and confirm that operation.

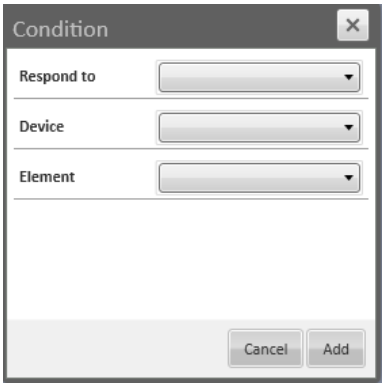
In *Name* field, you can set the scenario name.

In *Reaction* box, please select the reaction, that will be run when the conditions for the scenario are met.

In *Assigning schedule*s box, you can activate schedule, that will determine when the conditions in scenario will be checked. To do this, please enable *At time* option and choose previously created schedule in *Schedules* box.

In *Conditions* box, you can create, edit or remove conditions, that must be met to activate desired reaction. To enable created conditions, please check *Conditions* box.

To add a new condition, please press *Add* button, located in *Conditions* field. The following window will be displayed:



In *Respond to* box, you can set whether device will check if the event occurred or state of the device has changed. Depending on the choice, the following window will be displayed:

All rights reserved © AAT Holding S.A.

10. CREATING SCENARIOS

In *Device* box, please select the device, for which the conditions will be checked.

In *Element* box, please select the element, for which the conditions will be checked.

If *Occurrence of an event* is set, in *Event type* box, please select the event type, that must occur to run the reaction assigned to the scenario.

If *Device state change* is set, in *State* box, please select one of available states, that will be checked before running the reaction assigned to the scenario. Select *true* if the state must match or *false* if the state must mismatch.

To save entered settings, please press *Add* button.

To delete an existing condition, please select it on the list, press *Remove* button, located in *Conditions* field and confirm that operation.

To edit an existing condition, please select it on the list and press *Properties* button, located in *Conditions* field.

To display the Pseudocode of created condition, please press *Pseudocode* button.

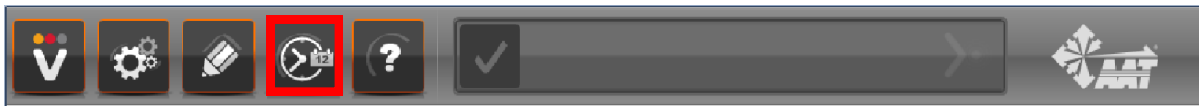
To export this pseudocode to pfd file, please press *Pseudocode* report button.

To save entered settings, please press *OK* button.

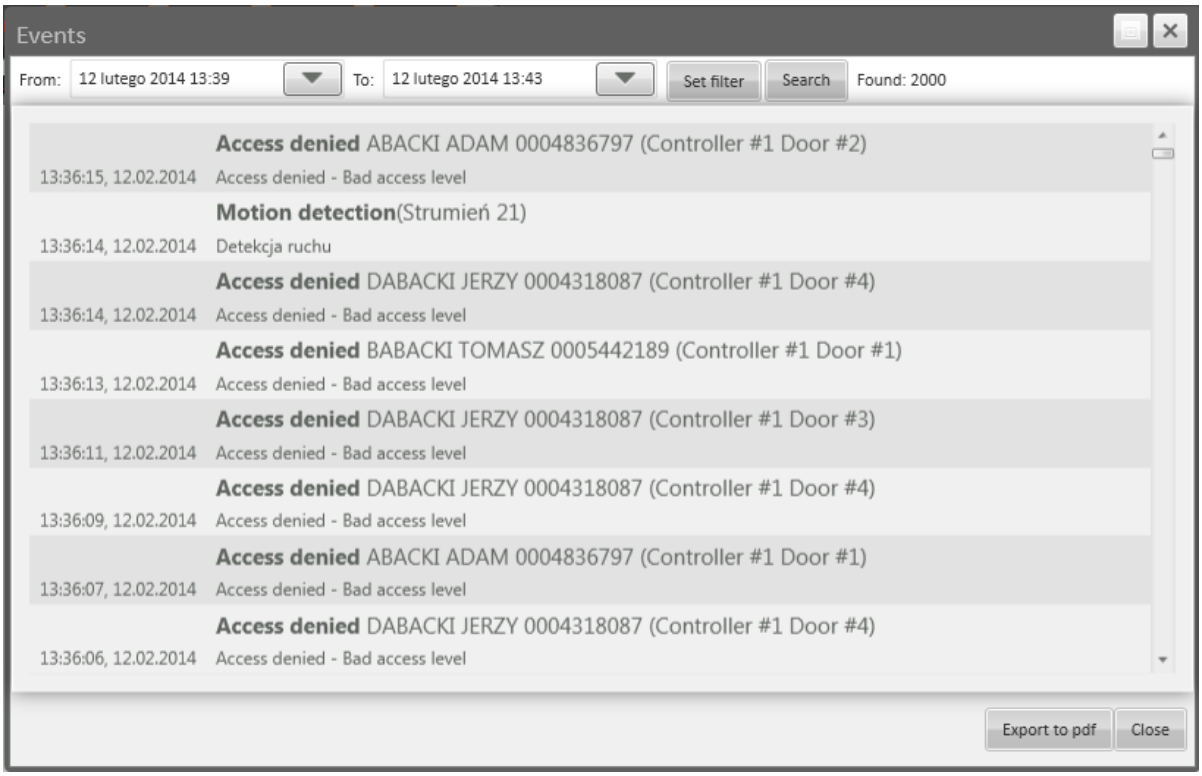
All rights reserved © AAT Holding S.A.

11. EVENT SEARCH

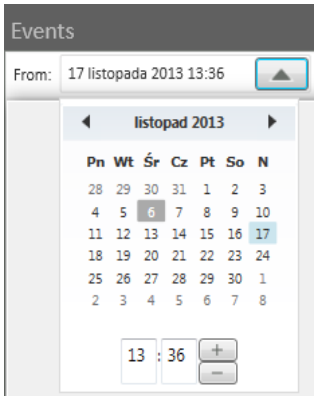
To open the event search window, please select the icon as shown in the picture:



The following window will be displayed:



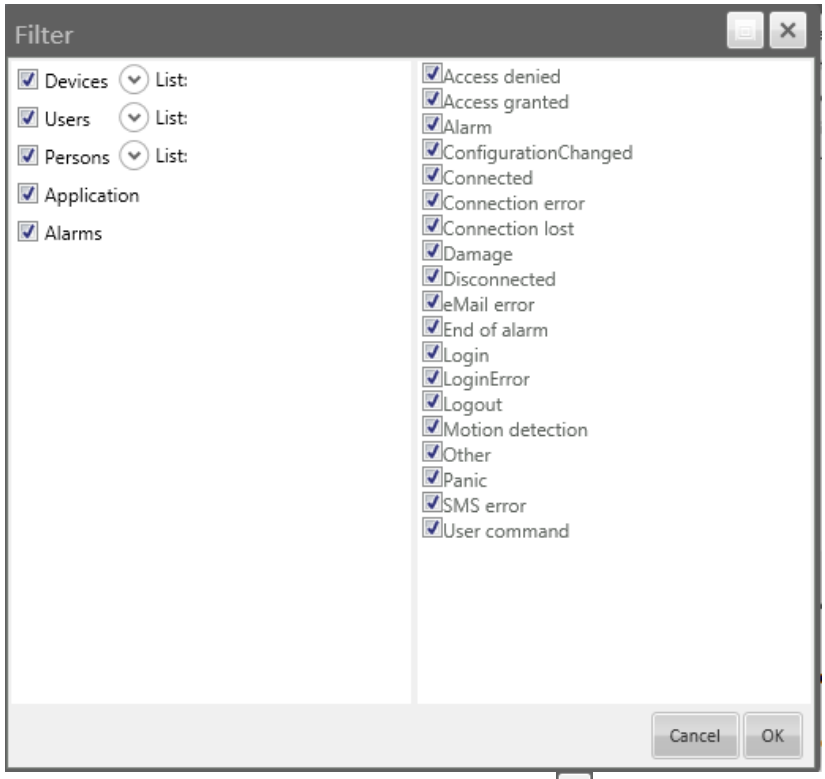
To change the date to search the recorded video, please press button, next to *From [date]* or *To [date]* box. In opened window, you can select the date in the calendar and set the desired time. To set the time, please click on one of the text fields and adjust the time using + and — buttons. Then press button.



All rights reserved © AAT Holding S.A.

11. EVENT SEARCH

To change the search parameters, please press *Set filter* button. The following window will be displayed:



This window can be expanded to full screen or folded using button.
Column on the right side is used to set the types of events. Please uncheck events, which will be skipped.
Column on the left side is used to set the devices, users, clients, applications and alarms. The list can be expanded using or + buttons. The list can be folded using or — buttons. Please uncheck elements, which should be skipped.
To save entered settings, please press *OK* button.

To start searching the logs and display them in search window, please select *Search* button.

The number of records matching the search parameters is located in the upper-right corner, in *Found* box.

To export the search results to pfd file, please press *Export to pdf* button.

To close the search window, please select *Close* button.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

All rights reserved © AAT Holding S.A.

eng

AAT HOLDING S.A.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01 e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl	Warszawa
ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11 e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl	Warszawa II
Fordońska 183, 85-739 Bydgoszcz tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82 e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl	Bydgoszcz
ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34 e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl	Katowice
ul. Prosta 25, 25-371 Kielce tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33 e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl	Kielce
ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97 e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl	Kraków
90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25 tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48 e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl	Łódź
ul. Racławicka 82, 60-302 Poznań tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61 e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl	Poznań
Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52 e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl	Sopot
ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24 e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl	Szczecin
ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36 e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl	Wrocław

VAT No.: PL5252398192, REGON: 141047400, BDO No.: 000023672
Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000552829,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 36 700 000,00 zł

Instrukcja obsługi

IS VENO

WERSJA 1.5

AAT HOLDING S.A.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
www.aat.pl

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE WSTĘPNE 3
1.1. Charakterystyka ogólna 3
1.2. Zalecana konfiguracja komputera PC 4
1.3. Ustawienia komputera PC przed instalacją oprogramowania VENO 5
2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO 8
2.1. System jednostanowiskowy - instalacja typu VENO Serwer / Klient 8
2.2. System wielostanowiskowy - instalacja typu VENO Serwer lub VENO Klient 8
2.3. Instalacja programu VENO 9
2.4. Uruchamianie i zatrzymywanie serwera VENO 11
2.5. Aktywacja klucza zabezpieczającego serwer 12
2.6. Pierwsze uruchomienie oprogramowania VENO 13
2.7. Wstępna konfiguracja VENO Klient/Serwer 14
3. OPIS INTERFEJSU GRAFICZNEGO 14
3.1. Pasek alarmów 16
4. ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI 17
4.1. Dodawanie użytkowników i konfigurowanie uprawnień 17
4.2. Dodawanie klientów 18
5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ 19
5.1. Dostęp do paneli i urządzeń 19
5.2. Konfiguracja uprawnień 20
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ 25
6.1. Dodawanie i konfiguracja serwera NMS 27
6.2. Dodawanie i konfiguracja centrali sygnalizacji pożarowej Polon 28
6.3. Dodawanie i konfiguracja centrali pożarowej POLON-ALFA 6000 36
6.4. Dodawanie centrali POLON 6000 do komputera z aplikacji VENO 41
6.5. Moduł aktualizacji konfiguracji central Polon6000 47
6.6. Dodawanie i konfiguracja centrali alarmowej DSC 48
6.7. Dodawanie i konfiguracja centrali alarmowej INTEGRA firmy Satel 49
6.8. Dodawanie i konfiguracja serwera kontroli dostępu Kantech EntraPass 51
6.8.1. Konfiguracja aplikacji SmartLink i utworzenie operatora dla VENO 51
6.8.2. Ustawienia EntraPass dla z wykorzystaniem SmartDLL 54
6.8.3. Ustawienia EntraPass dla integracji z wykorzystaniem protokołu REST 65
6.9. Dodawanie i konfiguracja kontrolerów standardowych KaDe Premium 68
7. ZARZĄDZANIE PANELAMI 69
7.1. Dodawanie paneli 69
7.2. Edytowanie paneli 70
7.2.1 Gotowe elementy panelu (zakładka Inne) 71
7.2.2 Dodane urządzenia (zakładka Urządzenia) 77
7.3. Obsługa menu kontekstowego 79
8. PROGRAMOWANIE REAKCJI SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA 84
9. TWORZENIE HARMONOGRAMÓW 90
10. TWORZENIE SCENARIUSZY WYDARZEŃ 92
11. WYRZUKIWANIE ZDARZEŃ 95

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

1. INFORMACJE WSTĘPNE

1.1. Charakterystyka ogólna

- Oprogramowanie do integracji różnych systemów bezpieczeństwa;
- Efektywne zarządzanie bezpieczeństwem obiektu;
- Wspólny interfejs dla wszystkich systemów;
- Możliwość tworzenia własnych układów paneli (w tym osobnych paneli dla administratora i operatora);
- Wygodna obsługa na monitorach dotykowych;
- Wizualizacja obiektu;
- Pełna stabilność pracy;
- Interaktywne ikony urządzeń;
- Możliwość sterowania kamerami PTZ z interfejsu programu;
- Powiadamianie przez aplikację kliencką, e-mail lub SMS;
- Komunikaty głosowe;
- Scenariusze reakcji na zdarzenie alarmowe;
- Harmonogram graficzny;
- Archiwum zdarzeń;
- Zarządzanie użytkownikami systemów firmy Satel i Kantech;
- Zaawansowany system wyszukiwania zdarzeń.

UWAGA: Niniejsza instrukcja opracowana jest na podstawie oprogramowania VENO w wersji 1.5.36

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

1. INFORMACJE WSTĘPNE

1.2. Zalecana konfiguracja komputera PC

Poniżej zawarte zostały wymagania dotyczące pracy w systemie, w którym ilość elementów nie przekracza ilości 2000.

Zalecane wymagania sprzętowe i systemowe niezbędne do zainstalowania i wydajnej pracy oprogramowania VENO SERWER	
Procesor	Intel Core i7 8. generacji lub nowszy
Pamięć operacyjna	8GB RAM
Dysk twardy	1TB przestrzeni do zainstalowania oprogramowania oraz dodatkowa przestrzeń do archiwizacji zdarzeń
Inne wymagane urządzenia	2x karta sieciowa 1000BaseT karta graficzna: zintegrowana
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64bit

Dodatkowo w systemie komputerowym, przed zainstalowaniem oprogramowania VENO, zaleca się:

Zalecane wymagania sprzętowe i systemowe niezbędne do zainstalowania i wydajnej pracy oprogramowania VENO CLIENT	
Procesor	Intel Core i7 8. generacji lub nowszy
Pamięć operacyjna	8GB RAM
Dysk twardy	1TB przestrzeni do zainstalowania oprogramowania oraz dodatkowa przestrzeń do archiwizacji zdarzeń
Inne wymagane urządzenia	karta sieciowa 1000BaseT karta graficzna: GeForce GTX1050 lub wyższy mode
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64bit

- zaktualizować system Windows;
- zaktualizować sterowniki płyty głównej, karty graficznej oraz karty dźwiękowej do najnowszych wersji dostępnych na stronach internetowych producentów.

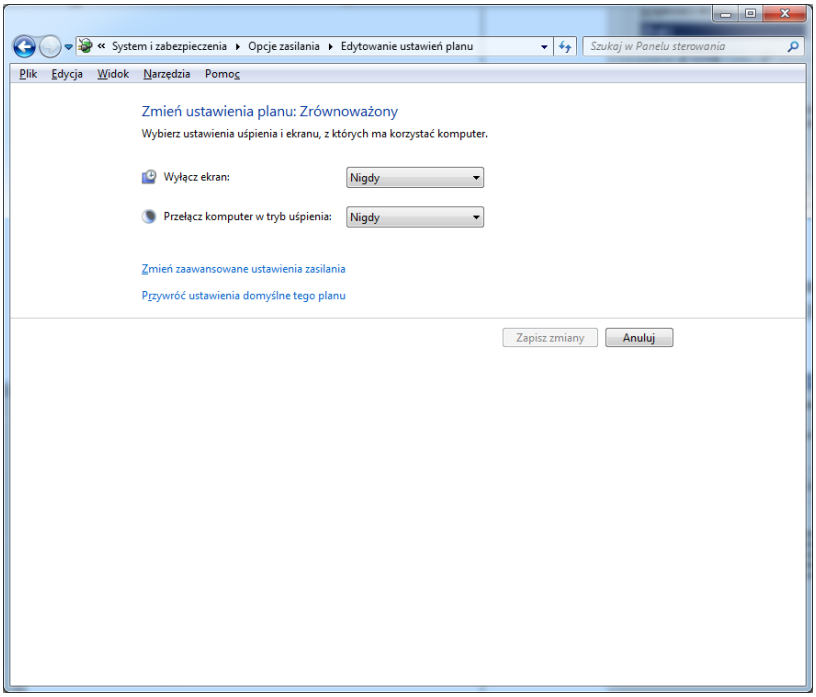
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

pl

1.3. Ustawienia komputera PC przed instalacją oprogramowania VENO

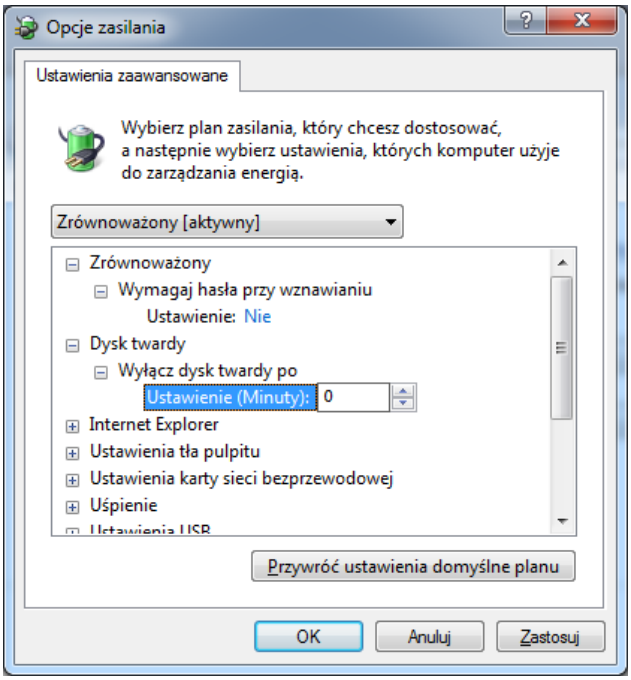
Przed instalacją komputera należy upewnić się, że wyłączone zostały wszystkie funkcje oszczędzania energii, zarówno w ustawieniach BIOSu komputera jak również w ustawieniach systemu Windows.

UWAGA: Poniższy opis dotyczy systemu Windows 7.



Ustawienia zasilania systemu Windows.

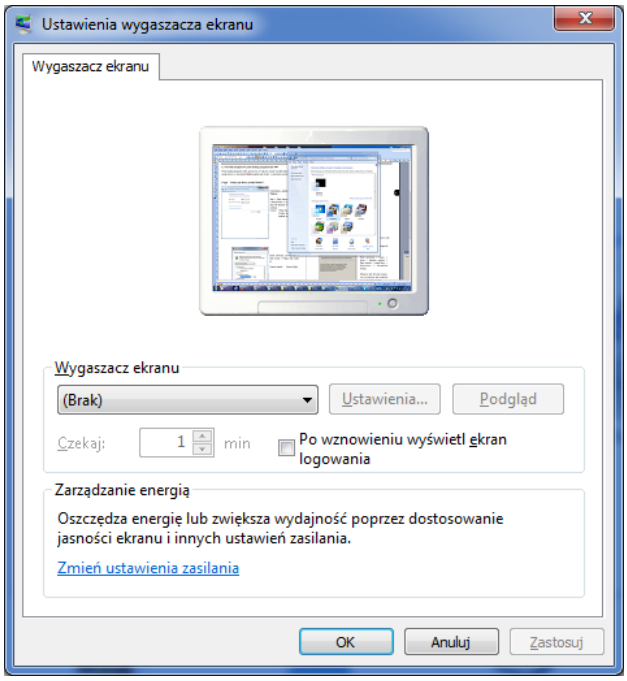
Start -> Panel sterowania -> System i zabezpieczenia -> Zmień ustawienia planu (dla aktualnie wybranego planu zasilania).
Ustawić: Wyłącz ekran: *nigdy*
Przełącz komputer w tryb uśpienia: *nigdy*



Zmień ustawienia zaawansowane -> Dysk twardy -> Wyłącz dysk twardy po.
Ustawić wartość: *0 minut (Nigdy)*

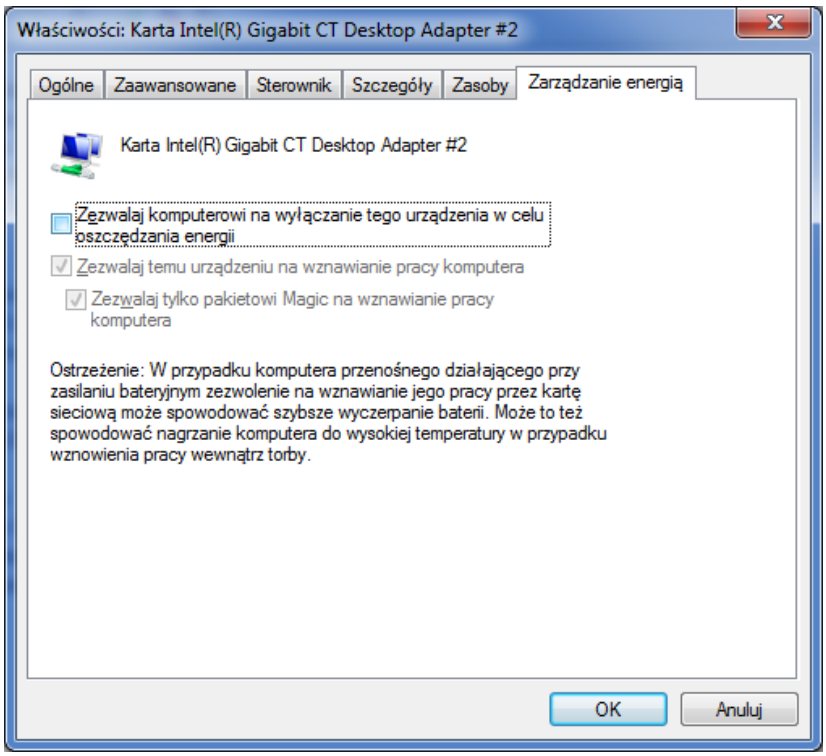
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

1. INFORMACJE WSTĘPNE



Ustawienia wygaszania ekranu systemu Windows 7

Start -> Panel sterowania -> Wygląd i personalizacja -> Personalizacja -> Wygaszacz ekranu
Ustawić : *Brak*



Ustawienia zarządzania energią dla karty sieciowej

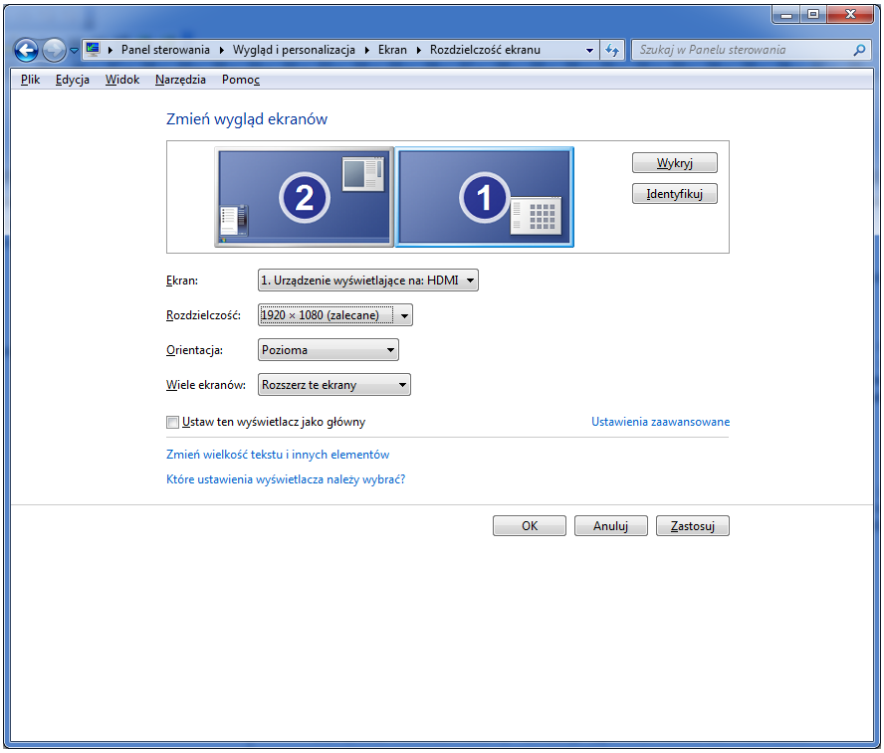
Start -> Panel sterowania -> System i zabezpieczenia -> System -> Menedżer urządzeń -> Karty sieciowe -> [model karty sieciowej] -> Właściwości -> Zarządzanie energią

Odznaczyć pole:
Zezwalaj komputerowi na wyłączenie tego urządzenia w celu oszczędzania energii.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

1. INFORMACJE WSTĘPNE

Ze względu na wielkość okien i łatwość dostosowywania wyglądu paneli zalecana rozdzielczość ekranu to 1920 x 1080. W przypadku wybrania innej rozdzielczości program będzie również działał poprawnie.



Ustawienia wygaszania ekranu systemu Windows 7

Start -> Panel sterowania -> Wygląd i personalizacja -> Ekran -> Dopasuj rozdzielczość Ustawić rozdzielczość:
1920 x 1080

pl

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

2. INSTALACJA I URURCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO

2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO

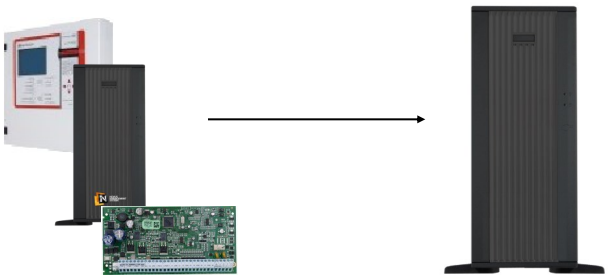
UWAGA: W celu zainstalowania oprogramowania VENO należy wykonać wszystkie czynności wstępne opisane w poprzednim rozdziale.

UWAGA: Oprogramowanie VENO może posłużyć do budowy prostego systemu jednostanowiskowego jak i rozbudowanego systemu złożonego z serwera oraz wielu stacji klienckich podłączonych do tego serwera. Przed rozpoczęciem instalacji należy rozważyć, który profil instalacji odpowiada potrzebom budowanego systemu.

pl

2.1. System jednostanowiskowy - instalacja typu VENO Serwer / Klient

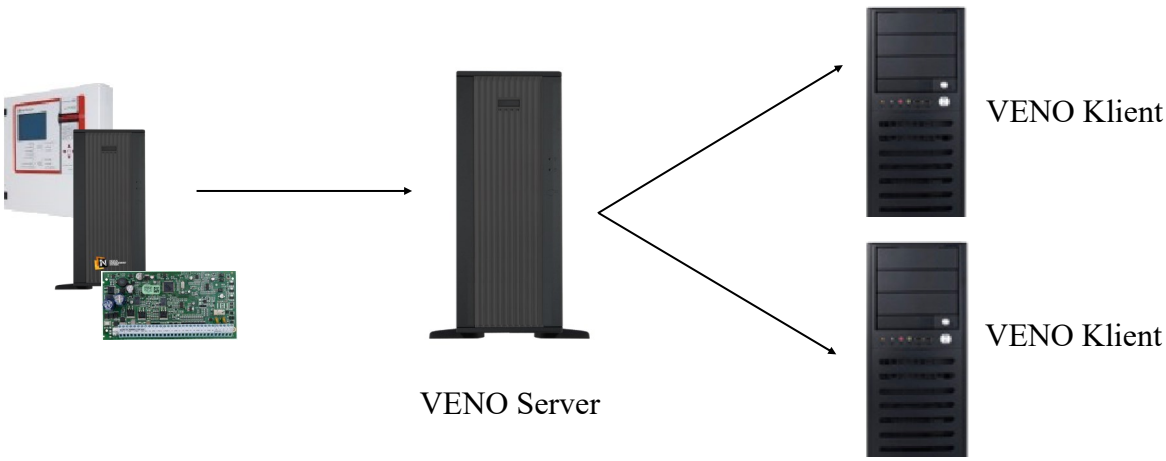
Instalacja jednostanowiskowa w trybie **VENO Serwer / Klient** przeznaczona jest dla użytkowników systemów o prostej strukturze. W tego typu systemach wszystkie strumienie danych, wychodzące z różnych urządzeń, są zazwyczaj podłączone do jednej stacji roboczej, na której są wyświetlane i archiwizowane w postaci logów.



VENO Serwer / Klient

2.2. System wielostanowiskowy - instalacja typu VENO Serwer lub VENO Klient

W systemach wielostanowiskowych funkcje nagrywania oraz archiwizowania logów są rozdzielone, co znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa systemu i daje możliwość podglądu stanu elementów poszczególnych podsystemów na niezależnych stanowiskach operatorskich. W tego typu aplikacjach serwer może być umieszczony w osobnym, klimatyzowanym pomieszczeniu, do którego fizyczny dostęp jest ograniczony. System tego typu pozwala również na scentralizowane zarządzanie uprawnieniami użytkowników stacji klienckich.

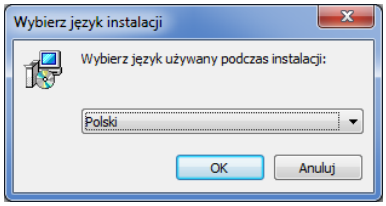


Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

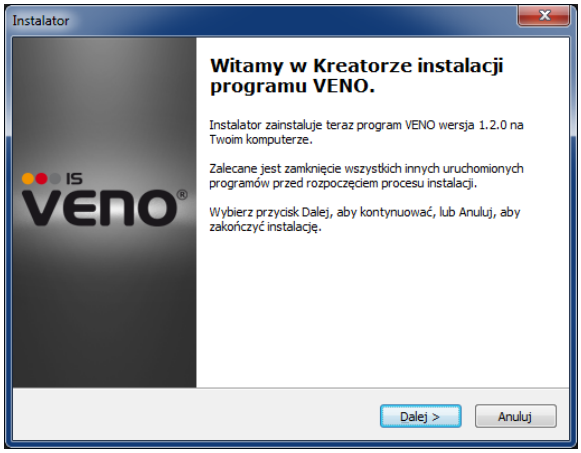
2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO

2.3. Instalacja programu VENO

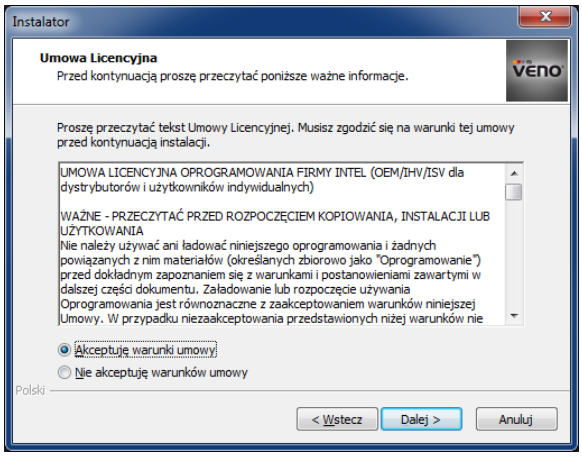
Po zapoznaniu się z informacjami opisanymi w poprzednim rozdziale należy uruchomić instalator programu VENO - plik VENO_full_x86_x.x.x (***x.x.x*** oznacza aktualną wersję programu).



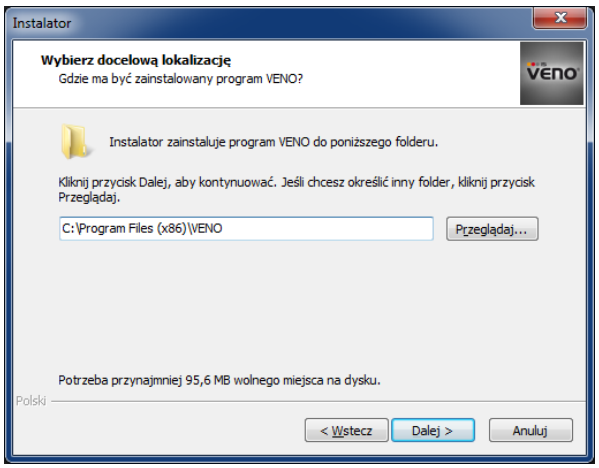
Wybór języka instalacji. Dla polskiego wybrać *Polski.*



Wyświetlony zostanie komunikat powitalny, aby kontynuować proces instalacji należy wybrać *Dalej*.



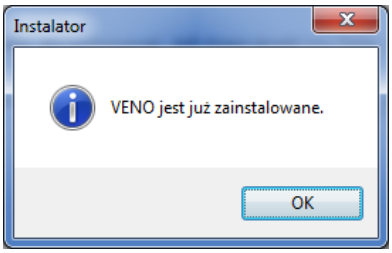
Proszę uważnie przeczytać treść umowy licencyjnej. Po zapoznaniu się z warunkami umowy proszę zaznaczyć *Akceptuję warunki umowy licencyjnej* i wybrać *Dalej*.



Proszę wskazać folder gdzie zostanie zainstalowane oprogramowanie VENO (przycisk *Przeglądaj...*) lub pozostawić domyślną ścieżkę i nacisnąć przycisk *Dalej*.

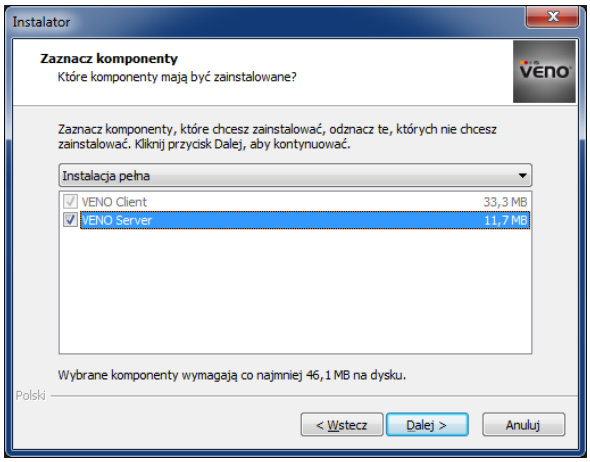
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO



W przypadku wykrycia zainstalowanej kopi programu na tym komputerze, zostanie wyświetlony stosowny komunikat informujący o tym.

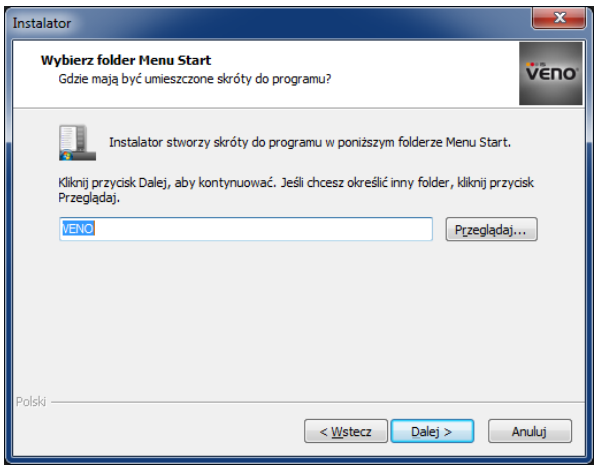
pl



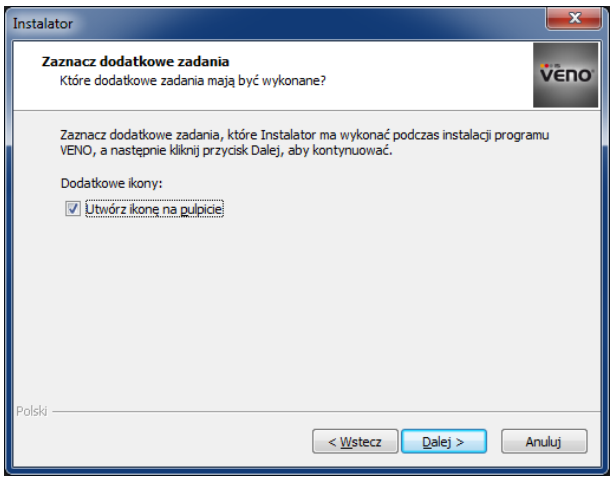
W tej części instalacji należy wybrać jakie elementy programu VENO mają zostać zainstalowane:

- tylko *VENO Client,*
- *VENO Client* i *VENO Server.*

Odznaczenie elementu VENO Server zmieni typ instalacji z *pełnej* na *instalację użytkownika.*



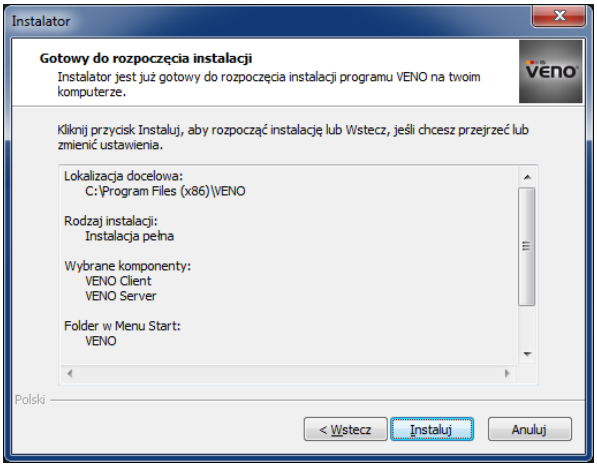
Proszę wprowadzić nazwę folderu, który zostanie utworzony w Menu Start.



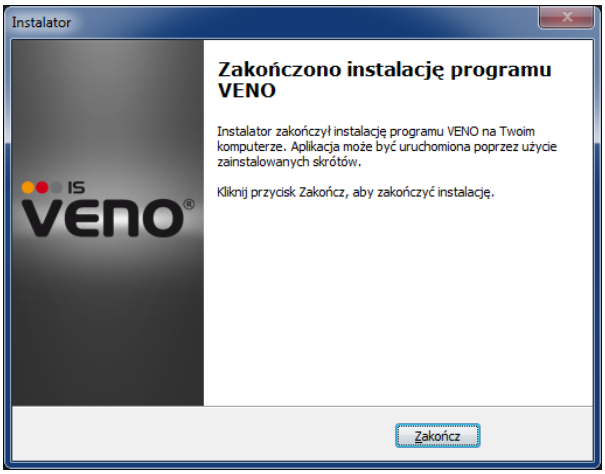
Proszę wybrać czy instalator ma utworzyć skrót do programu VENO na pulpicie.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO



Instalator wyświetli wprowadzone ustawienia. Aby je potwierdzić i rozpocząć instalację należy wybrać przycisk *Instaluj*.



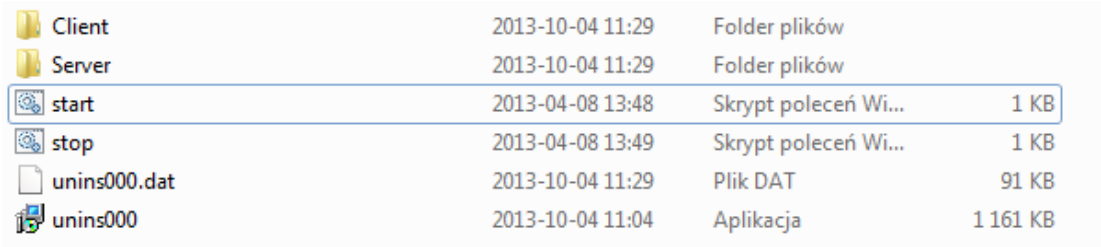
Zakończenie procesu instalacji oprogramowania NMS nastąpi po wybraniu przycisku *Zakończ*.

2.4. Uruchamianie i zatrzymywanie serwera VENO

Jeżeli oprogramowanie VENO zostało zainstalowane jako Klient/Serwer, to program VENO Serwer jest automatycznie uruchamiany jako usługa przy każdorazowym włączeniu komputera.

Serwer VENO można w dowolnej chwili włączyć lub wyłączyć. Należy w tym celu uruchomić plik *start* (włączenie serwera VENO) lub *stop* (wyłączenie serwera VENO), znajdujący się w katalogu, w którym zostało zainstalowane oprogramowanie VENO.

UWAGA: Przed wyłączeniem serwera VENO należy zamknąć wcześniej aplikację kliencką.



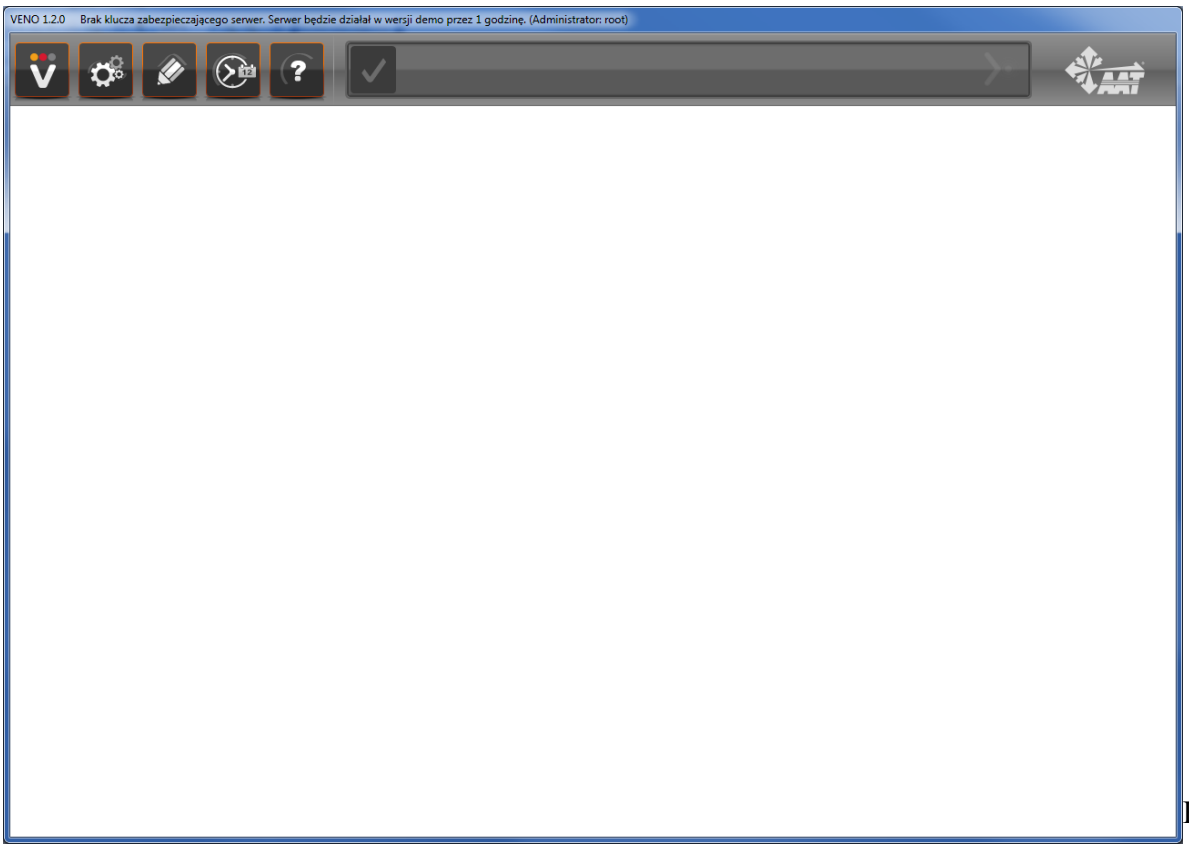
Jeśli praca serwera VENO zostanie samoczynnie zatrzyma (np. na skutek braku aktywacji klucza zabezpieczającego przez 1h), należy ponownie włączyć serwer, w sposób opisany powyżej.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO

2.5. Aktywacja klucza zabezpieczającego serwer

Serwer VENO wymaga do działania aktywnego (podłączonego na stałe do komputera PC) klucza zabezpieczającego. Jeśli klucz ten nie jest aktywny (komunikat „*Brak klucza zabezpieczającego serwer*" w górnej części okna), to serwer przez jedną godzinę będzie pracował w trybie demo, a następnie samoczynnie wyłączy się.



Klucz zabezpieczający dodawany jest do zestawu, przy zakupie oprogramowania VENO. Jest to małe urządzenie, które wymaga do podłączenia portu USB 2.0. Po podłączeniu klucza zabezpieczającego do komputera PC, na którym uruchomiona jest usługa VENO serwer, system Windows automatycznie zainstaluje odpowiedni sterownik i aktywuje klucz.

UWAGA: Jeśli serwer wyłączy się samoczynnie z powodu braku aktywacji klucza zabezpieczającego, należy ponownie włączyć serwer, tak jak opisano to w rozdziale 2.3., a następnie aktywować klucz zabezpieczający.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

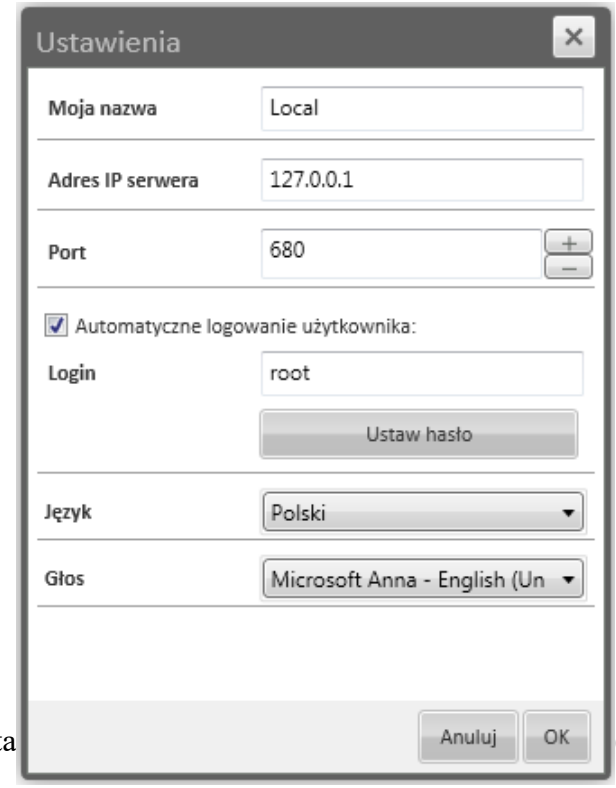
2. INSTALACJA I URUCHOMIENIE OPROGRAMOWANIA VENO

2.6. Pierwsze uruchomienie oprogramowania VENO

Program NMS uruchamia się za pomocą ikony-skrótu znajdującej się na pulpicie lub w menu programów.

Jeśli program został zainstalowany jako *Klient/Serwer* to VENO automatycznie zaloguje się do serwera (uruchomionego na tym samym komputerze), używając ustawień domyślnych. Wyświetli się ekran główny programu.

Jeśli program został zainstalowany jako *Klient* to podczas pierwszego uruchomienia wyświetli się okno z ustawieniami, które należy wprowadzić, aby połączyć się z serwerem.



Moja nazwa - nazwa klienta (ustanowiona na serwerze)
Adres IP serwera - adres IP przypisany do komputera PC z uruchomioną usługą VENO Serwer
Port: port komunikacyjny serwera VENO (domyślnie 680)
Automatyczne logowanie użytkownika: zaznaczenie tej opcji skutkuje tym, że program podczas uruchomienia automatycznie loguje się, używając wprowadzonych wcześniej ustawień
Login: Nazwa użytkownika (ustanowiona na serwerze)
Ustaw hasło: Hasło dla danego użytkownika (ustanowione na serwerze)
Język - język menu programu
Głos - syntezator mowy, który będzie odczytywał komunikaty głosowe

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

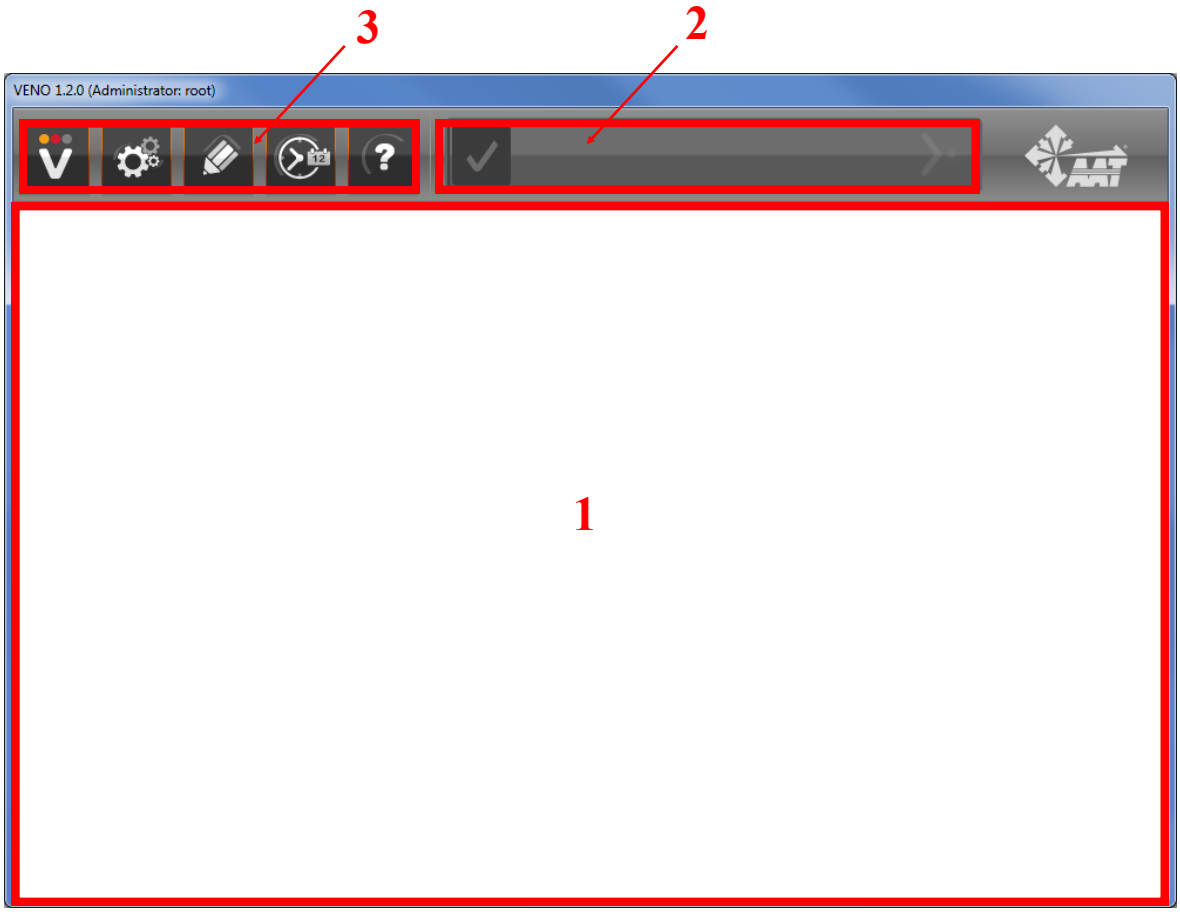
3. OPIS INTERFEJSU GRAFICZNEGO

2.7. Wstępna konfiguracja VENO Klient/Serwer

Serwer VENO jest domyślnie skonfigurowany na poniższych ustawieniach:
Moja nazwa - Local
Adres IP serwera - 127.0.0.1 (jest to adres IP typu loopback, który jest uniwersalnym adresem do połączenia się z usługą/aplikacją znajdującą się na tym samym komputerze PC)
Port: 680
Login: root
Ustaw hasło: pass
Język - Polski
Głos - Microsoft Anna - English

Po zalogowaniu się do lokalnego serwera VENO powyższe ustawienia można zmienić w odpowiednich zakładkach, opisanych w kolejnych rozdziałach.

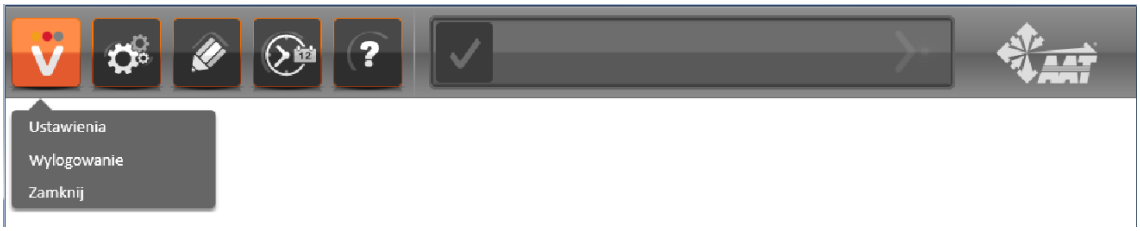
3. OPIS INTERFEJSU GRAFICZNEGO



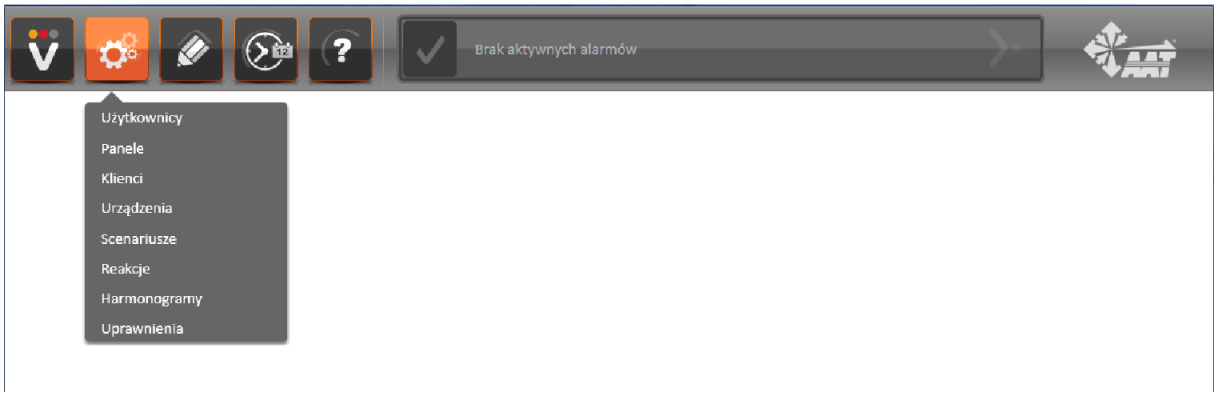
1 - widok panelu
2 - pasek alarmów
3 - ustawienia programu

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

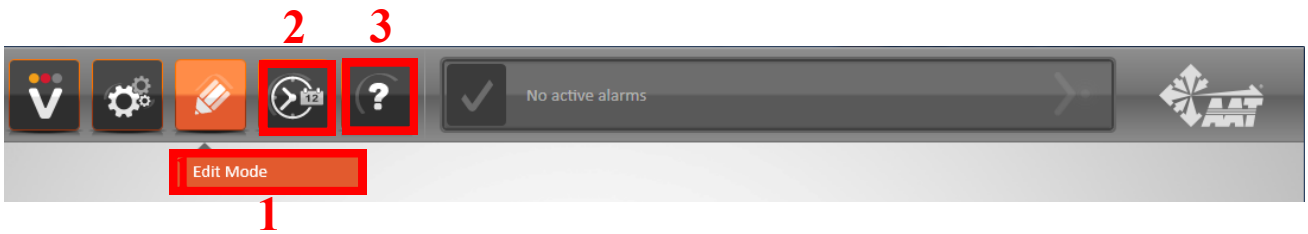
3. OPIS INTERFEJSU GRAFICZNEGO



Ustawienia - wybór parametrów połączenia z serwerem, języka interfejsu i komunikatów dźwiękowych.
Wylogowanie - wylogowanie użytkownika z systemu i przeniesienie do głównego ekranu logowania. Aby ponownie się zalogować należy wpisać nazwę użytkownika i przypisane do niego hasło.
Zamknij - wyłączenie oprogramowania VENO (Klienta VENO). Serwer VENO cały czas będzie działać w tle. Aby go wyłączyć należy postępować tak jak opisano to w rozdziale 2.4.



Użytkownicy - dodawanie/usuwanie użytkowników, zmiana haseł logowania, przydzielanie użytkownikom uprawnień do urządzeń i dostępu do paneli, włączanie obowiązku dodawania komentarzy do alarmów, wyświetlanie paneli w oknach
Panele - dodawanie/usuwanie paneli, numerowanie ich, ustawianie tła w formie bitmapy
Klienci - dodawanie/usuwanie klientów (służą tylko do identyfikacji poszczególnych stacji operatorskich)
Urządzenia - dodawanie/usuwanie urządzeń i elementów wchodzących w ich skład
Scenariusze - dodawanie/usuwanie scenariuszy wydarzeń (na podstawie określonych wcześniej reakcji i harmonogramów)
Reakcje - dodawanie/usuwanie reakcji systemu na wystąpienie dowolnego zdarzenia
Harmonogramy - tworzenie graficznego harmonogramu pracy, wykorzystywanego przy tworzeniu scenariuszy wydarzeń
Uprawnienia - dodawanie nowych użytkowników bezpośrednio z programu VENO dla systemów firm Satel i Kantech oraz przypisywanie tym użytkownikom niezależnych od siebie uprawnień

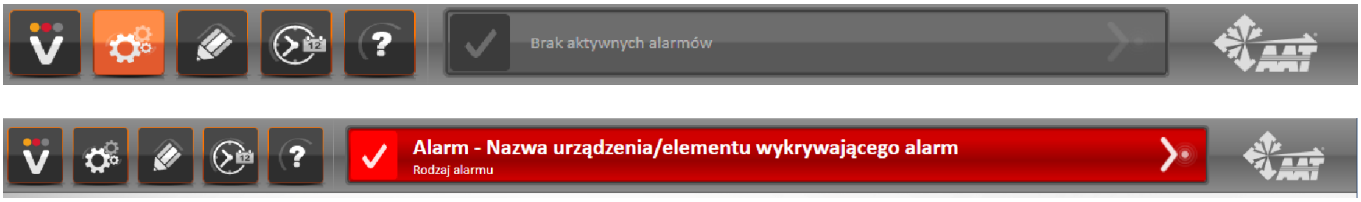


1—*Tryb edycji* - przejście do trybu edytowania istniejących paneli
2—wyszukiwanie zarejestrowanych zdarzeń w logach systemu
3—informacje o programie

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

3. OPIS INTERFEJSU GRAFICZNEGO

3.1. Pasek alarmów



pl

Pasek alarmowy wyświetla wszystkie wykryte alarmy krytyczne. Aby przywrócić go do normalnej postaci i wyłączyć wyświetlany komunikat, należy wybrać ikonę , potwierdzając alarm.

Przycisk służy do przeniesienia do panelu, na którym aktualnie znajdują się urządzenia wykrywające dany alarm.

Komunikat alarmowy składa się z dwóch członów. Pierwszy (górny) określa nazwę urządzenia lub elementu, który wykrył alarm (np. czujnik ruchu). Drugi (dolny) określa rodzaj alarmu przypisanego do zdarzenia w danym podsystemie (człon ten nie jest modyfikowalny).

Zmian nazw wybranych urządzeń, a tym samym treści komunikatów alarmowych, można dokonać bezpośrednio w urządzeniach lub dedykowanym do nich oprogramowaniu.

Na pasku alarmów może być jednocześnie aktywnych kilka alarmów. Dopiero po potwierdzeniu pierwszego z nich wyświetli się kolejny alarm.

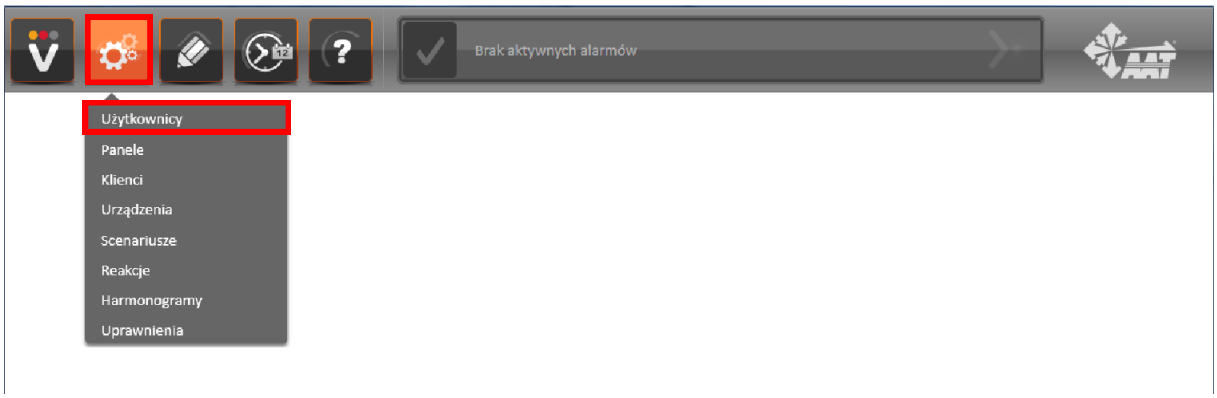
Przykładowy widok paska alarmów:

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

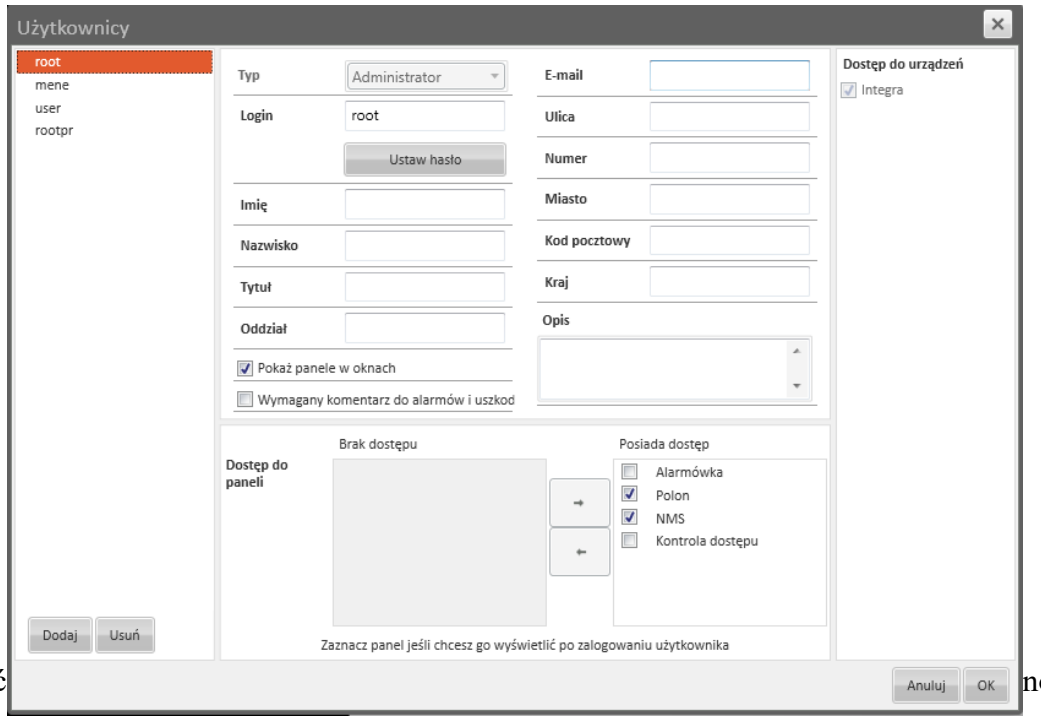
4. ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

4.1. Dodawanie użytkowników i konfigurowanie uprawnień

Aby przejść do okna konfigurowania użytkowników należy wybrać zakładkę *Użytkownicy* tak jak na obrazku:



Wyświetli się poniższe okno:



Aby dodać nowego użytkownika należy wcisnąć przycisk *Dodaj*. Aby usunąć istniejącego użytkownika należy zaznaczyć go na liście po lewej stronie, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.

W polu *Login* należy wpisać nazwę użytkownika. W polu *Ustaw hasło* należy wpisać wybrane hasło.

Pole *Typ* służy do wyboru ogólnych uprawnień, które będą przypisane do danego użytkownika. Do wyboru są opcje *Administrator* (dostępne wszystkie funkcje), *Menedżer* (podgląd paneli, dodawanie użytkowników z uprawnieniami użytkownika, przydzielanie dostępu do paneli, wyszukiwanie zdarzeń, dodawanie użytkowników central alarmowych i konfiguracja ich uprawnień - o ile administrator wcześniej przydzielił tą funkcję menedżerowi, możliwość zamknięcia programu i przelogowania na innego użytkownika), *Użytkownik* (podgląd paneli, bez możliwości ingerencji w jakiekolwiek ustawienia programu, możliwość przelogowania na innego użytkownika).

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

4. ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

Pola *Imię, Nazwisko, Tytuł, Oddział, E-mail, Ulica, Numer, Miasto, Kod pocztowy, Kraj, Opis* nie są obowiązkowe. Ułatwiają jedynie identyfikację właściciela konta.

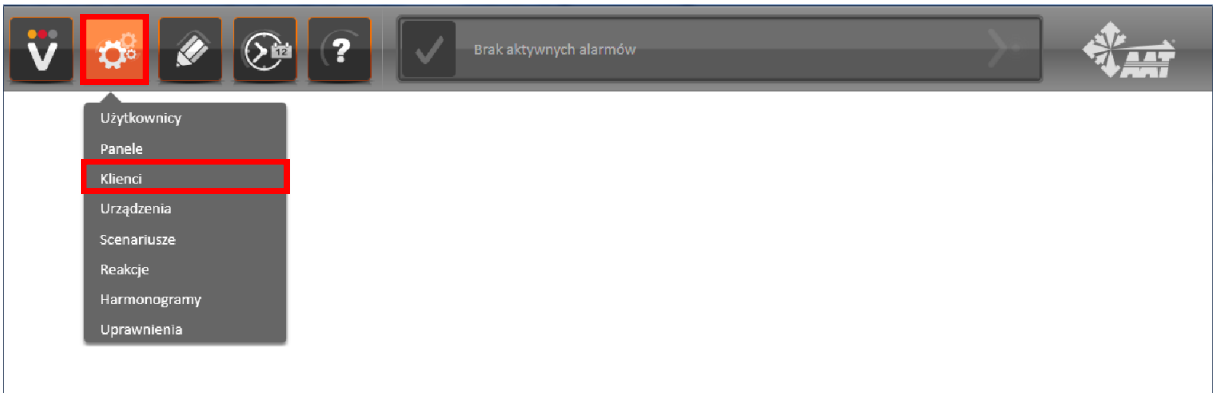
Zaznaczenie pola *Pokaż panele w oknach* pokazuje pasek tytułu w górnej części okna.
Zaznaczenie pola *Wymagany komentarz do alarmów i uszkod* skutkuje tym, że przy każdym potwierdzeniu alarmu przez operatora, wymagane jest dodanie komentarza, w pojawiającym się oknie dodatkowym.
UWAGA: Przydzielenie dostępu do paneli i urządzeń opisane jest w kolejnych rozdziałach.

pl

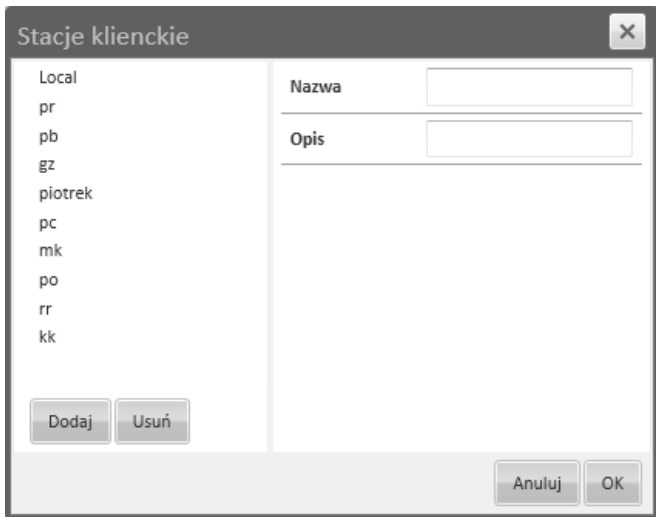
Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.

4.2. Dodawanie klientów

Aby przejść do okna konfigurowania klientów należy wybrać zakładkę *Klienci* tak jak na obrazku:



Wyświetli się poniższe okno:



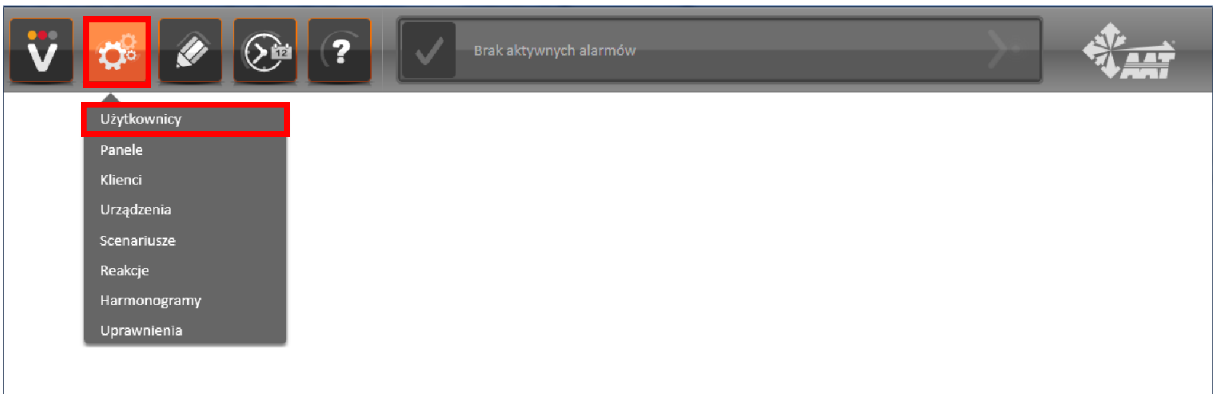
Aby dodać nowego klienta należy wcisnąć przycisk *Dodaj*, a następnie nadać mu *nazwę* i *opis* w przeznaczonych do tego polach po prawej stronie. Aby usunąć istniejącego klienta należy zaznaczyć go na liście po lewej stronie okna, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.
Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

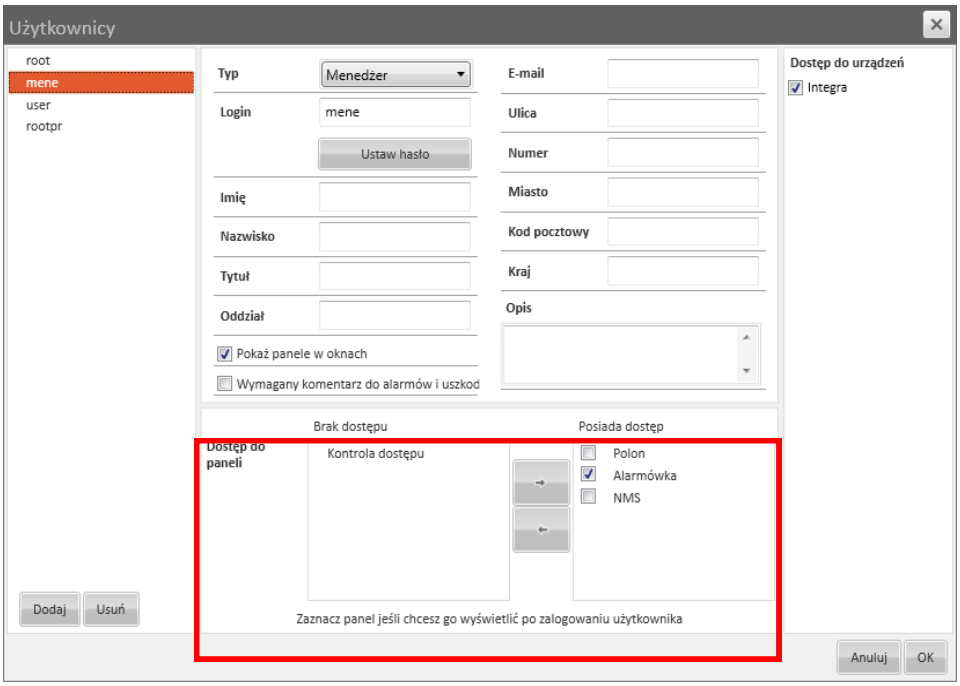
5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ

5.1. Dostęp do paneli i urządzeń

Aby przejść do okna konfigurowania dostępu do paneli, należy wybrać zakładkę *Użytkownicy* tak jak na obrazku:



Wyświetli się poniższe okno:



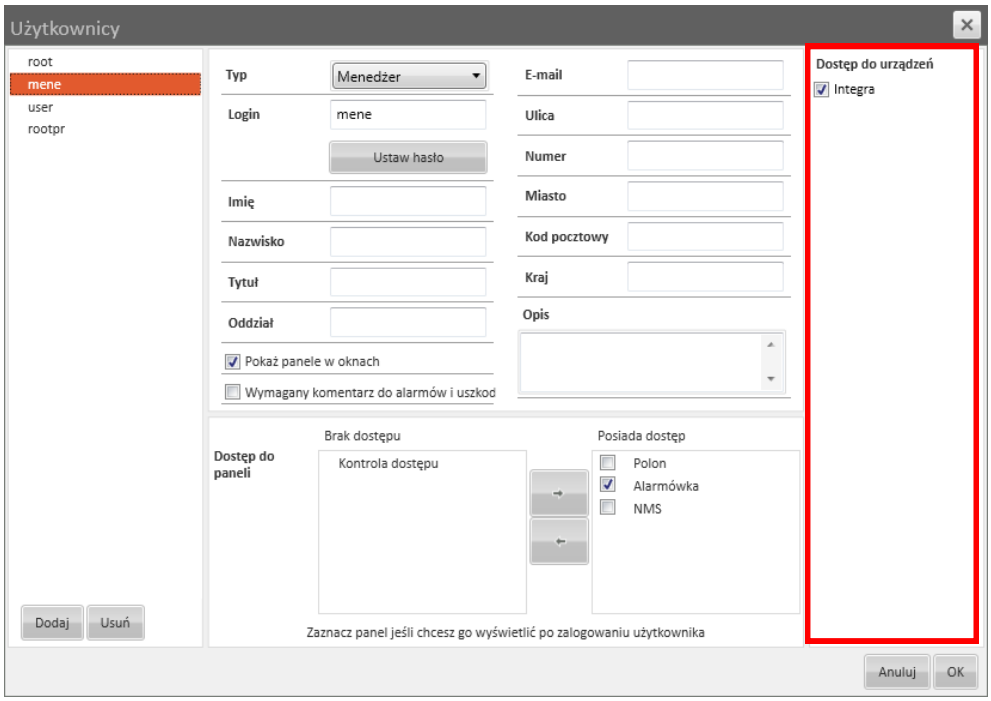
Aby przydzielić użytkownikowi dostęp do wybranego panelu należy podświetlić go w kolumnie zatytułowanej *Brak dostępu* i przenieść do drugiej kolumny używając przycisku →.
Aby zablokować użytkownikowi dostęp do wybranego panelu należy podświetlić go w kolumnie zatytułowanej *Posiada dostęp* i przenieść do drugiej kolumny używając przycisku ←.

Aby wyświetlić panel po zalogowaniu użytkownika, należy zaznaczyć go na liście paneli, do których użytkownik posiada dostęp. Jeśli panele mają przypisany inny numer okna (zostanie to dokładniej opisane w następnych rozdziałach) to możliwe jest zaznaczenie kilku paneli jednocześnie. Wtedy przy zalogowaniu użytkownika będzie otwieranych kilka paneli w oddzielnych oknach.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ

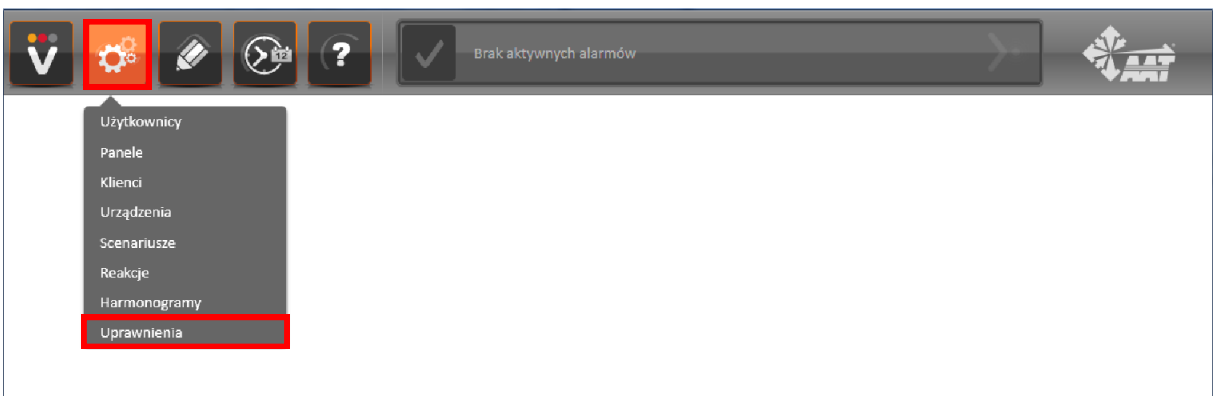
Aby umożliwić użytkownikowi dostęp do zakładki *Uprawnienia,* należy zaznaczyć na liście urządzenia, dla których będzie mógł on edytować listę użytkowników, a także przypisywać im uprawnienia.
Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.



5.2. Konfiguracja uprawnień

Operator systemu VENO, który posiada uprawnienia administratora lub menedżera (z włączonym dostępem do urządzeń) może dodawać nowych użytkowników bezpośrednio z programu VENO dla systemów firm Satel i Kantech. Każdemu użytkownikowi można przypisać inne uprawnienia.

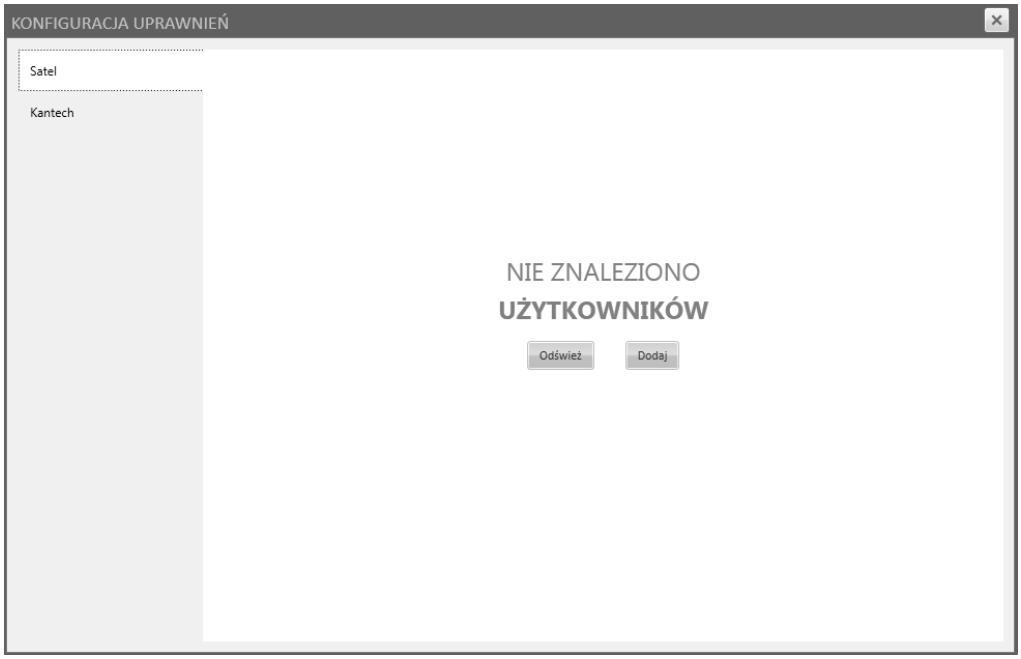
Aby przejść do okna konfigurowania uprawnień należy wybrać zakładkę *Uprawnienia* tak jak na obrazku:



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

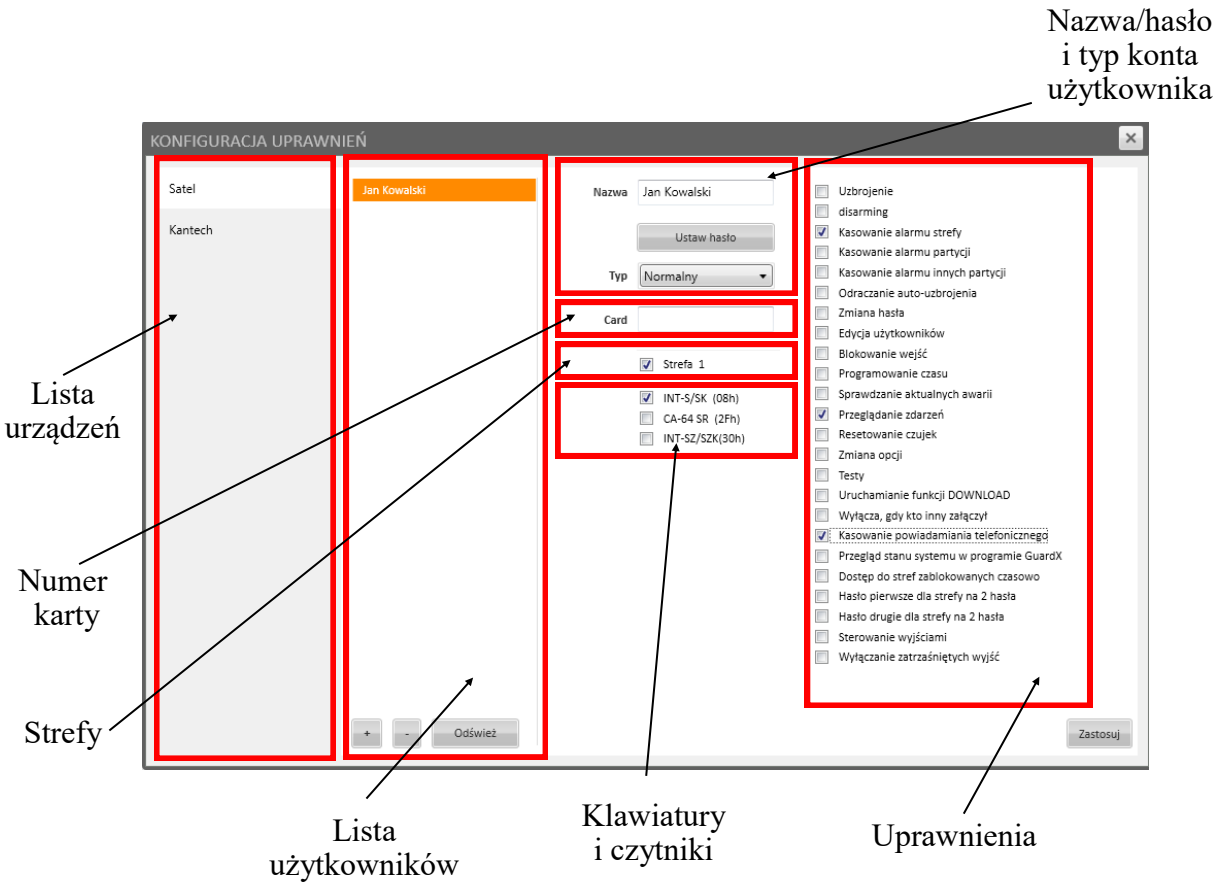
5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ

Jeśli nie stworzono jeszcze żadnych użytkowników dla centrali alarmowej, wyświetli się okno:



Przycisk *Odśwież* powoduje ponowne zaimportowanie bazy użytkowników z centrali alarmowej do serwera VENO. Jeśli VENO ponownie nie odnajdzie dodanych wcześniej użytkowników, należy wybrać przycisk *Dodaj* i rozpocząć edycję nowego użytkownika.

Widok okna dla centrali alarmowej Integra firmy SATEL:



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ

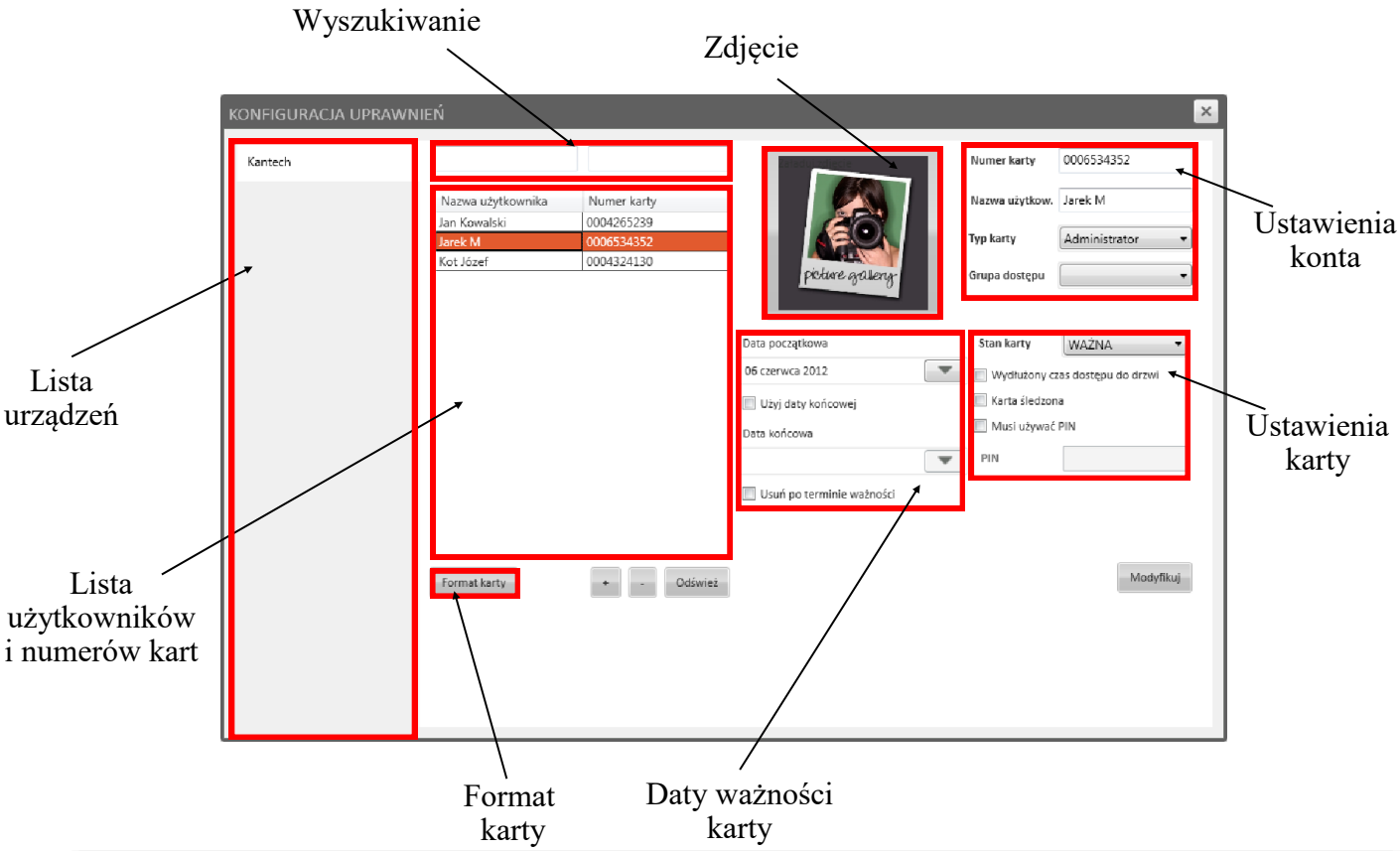
Aby dodać nowego użytkownika należy wybrać przycisk +. Na liście użytkowników pojawi się użytkownik z losową nazwą, nadaną przez oprogramowanie VENO. Aby usunąć istniejącego użytkownika należy zaznaczyć go na liście, nacisnąć przycisk — i potwierdzić tą operację.

W polu *Nazwa* należy wpisać żądaną nazwę użytkownika.
Jeśli dla danego użytkownika nie jest ustawione hasło, to pod polem *Ustaw hasło* pojawi się komunikat *Not set password*. Należy wybrać przycisk *Ustaw hasło*, wpisać przy użyciu klawiatury hasło składające się z samych cyfr i zawierające przynajmniej 4 cyfry, a następnie potwierdzić operację przyciskiem *OK*.
W polu *Typ* należ wybrać typ konta użytkownika, określony w dokumentacji centrali alarmowej INTEGRA firmy SATEL.

W polu *Card* należy wpisać numer karty zbliżeniowej (w systemie dziesiętnym), która będzie przypisana do danego użytkownika. Numer ten znajduje się na karcie zbliżeniowej.
W obszarze *Strefy* należy zaznaczyć strefy dozorowe, do których użytkownik będzie miał dostęp.
W obszarze *Klawiatury i czytniki* należy zaznaczyć urządzenia, do których użytkownik będzie miał dostęp.
W obszarze *Uprawnienia* należy wybrać z listy czynności te, które użytkownik będzie mógł wykonywać. Opis czynności znajduje się w dokumentacji centrali alarmowej INTEGRA firmy SATEL.

Wprowadzone zmiany należy potwierdzić przyciskiem *Zastosuj*, znajdującym się w prawej-dolnej części ekranu.

Widok okna dla centrali alarmowej firmy Kantech:



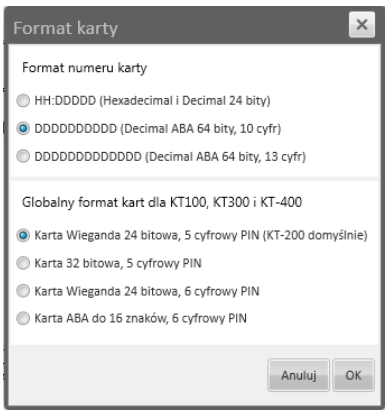
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ

W obszarze *Lista użytkowników i Numerów kart* wyświetlana jest aktualna lista użytkowników, wraz z przypisanym im numerem karty.
Obszar *Wyszukiwanie* służy do wyszukiwania nazw wprowadzonych użytkowników lub numerów kart. Lewa kolumna odpowiada nazwie użytkownika, a prawa numerowi karty. Program wyszukuje dane w czasie rzeczywistym, np. po wpisaniu litery A program zaznaczy pierwszego użytkownika, zaczynającego się na literę A. Po wpisaniu kolejnej litery program automatycznie zaktualizuje zaznaczoną nazwę użytkownika, spełniającą podane kryteria wyszukiwania.

Aby dodać nowego użytkownika należy wybrać przycisk +, wypełnić dane znajdujące się po po prawej stronie *Okna Konfiguracji Uprawnień* i nacisnąć przycisk *Stwórz*. Aby usunąć istniejącego użytkownika należy zaznaczyć go na liście, nacisnąć przycisk — i potwierdzić tą operację.
Aby edytować istniejącego użytkownika należy zaznaczyć go na liście, edytować żądane dane po prawej stronie *Okna Konfiguracji Uprawnień* i nacisnąć przycisk *Modyfikuj*.

Aby ustawić format karty należy nacisnąć przycisk *Format karty*. Wyświetli się poniższe okno:



W zależności od posiadanych kontrolerów i kart, należy wybrać *Format numeru karty* i *Globalny format kart* dla kontrolerów. Wybór potwierdzić przyciskiem *OK*.

W obszarze *Daty ważności karty* można ustawić *Datę początkową*, od której karta będzie aktywna oraz *Datę końcową*, po której karta zostanie dezaktywowana. Istnieje także możliwość całkowitego usunięcia karty z bazy po przekroczeniu jej terminu ważności. W tym celu należy zaznaczyć opcję *Usuń po terminie ważności.*

Aby ustawić *Datę początkową* lub *Datę końcową* należy nacisnąć przycisk , zaznaczyć wybraną datę wyświetlonym kalendarzu i ponownie nacisnąć przycisk .

W obszarze *Ustawienia konta* można wprowadzić *Nazwę karty*, *Nazwę użytkownika*, *Typ karty* i *Grupę dostępu*.
W polu *Numer karty* należy wpisać dziesięciocyfrowy numer przypisany do wprowadzanej karty (format numeru jest zależny od opcji wybranych w *Formacie karty*).
W polu Nazwa należy wpisać żądaną nazwę użytkownika.
W polu *Typ karty* należ wybrać typ konta użytkownika, określony w dokumentacji centrali alarmowej firmy Kantech.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

5. KONFIGUROWANIE UPRAWNIEŃ

W polu *Grupa dostępu* należ wybrać stworzoną wcześniej grupę, która określa do których obszarów posiadacz karty będzie miał dostęp.

UWAGA: Podczas importu aktualnych ustawień z serwera Kantech, wartość w polu *Grupa dostępu* nie jest importowana i nie będzie wyświetlana podczas modyfikacji uprawnień użytkownika. Wprowadzone ustawienia (po naciśnięciu przycisku *Zapisz*) zostaną wyeksportowane do centrali alarmowej, ale po ponownym uruchomieniu zakładki *Uprawnienia* pole *Grupa dostępu* będzie wyświetlane jako pole puste.

W obszarze *Ustawienia karty* można zmodyfikować ustawienia ważności karty dostępu, włączyć funkcje wydłużonego czasu dostępu do drzwi, śledzenia karty lub konieczności używania kodu PIN.

Aby zmodyfikować ustawienia ważności karty dostępu, w polu *Stan karty* należy wybrać jedną z dostępnych opcji, (szczegółowe informacje dostępne są w dokumentacji Kantech)

Zaznaczenie pola *Wydłużony czas dostępu* powoduje zwiększenie odstępu czasowego, jaki użytkownik ma na otwarcie drzwi po użyciu karty zbliżeniowej przy przejściu kontrolowanym. Jest to opcja przeznaczona głównie dla osób niepełnosprawnych.

Zaznaczenie pola *Karta śledzona* skutkuje tym, że w momencie użycia w systemie karty dodanej do listy kart śledzonych (listę tą tworzy się przy użyciu oprogramowania Kantech), na liście zdarzeń pojawia się komunikat informujący o tym fakcie.

Zaznaczenie pola *Musi używać PIN* umożliwia wpisanie kodu PIN w poniższym polu *PIN*, który użytkownik będzie musiał dodatkowo wpisywać na klawiaturze strefowej, przy każdym użyciu karty zbliżeniowej.

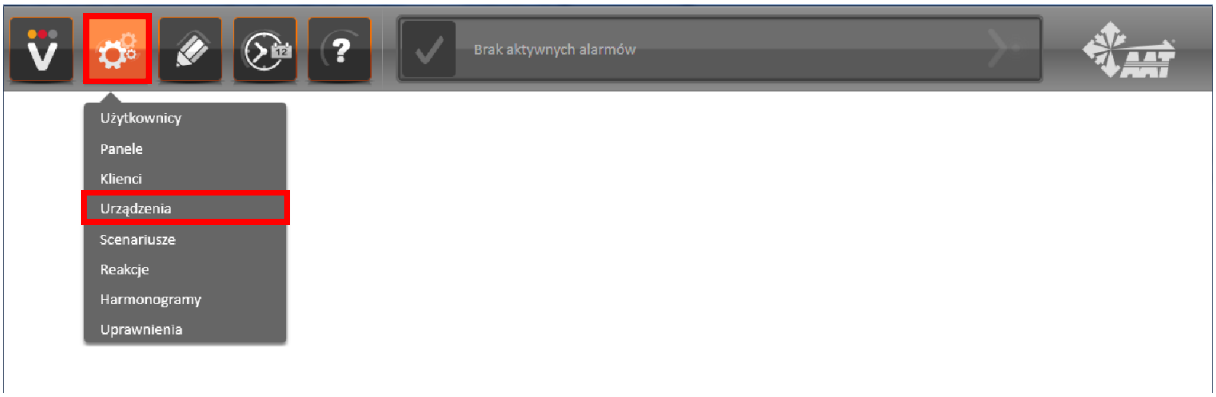
Do każdego użytkownika można przypisać osobne zdjęcie, które może być wyświetlane na panelu przy każdorazowym użyciu karty zbliżeniowej. Aby załadować zdjęcie do programu, należy wybrać pole *Załaduj zdjęcie*. Opis elementów, które służą do wyświetlania zdjęć użytkowników znajduje się w rozdziale dotyczącym opisu edycji paneli.

Aby wprowadzić do systemu nową kartę dostępu, nie trzeba wpisywać jej numeru i ustawiać jej parametrów w opisywanym *Oknie Konfiguracji Uprawnień.* Wystarczy aktywować ją w czytniku podłączonym do systemu Kantech (system automatycznie odczyta numer karty i jej parametry), uzupełnić pozostałe dane w polach opisanych powyżej, a następnie nacisnąć przycisk *Stwórz*.

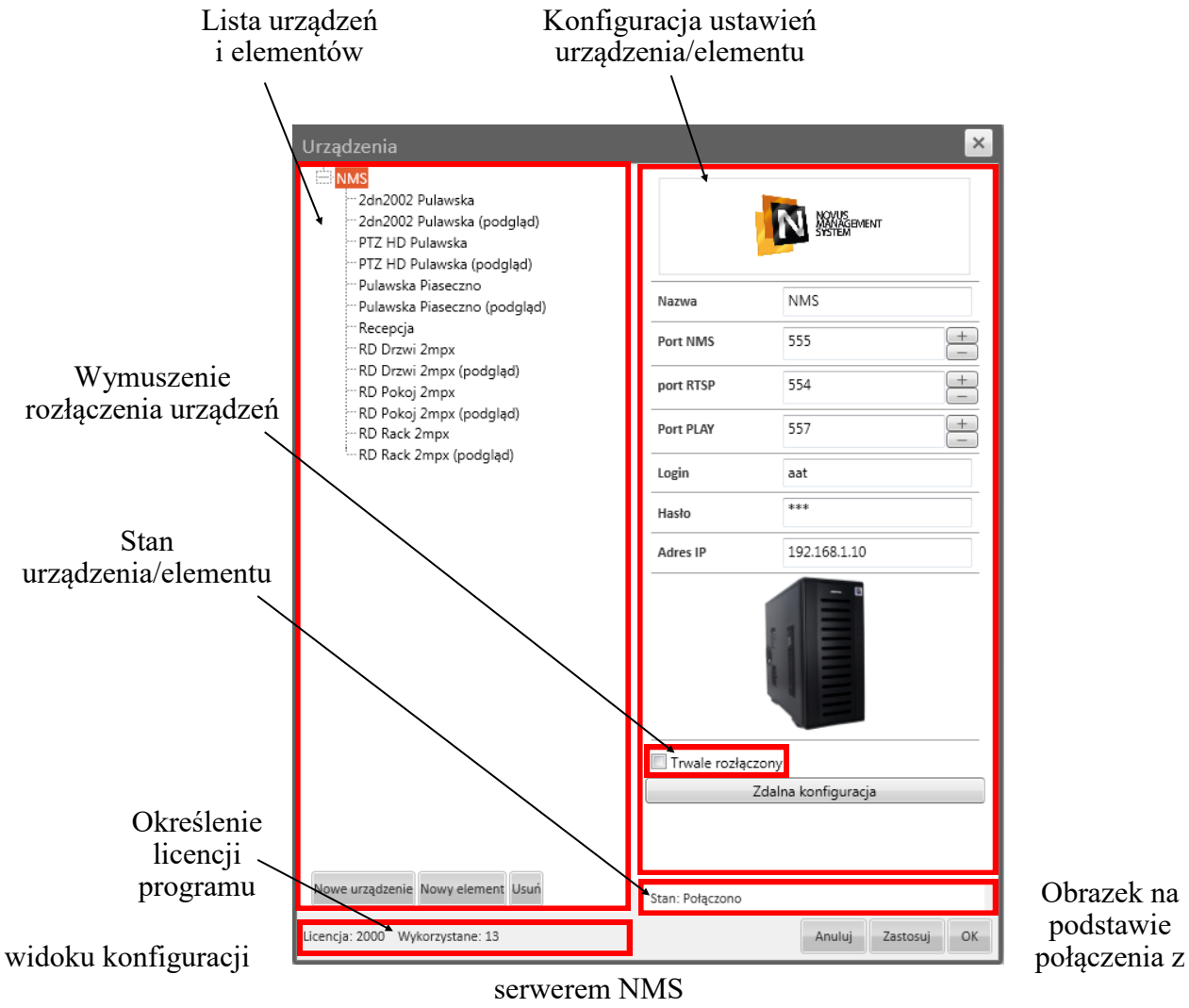
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Aby przejść do okna dodawania i konfiguracji urządzeń należy wybrać zakładkę *Urządzenia* tak jak na obrazku:



Wyświetli się poniższe okno:



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Po lewej stronie okna znajduje się *Lista urządzeń i elementów* dodanych do programu VENO. Listę rozwijamy przyciskiem + oraz zwijamy przyciskiem — .

Przycisk *Trwale rozłączony* służy do wymuszania rozłączenia wybranego urządzenia z serwerem VENO. Zaznaczenie tej funkcji i wybranie przycisku *Zastosuj* rozłączy wybrane urządzenie z serwerem. Odznaczenie jej i ponowne wybranie przycisku *Zastosuj* wywoła próbę nawiązania połączenia z tym urządzeniem.

pl

UWAGA: Dla niektórych urządzeń aktualizacja listy elementów lub wprowadzonych ustawień wymaga użycia funkcji wymuszenia rozłączenia urządzenia, a następnie wyłączeniu tej funkcji w celu ponownego połączenia się programu VENO tym urządzeniem.

Aby dodać nowe urządzenie do programu VENO należy wybrać przycisk *Nowe Urządzenie*, znajdujący się w lewej-dolnej części okna.

Aby usunąć istniejące urządzenie należy zaznaczyć je na *Liście urządzeń i elementów*, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.

Aby dodać nowy element do któregoś z urządzeń, należy zaznaczyć istniejące urządzenie na *Liście urządzeń i elementów* i nacisnąć przycisk *Nowy element.*

UWAGA: Przycisk *Nowy element* nie jest aktywny dla wszystkich urządzeń.

Pole *Stan urządzenia/elementu* wyświetla aktualny stan dla danego urządzenia lub elementu, np. stan połączenia z serwerem VENO, aktywną funkcję nagrywania itp.

Pole *Określenie licencji programu* wyświetla dwie wartości. Parametr *Licencja* określa ilość elementów dla jakich została aktywowana licencja na danym serwerze VENO. Parametr *Wykorzystane* określa ilość elementów dodanych aktualnie do programu VENO.

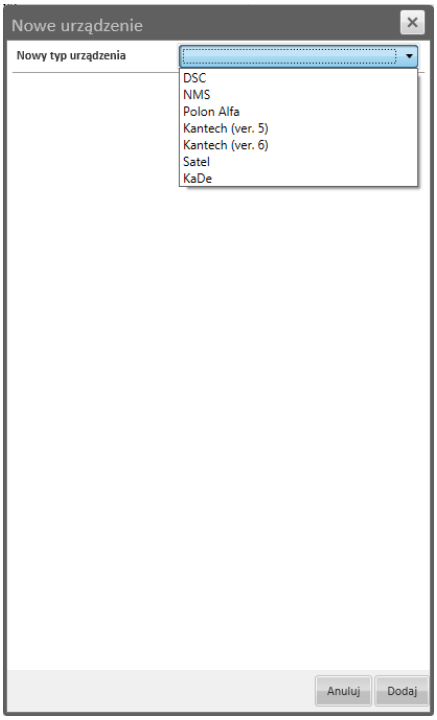
W obszarze *Konfiguracji ustawień urządzenia/elementu* można modyfikować ustawienia dla wybranego urządzenia/elementu. Obszar ten będzie się różnił w zależności od wybranego urządzenia.

Aby zmiany zostały zapisane i wprowadzone na serwerze należy wybrać przycisk *Zastosuj*, a następnie przycisk *OK*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

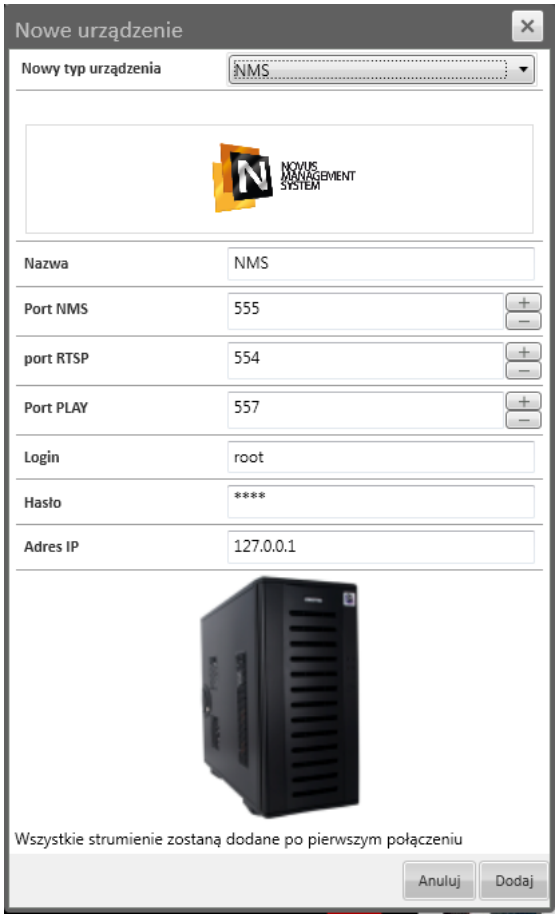
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Po wybraniu przycisku *Dodaj Urządzenie* wyświetli się poniższe okno:



W polu *Nowy typ urządzenia* należy wybrać urządzenie, które będzie dodane do programu, z listy dostępnych urządzeń:

- DSC
- DSC NEO
- NMS
- Polon 4000
- Polon 6000
- Kantech
- KantechREST
- Satel
- KaDe
- Hartmann
- Moxa I/O Logic
- V1000/IOM
- V1230/IOPS
- V-Alert



6.1. Dodawanie i konfiguracja serwera NMS

W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę serwera NMS, która będzie wyświetlana na liście urządzeń.

W polu *Login* należy wpisać nazwę użytkownika stworzonego na serwerze NMS.

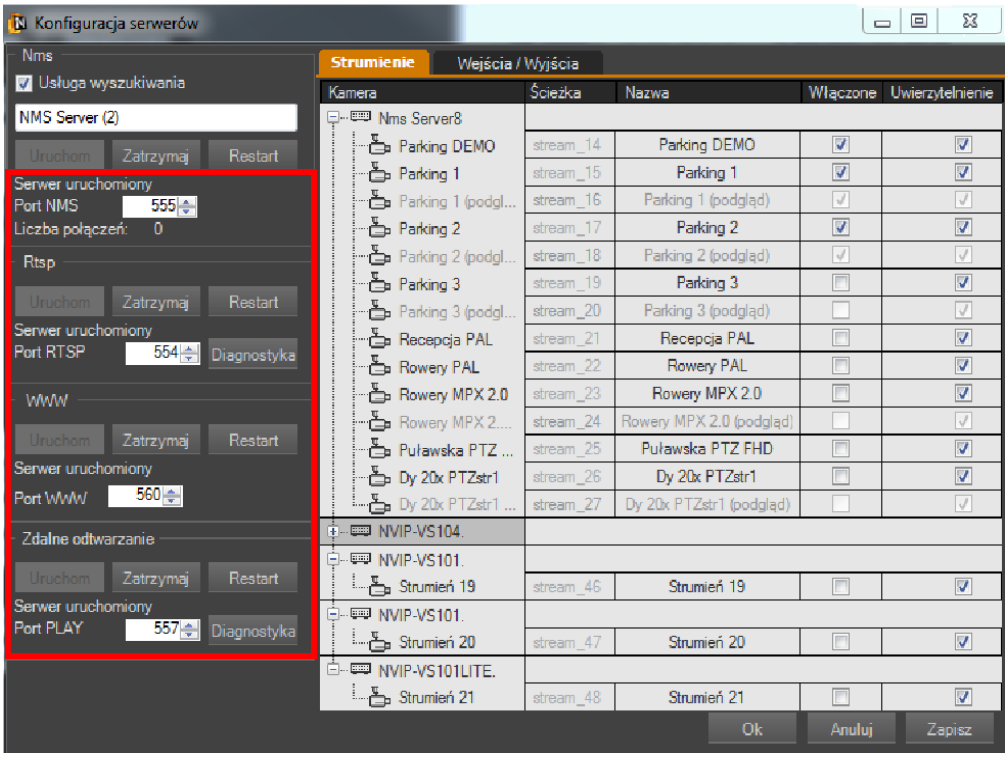
W polu *Hasło* należy wpisać hasło przypisane do wybranego użytkownika.

W polu *Adres IP* należy wpisać adres IP komputera, na którym jest zainstalowany serwer NMS.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

W polach *Port NMS, Port RTSP, Port PLAY* należy uzupełnić numery portów wybranych podczas konfiguracji serwera NMS. Można je znaleźć w zakładce Konfiguracja serwerów. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji do oprogramowania NMS w rozdziale PANEL SERWERY.



Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *Dodaj*.

UWAGA: Wszystkie strumienie, do których dany użytkownik ma przypisany dostęp, zostaną dodane po pierwszym połączeniu oprogramowania VENO z serwerem NMS. Więcej szczegółów dotyczących udostępniania strumieni wideo znajduje się w instrukcji do oprogramowania NMS w rozdziale KONFIGURACJA.

6.2. Dodawanie i konfiguracja centrali sygnalizacji pożarowej Polon

Centralę pożarową można podłączyć do komputera z serwerem VENO przy pomocy kabla z zakończeniem USB lub RS-232. Aby dodać do programu VENO centralę sygnalizacji pożarowej Polon-4100/4200/4500/4800/4900 należy wcześniej ustawić w centrali odpowiednią formę komunikacji z innymi urządzeniami (typ portu i prędkość transmisji).

UWAGA: Poniższe ustawienia zostały opisane na przykładzie centrali sygnalizacji pożarowej Polon-4100. Menu i wygląd przycisków do poruszania się w nim mogą się nieznacznie różnić dla poszczególnych modeli central alarmowych.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Aby wejść do menu centrali pożarowej należy wcisnąć przycisk menu.

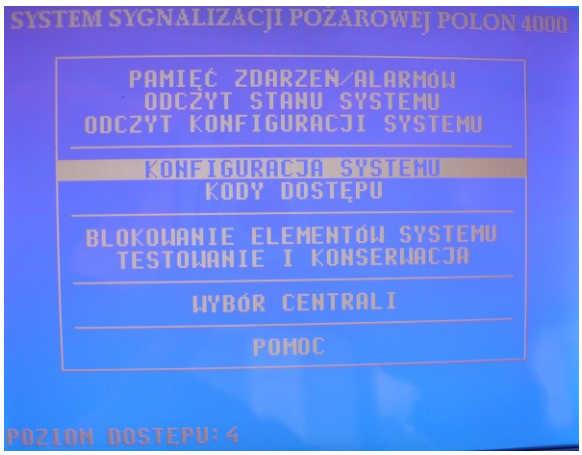
Po menu można poruszać się przy użyciu przycisków strzałek , , , .

Wybór zatwierdza się przyciskiem , przechodząc do następnego ekranu.

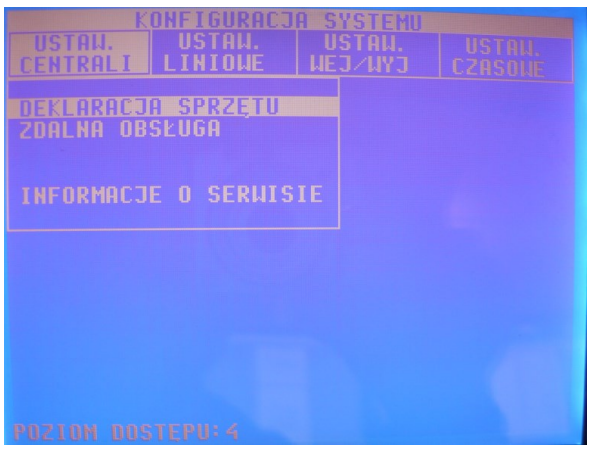
Aby cofnąć się do poprzedniego ekranu należy wcisnąć przycisk esc.

Po menu można poruszać się także za pomocą klawiatury PC podłączonej do portu PS/2 centrali pożarowej. Różnica w sterowaniu występuje tylko dla przycisku *menu*. Aby wejść do menu centrali pożarowej przy użyciu klawiatury należy wcisnąć przycisk *F1*.

Po zalogowaniu się do 4 poziomu uprawnień, należy wcisnąć przycisk menu, aby przejść do ekranu konfiguracji. Pojawi się poniższy ekran:



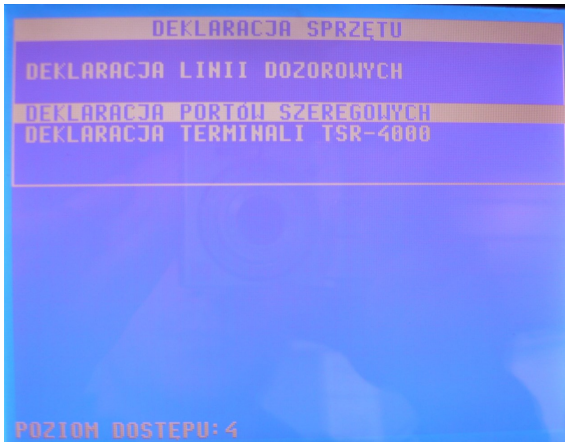
Należy wybrać opcję *KONFIGURACJA SYSTEMU* i nacisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:



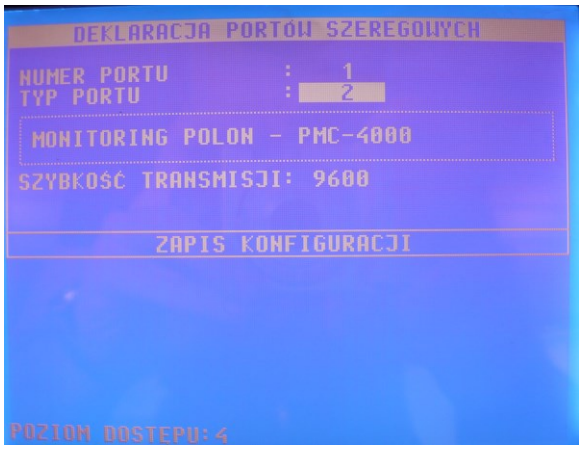
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Należy wybrać zakładkę *USTAWIENIA CENTRALI* i wybrać opcję *DEKLARACJA SPRZĘTU*, a następnie wcisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:



Należy wybrać opcję DEKLARACJA PORTÓW SZEREGOWYCH i wcisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:



Należy ustawić następujące parametry:

NUMER PORTU - 1 lub 2 (w zależności od miejsca podłączenia kabla do płyty głównej centrali pożarowej).

TYP PORTU - 2

SZYBKOŚĆ TRANSMISJI - wartość ta musi być taka sama w centrali pożarowej, jak i w oprogramowaniu VENO. Wartość domyślna to 9600.

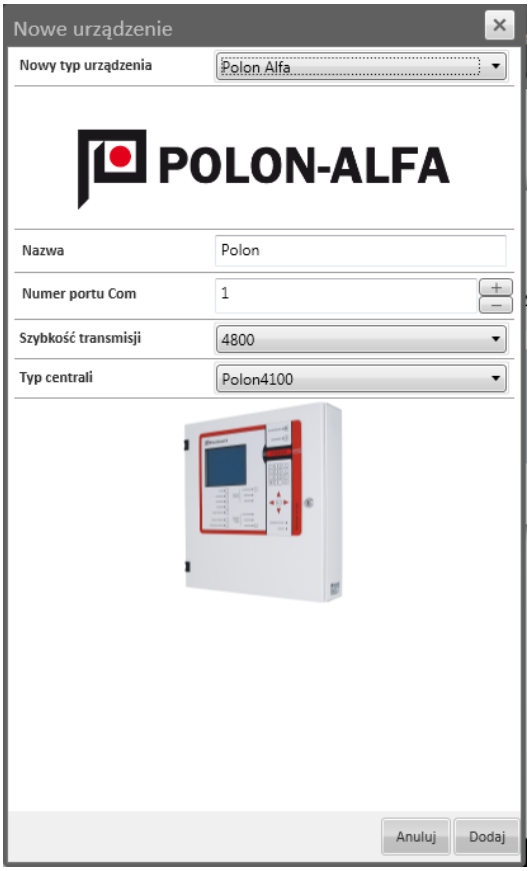
Po ustawieniu powyższych parametrów należy wybrać przycisk tab. Podświetli się linia *ZAPIS KONFIGURACJI*. Następnie należy wybrać przycisk . Spowoduje to zapisanie wprowadzonych ustawień (na ekranie pojawi się komunikat *KONFIGURACJA ZAPISANA*).

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.2.1. Konfiguracja pojedynczej lokalnej centrali Polon

W oprogramowaniu VENO, po wejściu do zakładki *Urządzenia* (tak jak opisano to w rozdziale 6) i wciśnięciu przycisku *Dodaj Urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* opcję Polon Alfa.



W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę centrali pożarowej, która będzie wyświetlana na liście urządzeń.

W polu *Numer portu Com* należy wybrać numer portu, do którego została przypisana podłączona centrala pożarowa (wartość tą, w systemie Windows 7, można sprawdzić w Menadżerze urządzeń)

W polu *Szybkość transmisji* należy wybrać prędkość zależną od podłączenia centrali pożarowej. Domyślnie jest to wartość 9600.

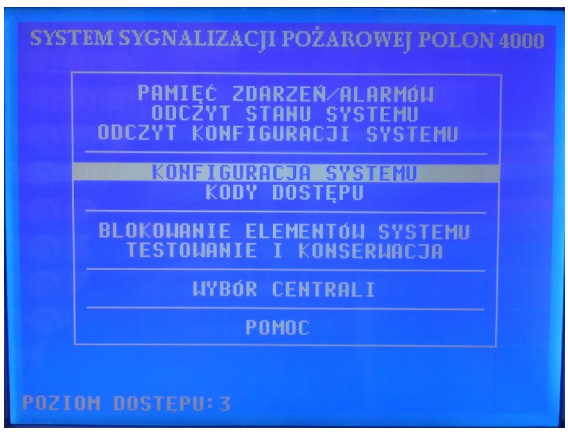
UWAGA: Ustawienia dotyczące szybkości transmisji muszą być takie same w centrali pożarowej, jak i w oprogramowaniu VENO.

W polu *Typ centrali* należy wybrać model centrali pożarowej, która została podłączona do serwera VENO.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *Dodaj*.

6.2.2. Konfiguracja zsieciowanych central sygnalizacji pożarowej Polon

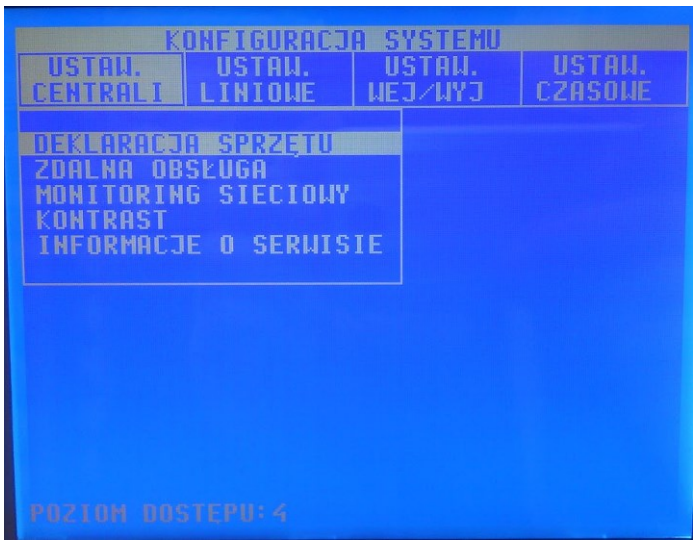
Aby dodać do programu VENO centrale pracujących w sieci, należy do komputera pracującego jako VENO Server, należy podłączyć centralę pożarową pracującą w trybie przesyłowym. Aby sprawdzić, która centrala pracuje w tym trybie, należy zalogować się na centrali pożarowej do 4 poziomu uprawnień i wcisnąć przycisk menu, przechodząc do ekranu konfiguracji. Pojawi się poniższy ekran:



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Należy wybrać opcję *KONFIGURACJA SYSTEMU* i nacisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:



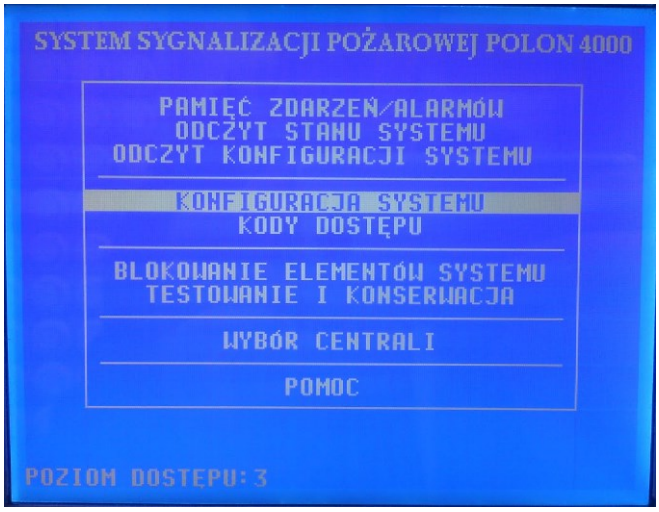
Należy wybrać zakładkę *USTAWIENIA CENTRALI* i wybrać opcję *MONITORING SIECIOWY*, a następnie wcisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:

Numer centrali przesyłowej, znajdujący się w górnej części ekranu powinien być taki sam dla każdej centrali pożarowej pracującej w danej grupie. Centralę o tym numerze należy podłączyć do komputera pracującego jako VENO Server. Wcześniej należy jednak ustawić dla tej centrali typ portu i prędkość transmisji według instrukcji znajdującej się w rozdziale 6.2.

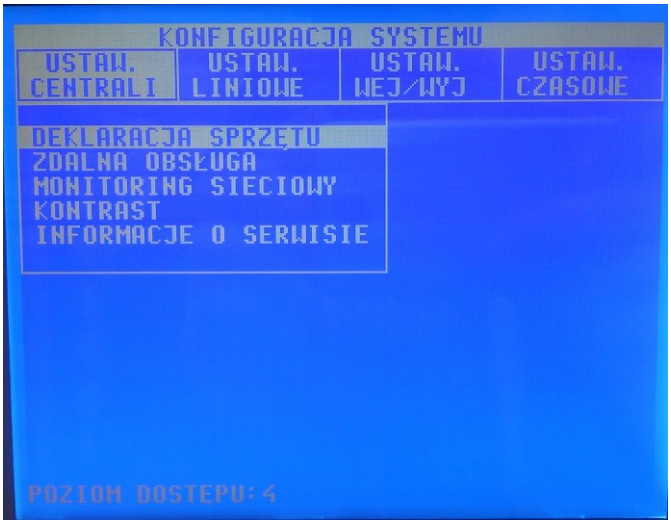
Podczas dodawania central pożarowych do VENO, należy ustawić *Wspólny obszar dozorowania*, zgodnie ustawieniami *Deklaracji central w grupie*, wprowadzonymi na każdej z central pożarowych. Aby odczytać ustawienia wprowadzone na każdej z central alarmowych, należy zalogować się na centrali pożarowej do 4 poziomu uprawnień i wcisnąć przycisk menu, przechodząc do ekranu konfiguracji. Pojawi się poniższy ekran:

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ



Należy wybrać opcję *KONFIGURACJA SYSTEMU* i nacisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:



Należy wybrać zakładkę *USTAWIENIA CENTRALI* i wybrać opcję *DEKLARACJA SPRZĘTU*, a następnie wcisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Należy wybrać opcję *DEKLARACJA PAKIETU MSI* i nacisnąć przycisk . Pojawi się poniższy ekran:

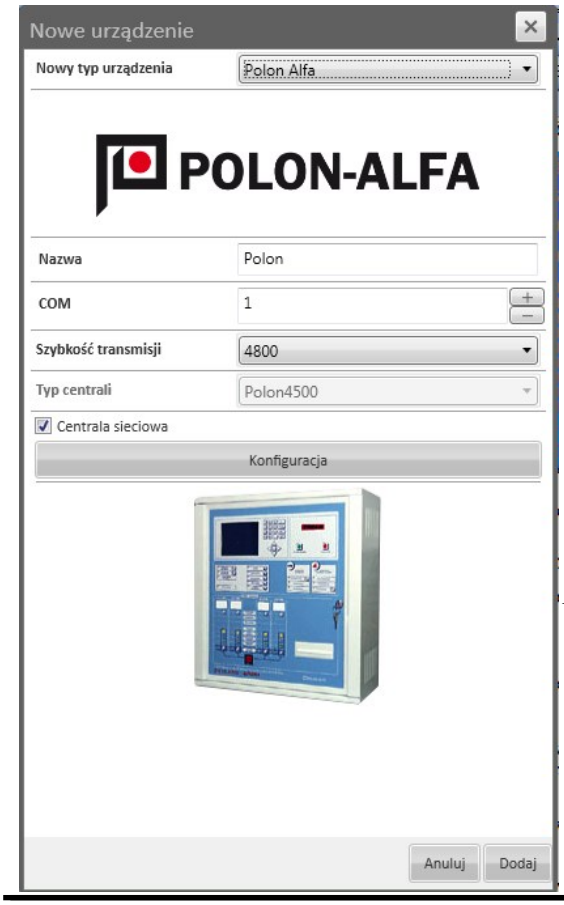
Każda z central pożarowych dodawana do oprogramowania VENO musi mieć wprowadzone identyczne ustawienia:

- numer centrali (na przykładzie: CENTRALA 1)
- tryb pracy: master lub slave (na przykładzie: MASTER)

W każdej grupie central może być tylko jedna centrala MASTER!

- *Wspólny obszar dozorowania*, zgodnie ustawieniami *DEKLARACJI CENTRAL W GRUPIE* (na przykładzie: centrala widzi centrale 1 i 3)

W centrali MASTER, po wybraniu opcji DEKLARACJA CENTRAL W SIECI, dla każdej centrali pracującej w sieci należy ustawić wartość TAK.



Dodawanie centrali pożarowej do programu VENO:

Każdą z zsieciowanych central pożarowych należy dodać oddzielnie, jako nowe urządzenie.

UWAGA: Pierwszą należy dodać centralę pożarową pracującą w trybie MASTER.

W oprogramowaniu VENO, po wejściu do zakładki *Urządzenia* (tak jak opisano to w rozdziale 6) i wciśnięciu przycisku *Dodaj Urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* Polon Alfa. W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę centrali pożarowej, która będzie wyświetlana na liście urządzeń.

Jeżeli centrala jest centralą przesyłową, to w polu *Numer portu Com* należy wybrać numer portu, do którego została przypisana podłączona centrala pożarowa (wartość tą, w systemie Windows 7, można sprawdzić w Menadżerze urządzeń), a w polu *Szybkość transmisji* należy wybrać prędkość zależną od podłączenia centrali pożarowej. Domyślnie jest to wartość 9600.

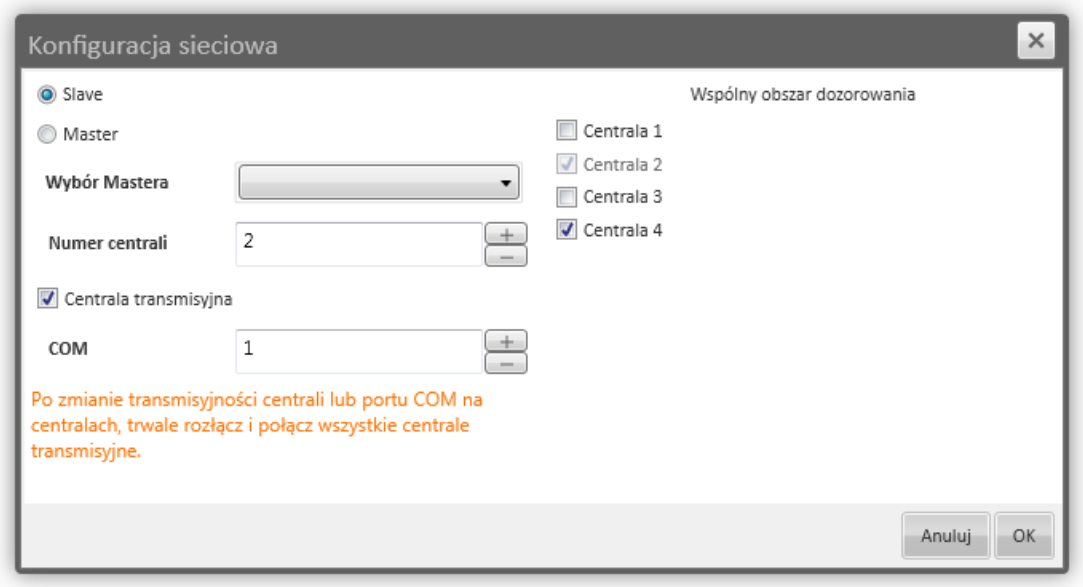
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

UWAGA: Ustawienia dotyczące szybkości transmisji muszą być takie same w centrali pożarowej, jak i w oprogramowaniu VENO.

W polu *Typ centrali* należy wybrać model centrali pożarowej, która została podłączona do serwera VENO.

Należy zaznaczyć opcję *Centrala sieciowa* i nacisnąć przycisk *Konfiguracja*. Pojawi się poniższe okno:



Należy wybrać tryb pracy centrali (*Slave* lub *Master*).

W polu *Wybór Mastera* należy wybrać uprzednio dodaną centralę Master. W przypadku dodawania centrali Master pole to będzie niedostępne.

W polu *Numer centrali* należy wybrać numer przypisany do danej centrali pożarowej. W przypadku dodawania centrali Master pole to zawsze przyjmuje wartość 1.

W przypadku dodawania centrali przesyłowej należy zaznaczyć opcję *Centrala transmisyjna*, a w polu *COM* należy wybrać numer portu COM, do którego podłączona jest ta centrala.

W części *Wspólny obszar dozorowania* należy wybrać, które centralne pożarowe będą widoczne z dodawanej centrali. Ustawienia te muszą być zgodne z ustawieniami DEKLARACJI *CENTRAL W GRUPIE*, bezpośrednio w centrali pożarowej.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *Dodaj*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.3 Dodawanie i konfiguracja centrali pożarowej POLON–ALFA 6000

Centralę pożarową można podłączyć do komputera z serwerem VENO przy pomocy połączenia sieciowego. Do poprawnego działania nie jest wymagany kabel krosowany. Aby dodać do programu VENO centralę sygnalizacji pożarowej POLON 6000 należy wcześniej włączyć w centrali port monitorowania.

UWAGA: Poniższe ustawienia zostały opisane na przykładzie centrali sygnalizacji pożarowej POLON 6000. Menu i wygląd przycisków do poruszania się w nim mogą się nieznacznie różnić dla poszczególnych wersji oprogramowania panelu PSO.

pl

Konfiguracja centrali wykonywana jest na panelu PSO-60. Przed wprowadzeniem zmian należy zalogować się do 4 poziomu uprawnień. Po zalogowaniu korzystając z panelu PSO należy przejść do menu i wybrać konfigurację PSO.

Panel operatora PSO składa się z panelu dotykowego i klawiatury membranowej. Do wprowadzenia zmian w konfiguracji centrali POLON 6000 wystarczy korzystanie z panelu dotykowego.

Czynności do wykonania:

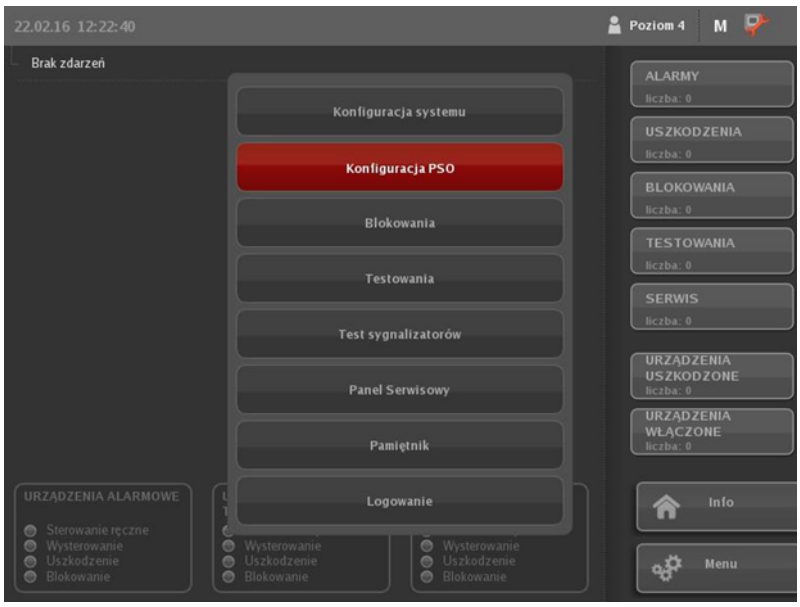
- Zalogować się do poziomu 4

Rysunek 1- Okno logowania

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

- Wejść do konfiguracji panelu PSO



Rysunek 2- Okno menu - konfiguracja PSO

- Przejść do menu - Ustawienia sieci

Rysunek 3- Okno Konfiguracji panelu PSO

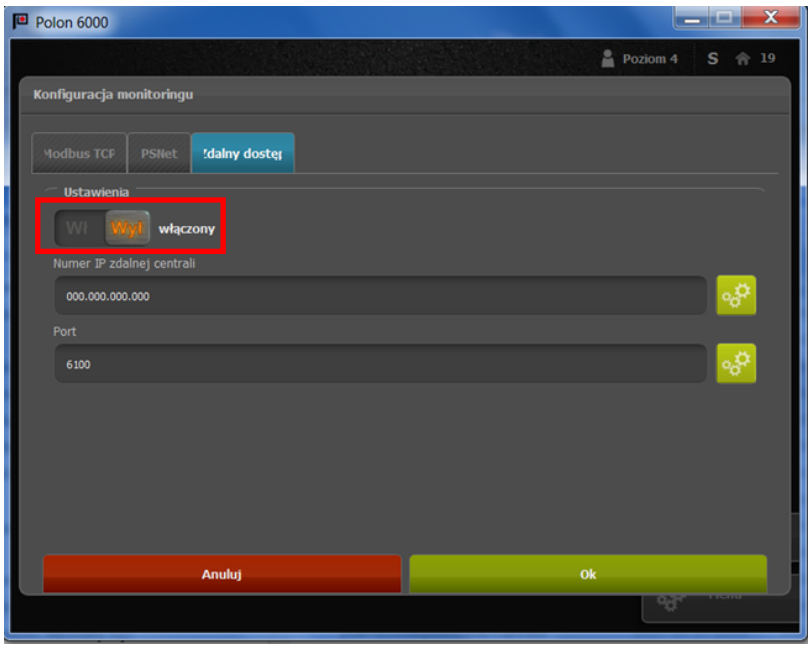
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

- W nowym oknie wprowadzić adres IP i maskę w tej samej klasie adresowej w której adres IP posiada VENO Serwer

Rysunek 4- Okno ustawień sieciowych panelu PSO

- Przejść do Ustawień Monitoringu w Konfiguracji panelu PSO (powtórzyć Przejść do menu– Ustawienia sieci)
- W nowym oknie wyłączyć dostęp zdalny

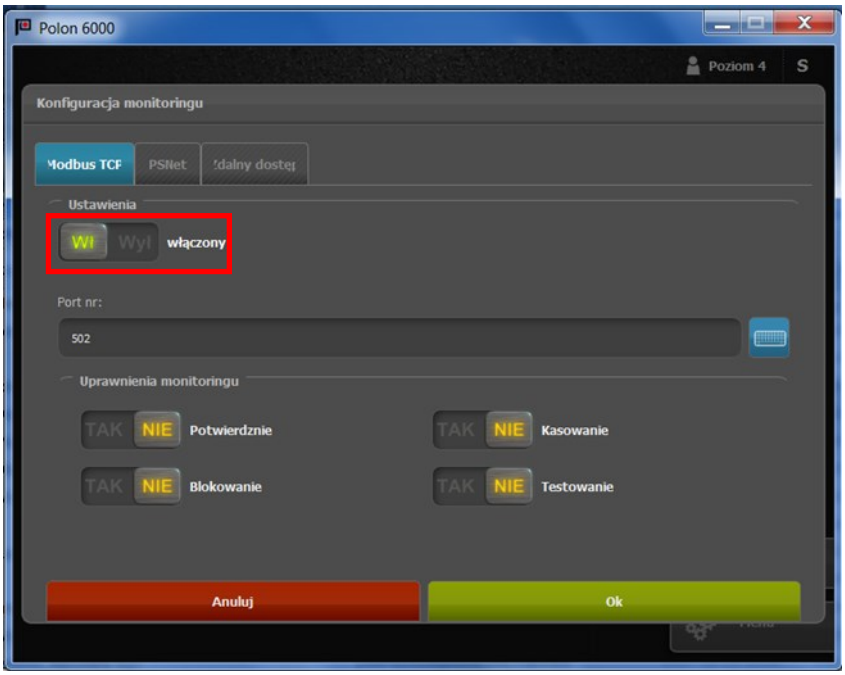


Rysunek 5– Wyłączenie dostępu zdalnego

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

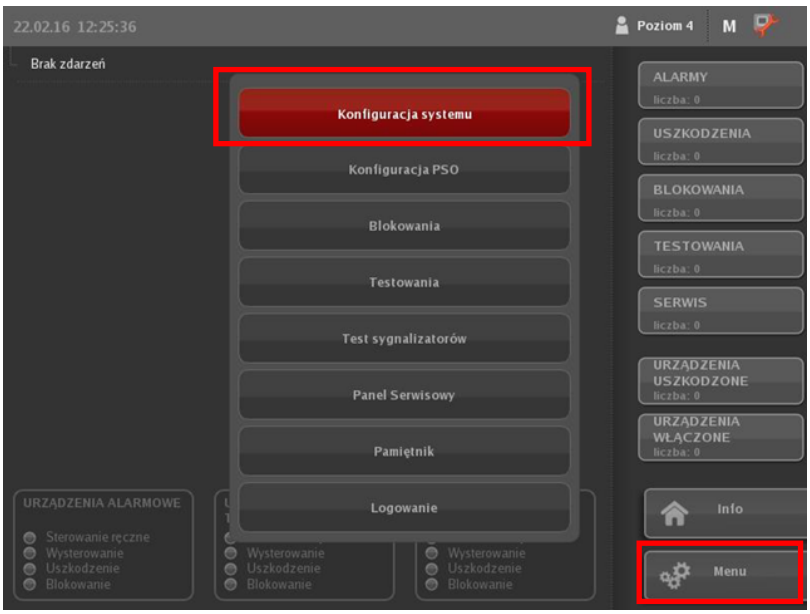
- Włączyć komunikację ModBus TCP



Rysunek 6– Włączenie monitorowania

Zapisać konfiguracje centrali na pamięci przenośnej korzystając z portu USB w panelu operatora PSO.

- Konfiguracja systemu

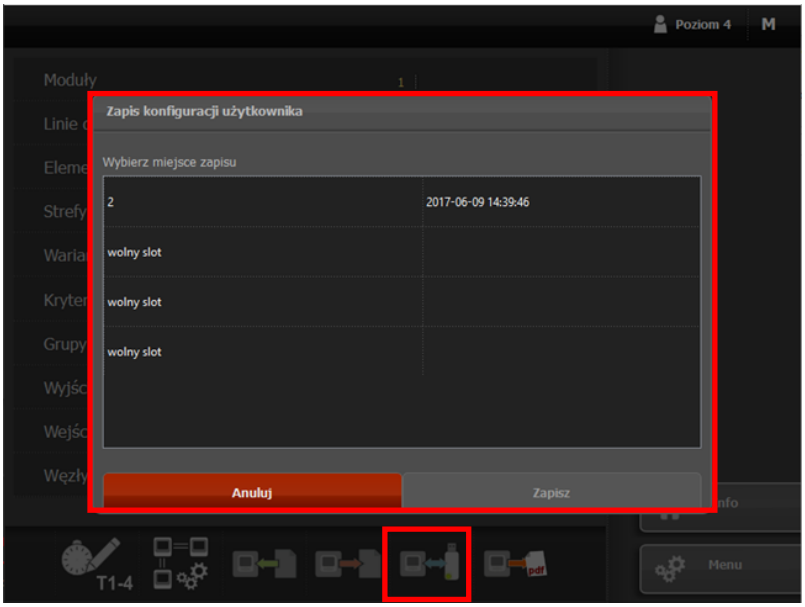


Rysunek 7– Okno konfiguracji systemu

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

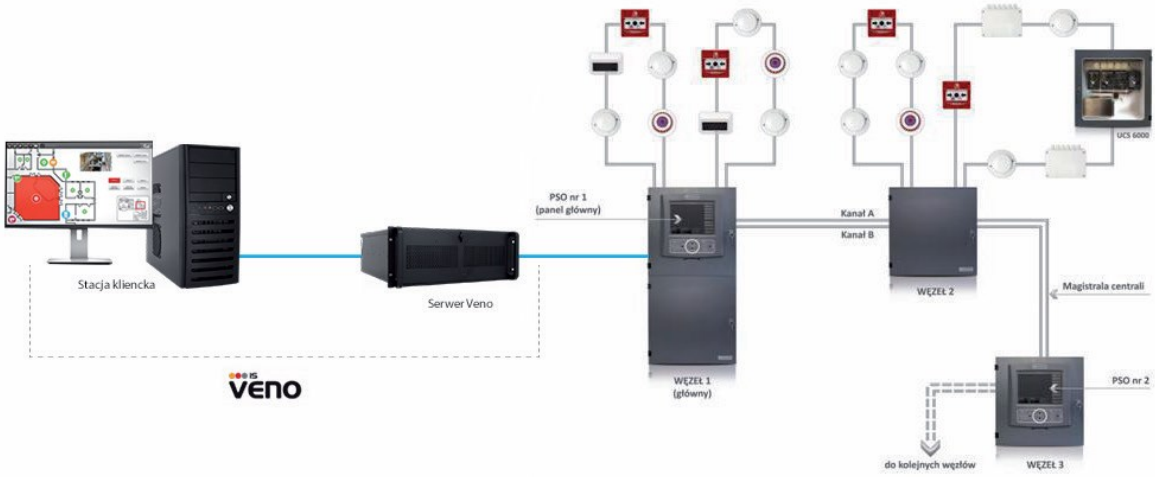
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

- Przejść do zapisu przyciskiem
- Wybrać miejsce zapisu na pamięci przenośnej i nacisnąć zapisz



Rysunek 8– Okno zapisu konfiguracji Centrali Polon 6000

- Zapisany plik należy skopiować na dysk urządzenia VENO Serwer
- Podłączyć komputer z centralą przy użyciu połączenia sieciowego



Rysunek 9– Połączenie VENO z centralą

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

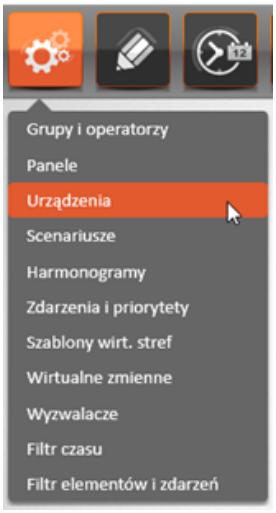
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.4 Dodawanie centrali POLON 6000 do komputera z aplikacją VENO

- Zalogować się do aplikacji VENO jako administrator

Rysunek 10– Okno logowania VENO

- Z menu konfiguracji przejść do Urządzeń



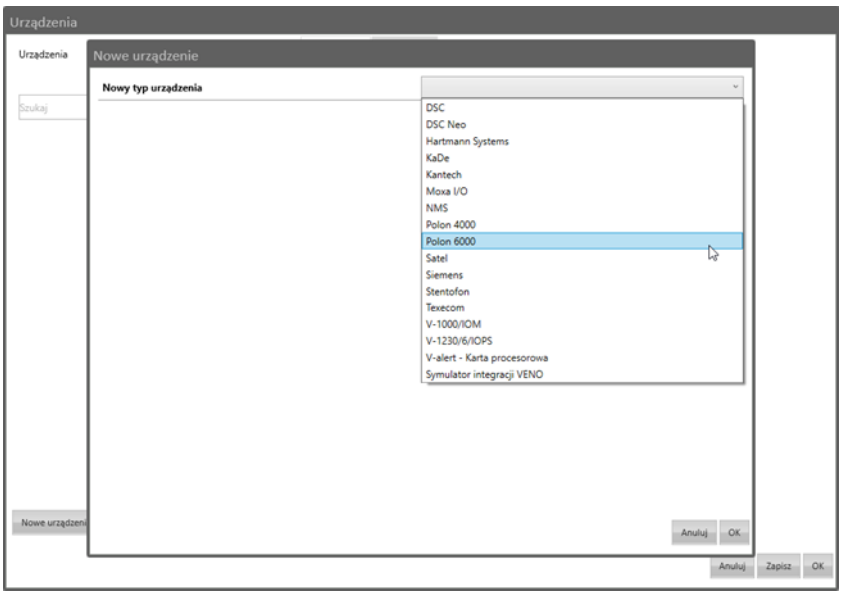
Rysunek 11– Menu Urządzenia

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

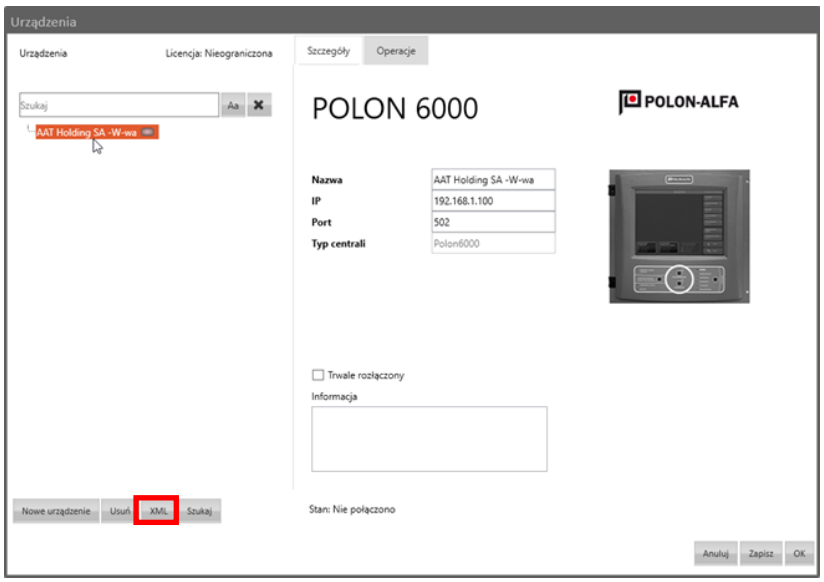
pl

- W nowym oknie konfiguracji urządzeń dodać „Nowe urządzenie”, następnie z listy wybrać POLON 6000.



Rysunek 12- Okno wyboru urządzenia

- W nowym oknie wprowadzić nazwę, adres IP panelu PSO, port komunikacyjny

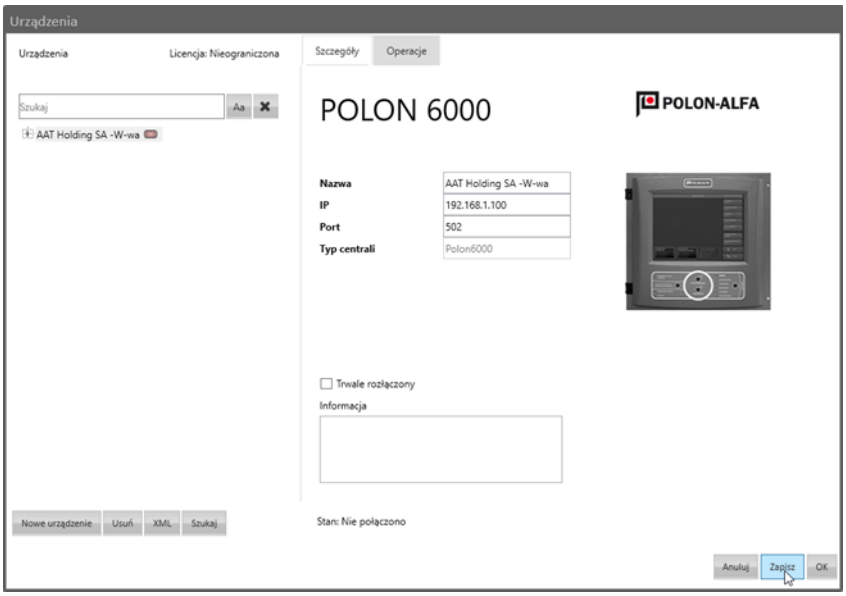


- Do dodanego urządzenia pobrać konfigurację centrali z pliku *.xml (plik *xml należy pobrać z centrali lub wyeksportować z programu Polon 6000 Konfigurator)
- Jak pobrać plik z centrali patrz punkt 1.
- Centrala zapisuje konfigurację do pliku z rozszerzeniem *pc6, który należy rozpakować korzystając z narzędzia „Wyodrębniania pliku w systemie Windows”.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

W tym celu należy zmienić rozszerzenie pc6 na zip a następnie PPM (prawym przyciskiem myszy) wyodrębnić pliki korzystając z ustawień domyślnych. Wyodrębniony plik należy dodać do urządzenia Polon 6000, korzystając z przycisku XML:



Rysunek 13–Wczytywanie pliku XML

- W nowym oknie wskazać plik config.xml

  UWAGA! Aktualizacja pliku xml:
  VENO od wersji 1.15.36 i wyższych pozwala na zaczytanie zaktualizowanego pliku xml. W tym celu należy zapisać nową konfigurację centrali przez panel operatora PSO-60. Powtórzyć wczytanie pliku xml.
  Konfiuracje Polon6000 dodane w wersjach 1.14.13 i niższych nie mogą być zaktualizowane.
- Po wgraniu pliku w dodanym urządzeniu pojawią elementy centrali w formie drzewa urządzeń
- Wybrać w menu zapisz i przejść do dodawania paneli i elementów

Do skonfigurowania wizualizacji VENO z centralą Polon6000 użyć instrukcji obsługi, do pobrania ze strony https://venois.pl/pl/.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

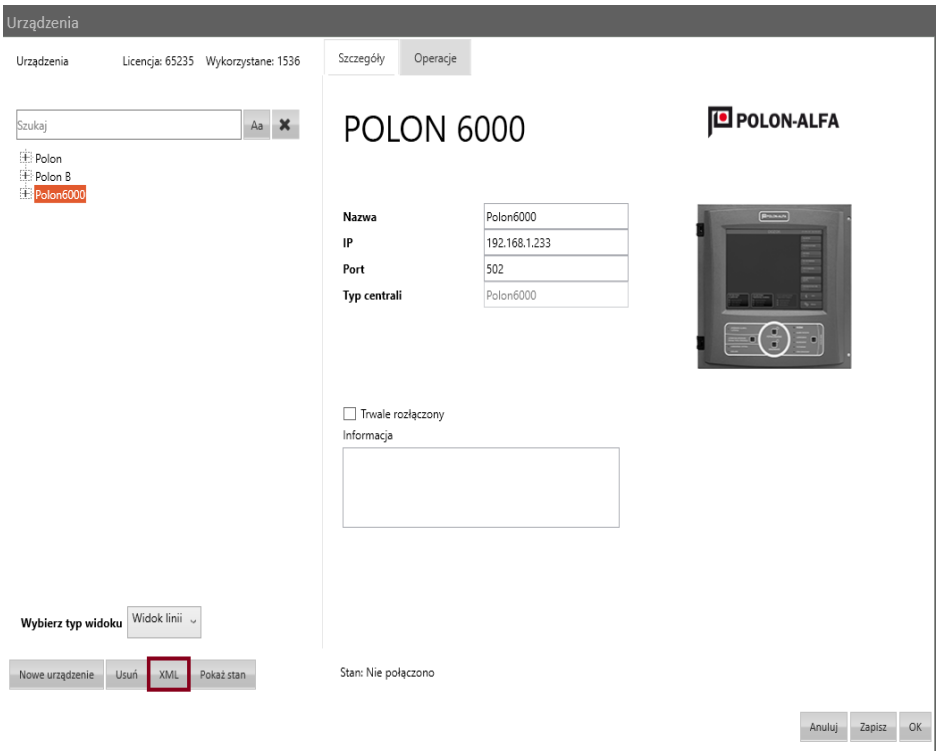
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.5 Moduł aktualizacji konfiguracji central Polon6000

W wersji VENO od 1.15.36 oprogramowanie posiada nową integrację z centralami Polon6000. Nowa integracja umożliwia wyświetlanie elementów pogrupowanych po liniach lub strefach. Dodatkowym i ważnym elementem nowej integracji jest moduł aktualizacji konfiguracji.
WAŻNE!
Integracja z Polonem6000 z wersji niższych niż 1.15.xx nie pozwala na dokonanie aktualizacji konfiguracji. W takiej sytuacji należy stworzyć w VENO nową wizualizację dodając centralę jako nowe urządzenie.

pl

Aby uruchomić moduł aktualizacji w VENO w wersji 1.15.36 i wyższych należy przejść do okna Urządzeń i zaznaczyć centralę Polon6000 dodaną w wersji VENO od 1.15.xx tak jak na rysunku poniżej.



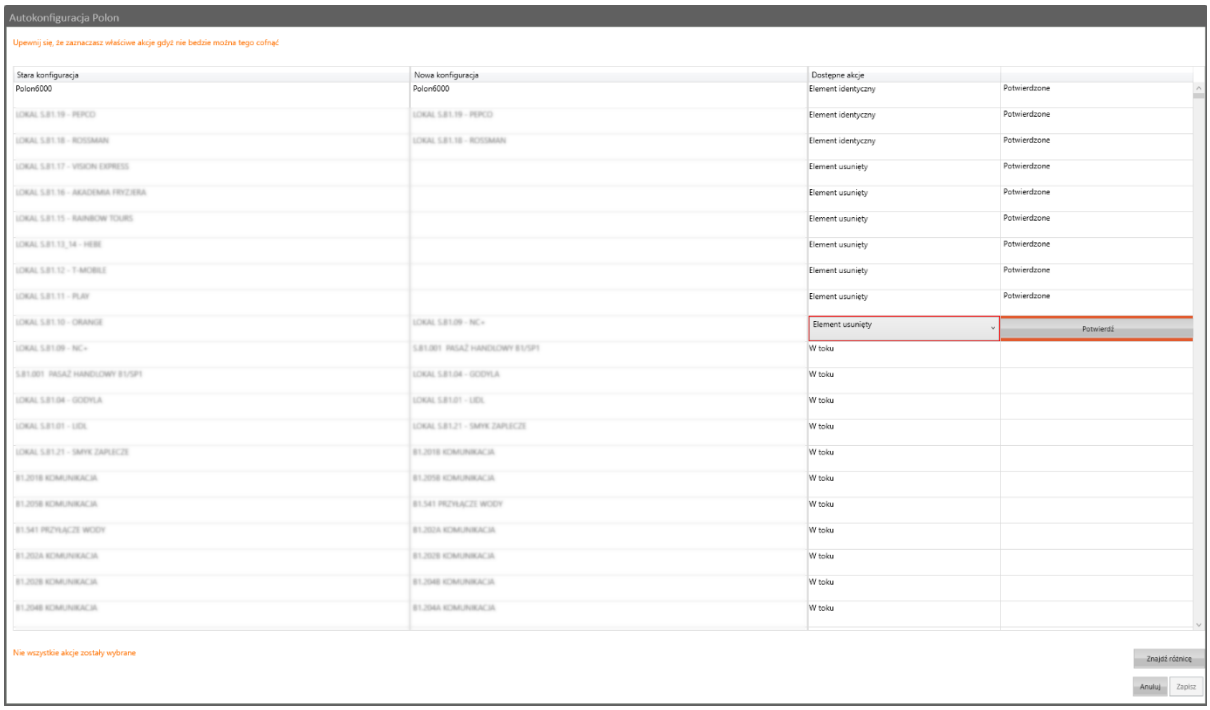
Po naciśnięciu przycisku XML – należy wskazać plik xml ze zaktualizowaną konfiguracją zaznaczonej centrali Polon6000 (plik config.xml). Po wskazaniu poprawnego pliku VENO od wersji 1.15.xx uruchomi nowe okno porównujące istniejącą konfigurację w VENO z konfiguracją centrali ze wskazanego pliku.

Kolumna lewa posiada starą konfigurację, środkowa nową, po prawej stronie jest rozwijane pole wyboru oraz przycisk zatwierdzający wybór użytkownika. Moduł zatrzyma się przy każdej zmianie, czekając na zatwierdzenie wyboru użytkownika. Po wprowadzeniu zmiany moduł automatycznie uwzględni zmianą dla kolejnych pozycji w tabeli do pozycji z kolejną zmianą.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

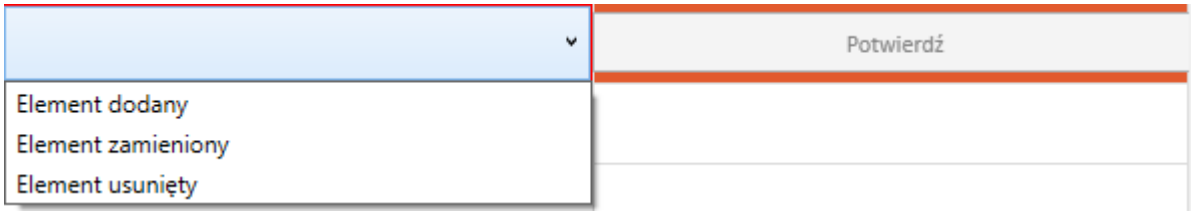
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

W tym celu należy zmienić rozszerzenie pc6 na zip a następnie PPM (prawym przyciskiem myszy) wyodrębnić pliki korzystając z ustawień domyślnych. Wyodrębniony plik należy dodać do urządzenia Polon 6000, korzystając z przycisku XML:



Pole wyboru zawiera trzy pozycje:

- Element dodany – jeśli do konfiguracji centrali został dodany nowy element liniowy, moduł, element centrali należy wybrać tą pozycję
- Element zamieniony – jeśli element zmienił numer strefy, numer linii, nazwę, numer seryjny, typ należy wybrać tą pozycję
- Element usunięty – jeśli element został usunięty z linii lub centrali należy wybrać tę pozycję

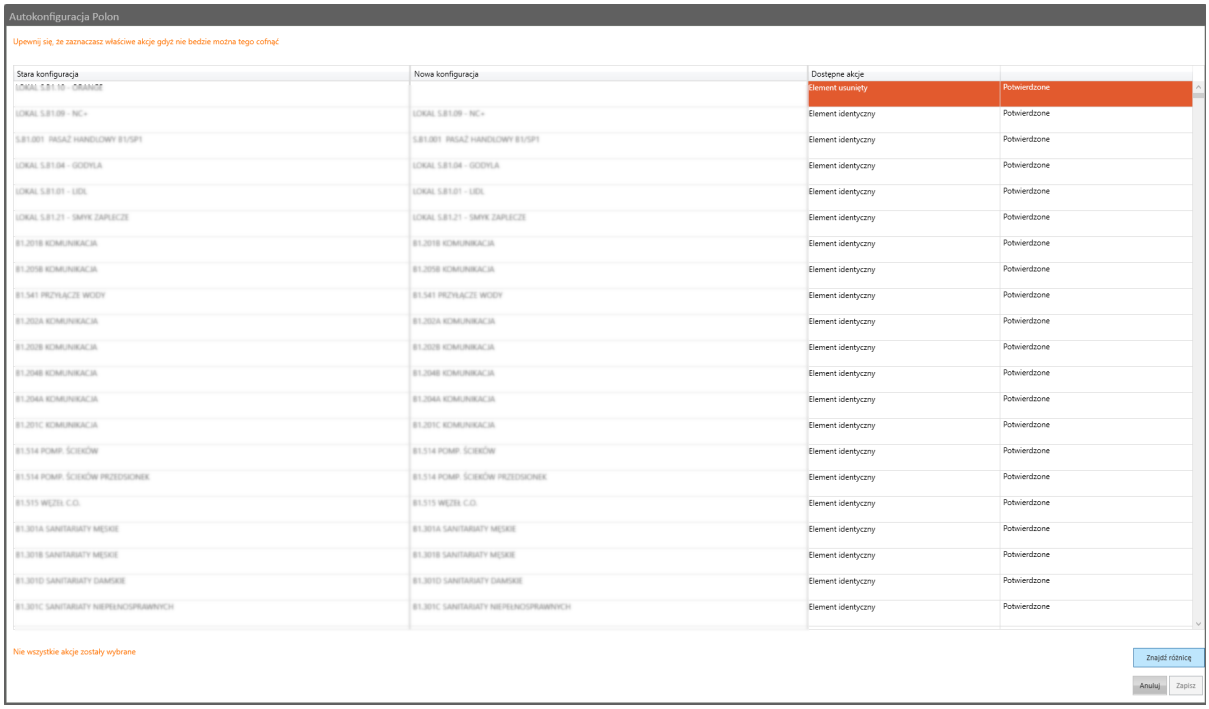


Po wybraniu odpowiedniej pozycji z listy rozwijanej, uaktywni się przycisk potwierdzający wybór. Po zatwierdzeniu zmian elementu z listy nie można ponownie go edytować.

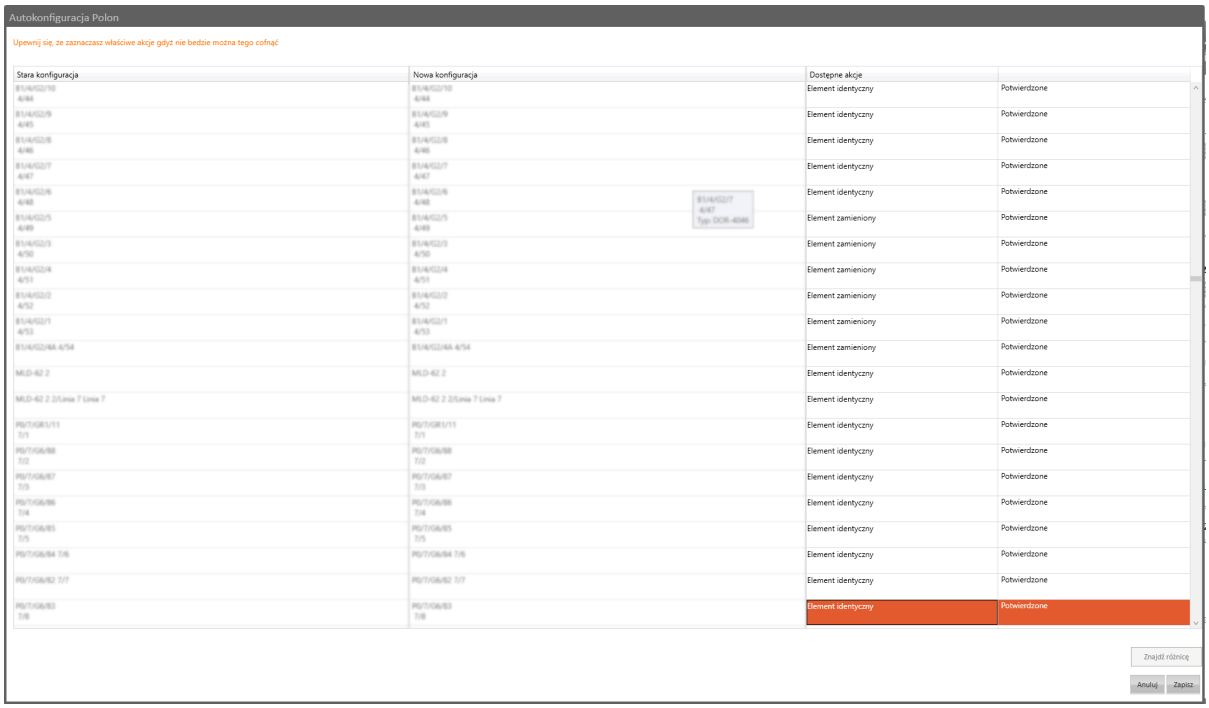
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

W oknie modułu konfiguracji jest widoczny przycisk ZNAJDŹ RÓŻNICĘ, dzięki któremu łatwo przechodzi się do kolejnego elementu wymagającego potwierdzonego działania przez użytkownika.



Po wprowadzeniu wszystkich zmian w elementach okno modułu pozwoli na zapisanie zmian do plików konfiguracyjnych VENO.

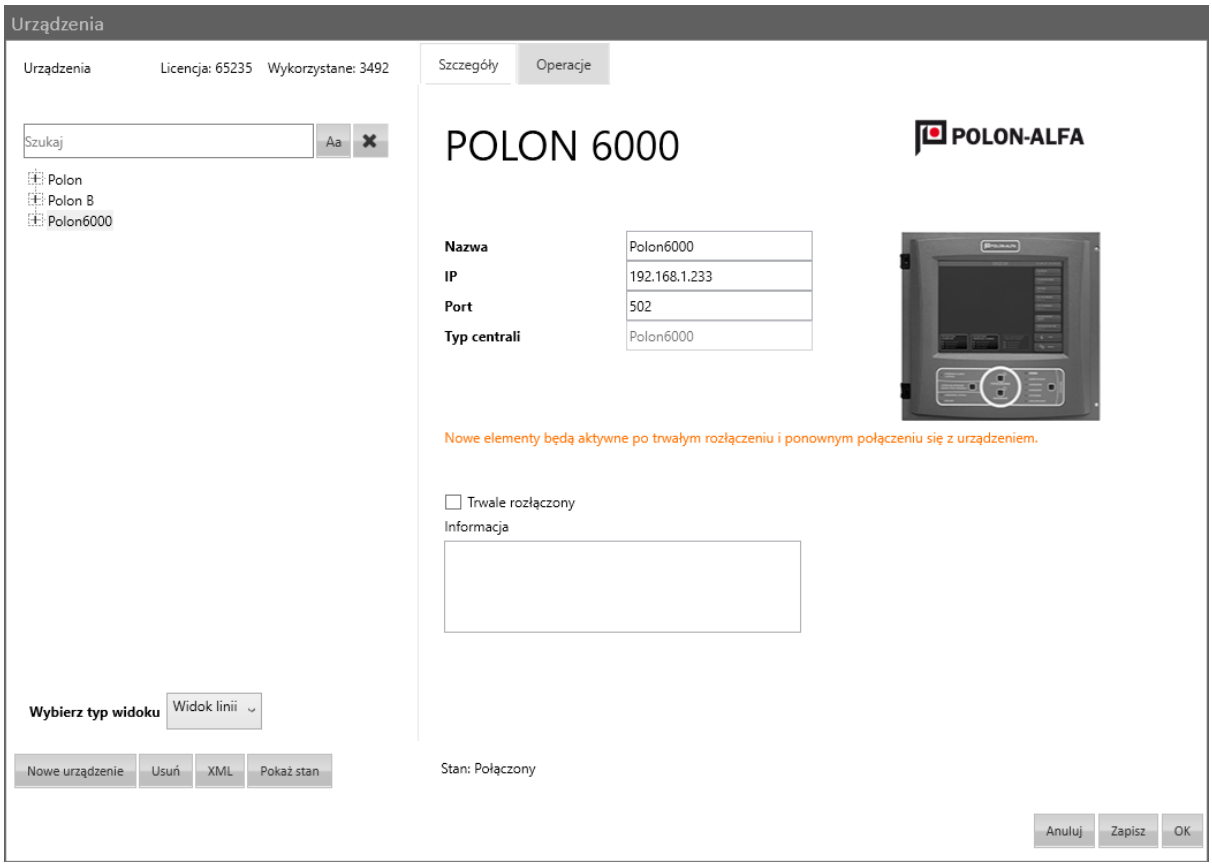


.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Dla uaktualnienia wprowadzonych zmian należy trwale rozłączyć i połączyć ponownie centralę Polon6000. Po wykonaniu tego działania wszystkie zmiany będą widoczne w VENO



Elementy, które były naniesione na panele a zostały usunięte z nowej konfiguracji centrali zostaną na panelach oznaczone grafiką:

Moduł aktualizacji konfiguracji zamienia elementy w scenariuszach. Po zakończeniu aktualizacji należy sprawdzić poprawność wyświetlania elementów na panelach oraz działanie scenariuszy.

WAŻNE!
Nowe elementy nie są automatycznie dodawane do istniejących scenariuszy.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.6. Dodawanie i konfiguracja centrali alarmowej DSC

Centralę alarmową DSC można podłączyć do komputera z serwerem VENO przy pomocy kabla z zakończeniem RS-232 i modułu komunikacyjnego IT100 lub PC5401.

Zaznaczenie funkcji *Dodaj domyślne linie i partycje* sprawia, że oprogramowanie VENO automatycznie dodaje wejścia centrali alarmowej do listy elementów. Jeśli funkcja ta zostanie odznaczona, to po dodaniu centrali alarmowej do listy urządzeń, poszczególne elementy linii dozorowych należy dodać ręcznie.

pl

Po wejściu do zakładki *Urządzenia* (tak jak opisano to w rozdziale 6) i wciśnięciu przycisku *Dodaj Urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* opcję DSC.

W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę centrali alarmowej, która będzie wyświetlana na liście urządzeń.

W polu *Numer portu Com* należy wybrać numer portu, do którego została przypisana podłączona centrala alarmowa (wartość tą, w systemie Windows 7, można sprawdzić w Menadżerze urządzeń)

W polu *Szybkość transmisji* należy wybrać prędkość zależną od rodzaju i ustawień centrali alarmowej. Domyślnie jest to wartość 9600 (dla centrali PC4401 jest to wartość 4800).

UWAGA: Ustawienia dotyczące szybkości transmisji muszą być takie same w centrali alarmowej, jak i w oprogramowaniu VENO.

W polu *Typ centrali* należy wybrać model centrali alarmowej, która została podłączona do serwera VENO.

W polu *Moduł* należy wybrać model modułu komunikacyjnego podłączonego do centrali alarmowej, za pośrednictwem którego będzie wykonywana transmisja danych do serwera VENO.

W polu *Kod użytkownika* należy wpisać kod przypisany do wybranego użytkownika, dodanego wcześniej do systemu DSC. Dla centrali alarmowej PC4401 kod ten nie jest wymagany.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *Dodaj*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

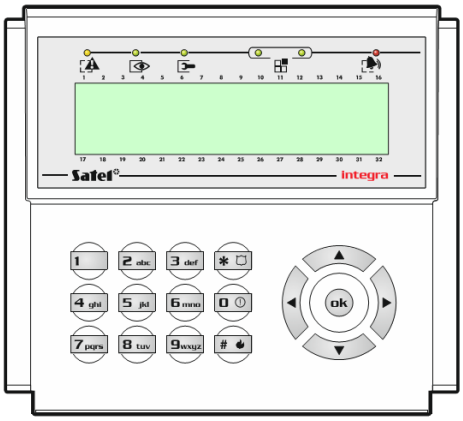
6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.7. Dodawanie i konfiguracja centrali alarmowej INTEGRA firmy Satel

Aby dodać centralę alarmową INTEGRA do programu VENO należy wyposażyć ją w moduł komunikacyjny ETHM-1 (moduł Ethernetowy).

Użycie modułu ETHM-1

Centralę alarmową można podłączyć do jednej sieci IP lokalnej wraz z komputerem z zainstalowanym serwerem VENO.



Najpierw w centrali alarmowej trzeba ustawić odpowiednie parametry połączenia sieciowego i włączyć funkcję *Integracja*.

Centralę alarmową obsługuje się przy użyciu manipulatorów.

Przyciski strzałek służą do poruszania się po menu, przewijania wyświetlanych komunikatów, funkcji i opcji oraz do przesuwania kursora.

Przyciski *Ok* lub # służą do zatwierdzania wyboru poszczególnych opcji w menu.

Przycisk * służy do wyjścia do poprzedniego ekranu menu.

1 - służy do włączania lub wyłączania zaznaczonej funkcji.

Na manipulatorze należy wprowadzić kolejno:

[hasło serwisowe] -> * -> (Jeśli wyświetli się komunikat *Zmień hasło* to wcisnąć ponownie *) -> 9 -> Struktura - > Sprzęt -> Manipulatory -> Ustawienia -> ETHM-1

Jeśli dana funkcja jest włączona to po prawej stronie wyświetlacza, w wierszu przy którym się ona znajduje, będzie wyświetlona litera ***T.***

Jeśli przy funkcji *Użyć DHCP* znajduje się litera ***T***, to należy ją zaznaczyć i wcisnąć przycisk 1 (spowoduje to wyłączenie tej funkcji).

Należy zaznaczyć opcję *Adres IP* i wcisnąć przycisk #. W nowym ekranie należy wpisać adres IP, należący do tej samej podsieci co serwer VENO, a następnie wcisnąć #.

Należy zaznaczyć opcję *Maska podsieci* i wcisnąć przycisk #. W nowym ekranie należy wpisać taką maskę podsieci jaką ma serwer VENO, a następnie wcisnąć #.

Należy zaznaczyć opcję *Port integracji* i wcisnąć przycisk #. W nowym ekranie należy wpisać wybrany numer portu komunikacyjnego (domyślnie jest to wartość 7094), a następnie wcisnąć #.

Jeśli przy funkcji *Integracja* nie znajduje się litera ***T***, to należy ją zaznaczyć i wcisnąć przycisk 1 (spowoduje to włączenie tej funkcji).

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Następnie należy wyjść do ekranu z opcją *Koniec TS* przy pomocy przycisku *. Po jej zaznaczeniu i wciśnięciu przycisku # pojawi się komunikat: *Zapisać dane w pamięci FLASH?* Należy nacisnąć przycisk 1, co spowoduje zapisanie wprowadzonych ustawień. Na ekranie pojawi się komunikat: *Zapisywanie do pamięci FLASH*, po czym urządzenie samoczynnie restartuje się.

W oprogramowaniu VENO, po wejściu do zakładki *Urządzenia* (tak jak opisano to w rozdziale 6) i wciśnięciu przycisku *Dodaj Urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* opcję Satel.

pl

W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę centrali alarmowej, która będzie wyświetlana na liście urządzeń.

W polu *Integration module* należy wybrać opcję *ETHM-1*.

W polu *IP* należy wpisać adres IP, który został przypisany podczas konfiguracji centrali alarmowej.

W polu *Prefix* należy wpisać 0-8 cyfrowy kod, który został wcześniej ustawiony dla dodawanej centrali alarmowej. Jeśli centrala nie ma ustawionego prefixu, pole to należy pozostawić puste.

UWAGA: Jeśli dodawana centrala alarmowa ma ustawiony prefix, a nie jest on wpisany w opisywanym oknie, to oprogramowanie VENO połączy się z centralą alarmową, ale operator nie będzie miał możliwości wykonywania poleceń na jej elementach w menu kontekstowym.

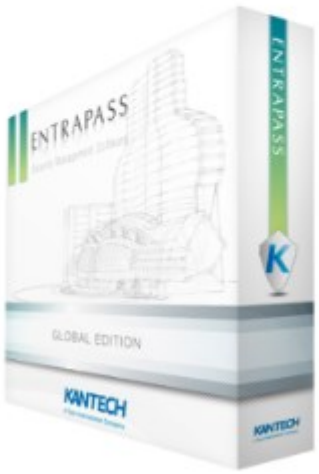
W polu *Kod użytkownika* należy wpisać kod dla wybranego użytkownika, dodanego wcześniej do systemu alarmowego.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *Dodaj*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.8. Dodawanie i konfiguracja serwera kontroli dostępu Kantech EntraPass



Wymiana informacji pomiędzy programami zewnętrznymi, takimi jak VENO, a serwerem systemu kontroli dostępu EntraPass firmy Kantech odbywa się poprzez sieć Ethernet z wykorzystaniem protokołu TCP/IP dzięki aplikacji SmartLink. Jest ona dostępna w podstawowym pakiecie programów EntraPass (tylko wersje Corporate i Global). Aplikacja SmartLink musi być uruchomiona, aby wymiana informacji była możliwa.

W wersji 7.30 systemu EntraPass oraz wcześniejszych do integracji wykorzystywane są otwarte biblioteki SmartDll. Ich użycie nie wymaga dodatkowych licencji.

Wersja 7.40 oraz nowsze nie wspierają już bibliotek SmartDll, a jedynym sposobem integracji aplikacji firm trzecich jest wykorzystanie licencjonowanego protokołu REST. W celu integracji poprzez ten protokół należy zakupić dodatkową licencję (E-COR -CONNECT dla wersji Corporate lub E-GLO-CONNECT dla wersji Global).

Wykorzystywany protokół integracji warunkuje sposób konfiguracji systemu EntraPass do współpracy z oprogramowaniem VENO. Konfiguracja aplikacji SmartLink oraz utworzenie operatora wykorzystywanego przez VENO jest wspólnym krokiem, gdy wykorzystywane są biblioteki SmartDll, jak i protokół REST. Dalsze kroki konfiguracji są różne dla obu ścieżek i opisano je w dalszej części instrukcji.

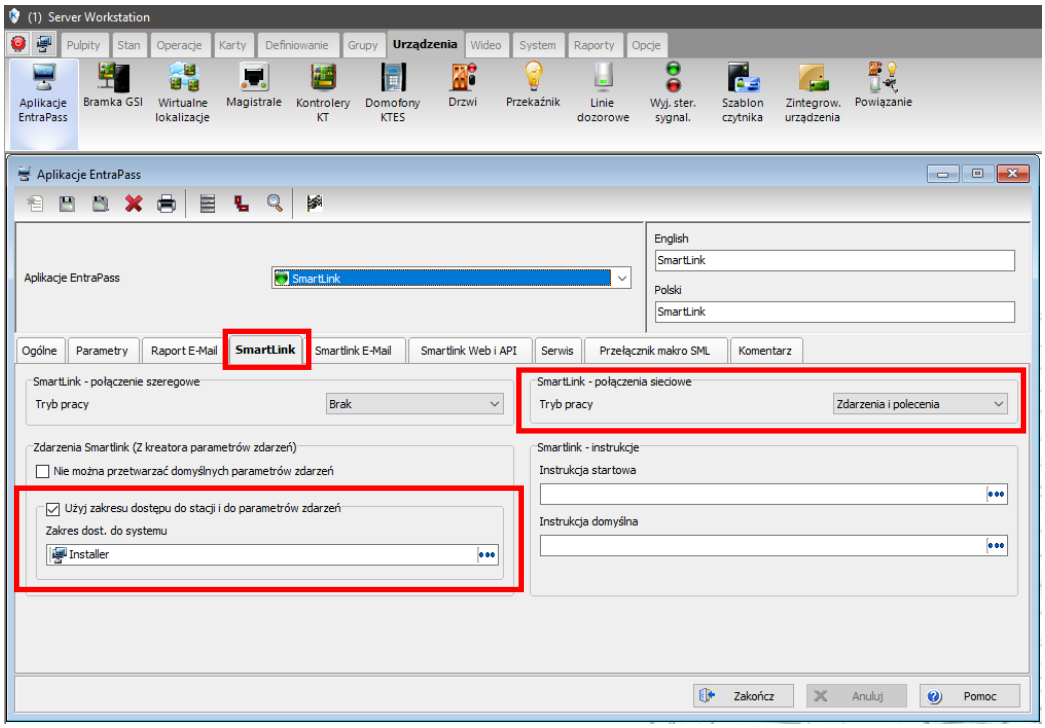
6.8.1 Konfiguracja aplikacji SmartLink i utworzenie operatora dla VENO

Jeżeli program SmartLink nie został wcześniej zainstalowany, to należy dokonać jego instalacji oraz skonfigurować system Kantech EntraPass przed dodaniem do programu VENO. Zaleca się instalację aplikacji SmartLink w postaci okienkowej (jawnej). Dzięki temu interfejsowi można zweryfikować działanie aplikacji podczas konfigurowania integracji.

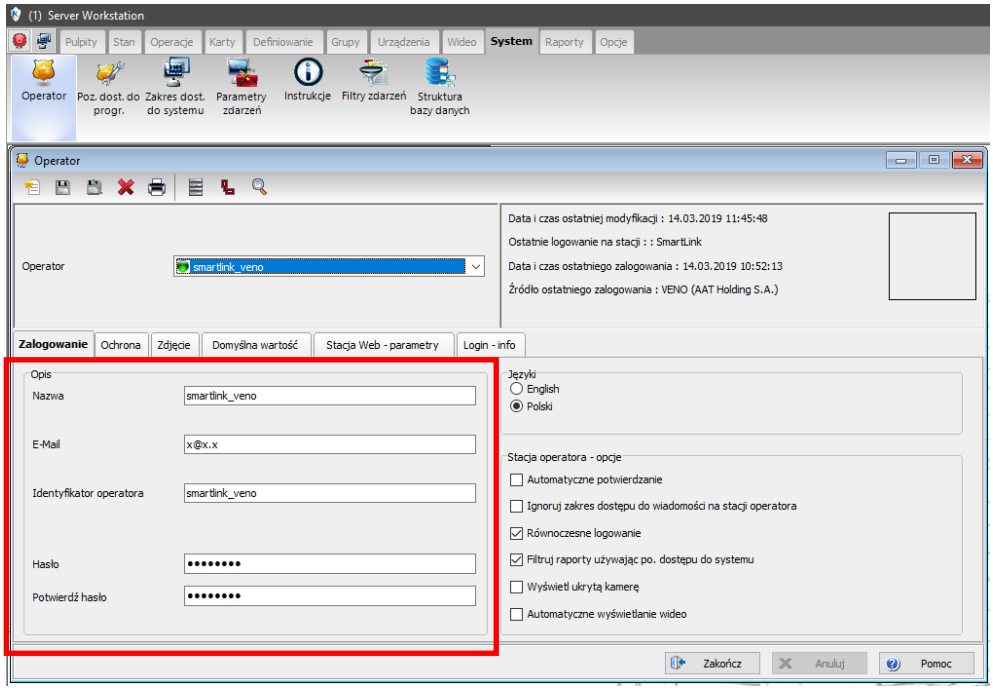
W celu przygotowania aplikacji SmartLink do pracy z VENO należy zalogować się do aplikacji *Workstation* systemu EntraPass. Z górnego menu wybrać *Urządzenia* i *Aplikacje EntraPass,* a następnie z rozwijanej listy wybrać pozycję *SmartLnik.* Kliknąć na zakładce *SmartLink.* W sekcji po lewej stronie zaznaczyć pole *Użyj zakresu dostępu do stacji i do zdarzeń* oraz wybrać *Instaler* lub *All.* W sekcji po prawej stronie *SmartLink - połączenia sieciowe* ustawić *Tryb pracy - Zdarzenia i polecenia.* Zapisać ustawienie klikając na ikonie dyskietki na górnym pasku okna. Ustawienia powinny wyglądać jak na rysunku na kolejnej stronie.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

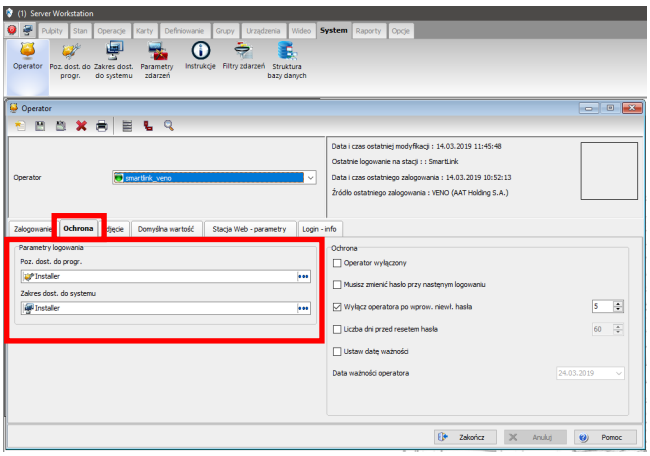


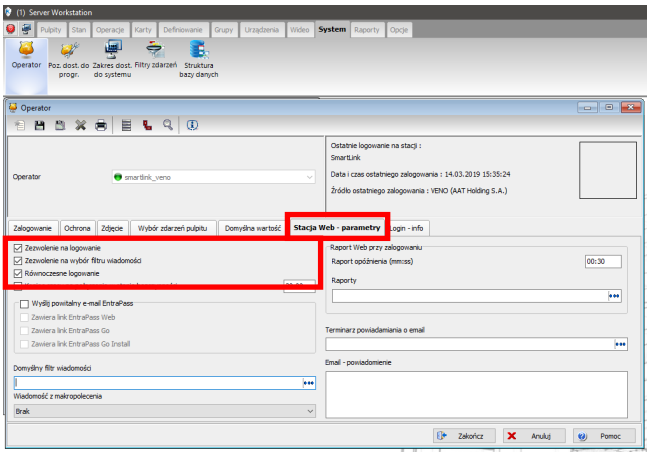
Kolejnym krokiem w celu integracji jest dodanie operatora, za pomocą którego VENO będzie logować się do SmartLinka i komunikować się serwerem z EntraPass. Na stacji operatora *Workstation*, z górnego menu wybrać *System*, *Operator*, a następnie kliknąć na ikonie *Nowy element* na górnym pasku okna. W zakładce *Zalogowanie* wpisać nazwę, e-mail, identyfikator (login) i hasło operatora w pola poniżej. Hasło musi zawierać co najmniej 7 znaków. W zakładce *Ochrona* ustawić w polach *Poz. dost. do programu* oraz *Zakres dost. do systemu* uprawnienie *Installer.* W załadce *Stacja Web - parametry* zaznaczyć pola *Zezwolenie na logowanie, Zezwolenie na wybór filtru wiadomości* oraz *Równoczesne logowanie*. Zapisać ustawienia klikając na ikonie dyskietki na górnym pasku okna. Ustawienia w poszczególnych zakładkach przedstawiają poniższe rysunki.



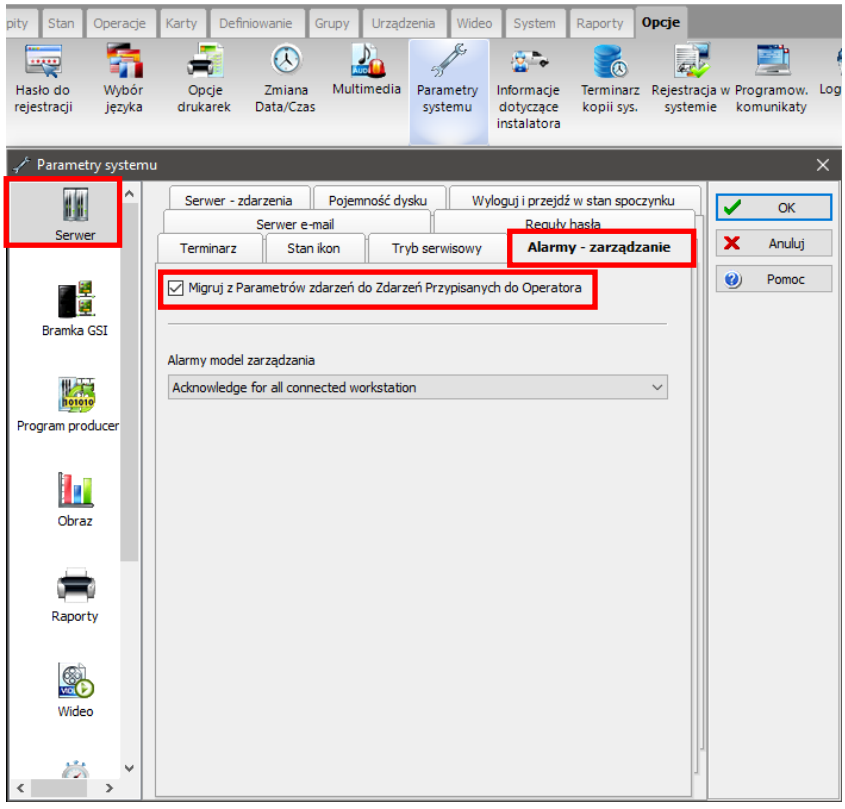
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ





W systemach Kantech EntraPass do wersji 7.11 zarządzanie zdarzeniami w systemie odbywało się poprzez *Parametry zdarzeń* dostępne w zakładce *System*. W wersji 7.30 Kantech zmienił ten sposób zarządzania na *Zdarzenia przypisane do operatora.* Każda nowa instalacja systemu EntraPass w tej wersji oraz nowszej będzie wykorzystywać właśnie ten sposób konfigurowania zdarzeń. Jeśli aktualizowana jest starsza wersja systemu kontroli dostępu EntraPass (np. 7.11), to nadal wykorzystywane będą *Parametry zdarzeń*. Przejście na nowe zarządzanie zdarzeniami jest możliwe (ale niekonieczne) w takim przypadku po nieodwracalnej migracji, którą można uruchomić z zakładki *Opcje* wybierając *Parametry systemu.* W sekcji po lewej stronie wybierać ikonę *Serwer,* a następnie zakładkę *Alarmy - zarządzanie*. Tam zaznaczyć pole wyboru *Migruj z Parametrów zdarzeń do Zdarzeń Przypisanych do Operatora* oraz zatwierdzić klikając *OK*. Widok omawianego okna przedstawia poniższy rysunek.



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

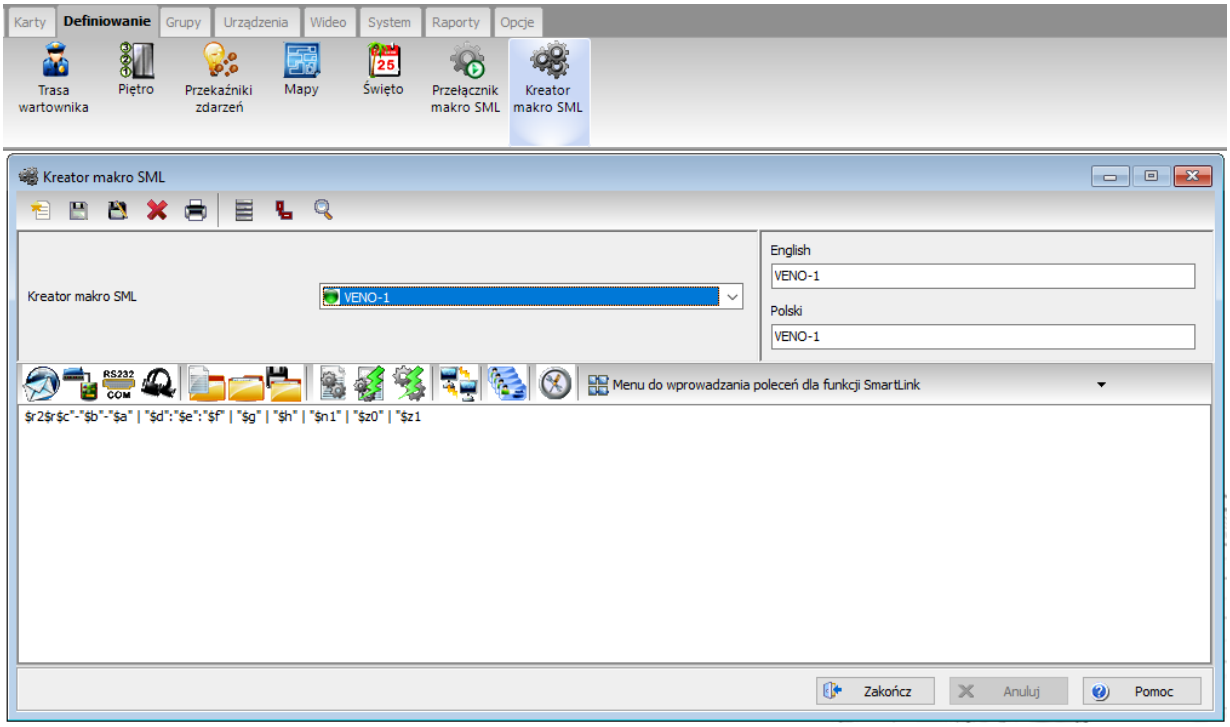
pl

6.8.2 Ustawienia EntraPass dla integracji z wykorzystaniem SmartDLL

W zależności od wykorzystywanego sposobu zarządzania zdarzeniami w EntraPass, należy dokonać różnych ustawień w celu integracji VENO przez SmartDLL. W obu przypadkach należy jednak zdefiniować takie same instrukcje.

Na stacji operatora *Workstation* z górnego menu wybrać *Definiowanie, Kreator makro SML,* a następnie kliknąć na ikonie *Nowy element* na górnym pasku okna. Wpisać nazwę instrukcji *VENO-1* w pola po prawej stronie. W polu definiowania instrukcji wkleić instrukcję jak poniżej. Zapisać ustawienie klikając na ikonie dyskietki na górnym pasku okna. Analogicznie zdefiniować instrukcję *VENO-2*.

Treść instrukcji *VENO-1*: $r2$r$a"-"$b"-"$c"|"$d":"$e":"$f"|"$g"|"$h"|"$n1"|"$z0"|"$z1
Treść instrukcji *VENO-2*: $r2$r$a"-"$b"-"$c"|"$d":"$e":"$f"|"$g"|"$h"|"$n3"|"$z0"|"$z1

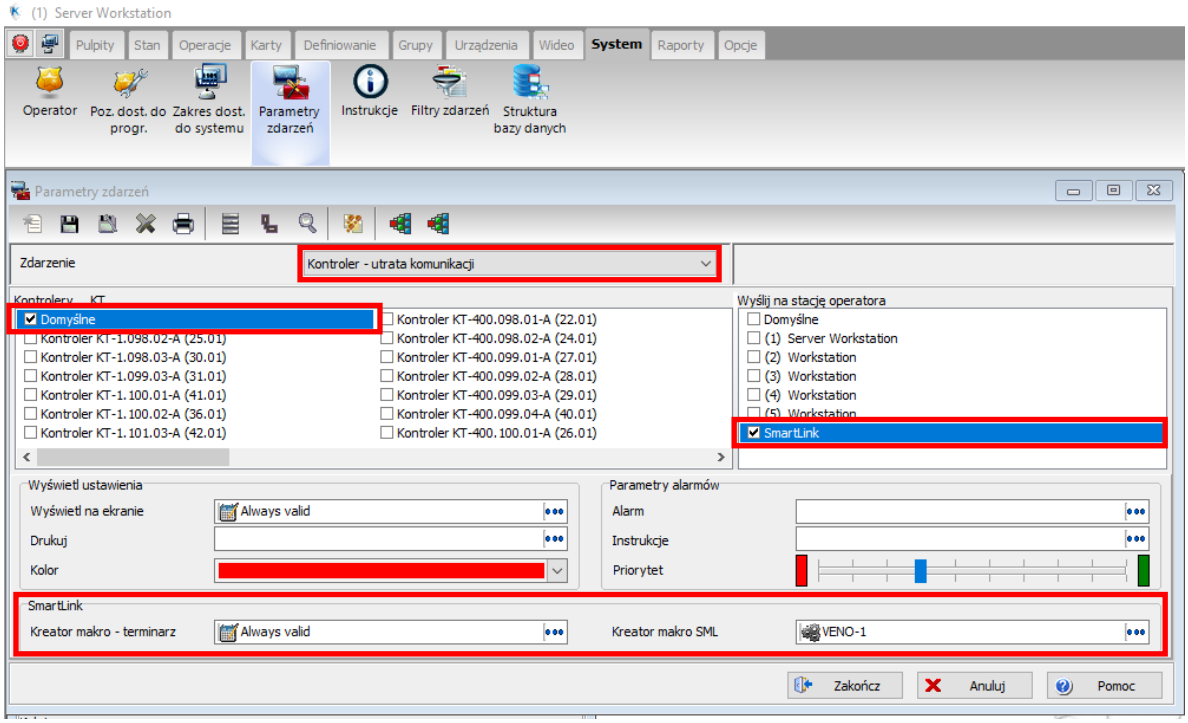


Konfiguracja dla *Parametrów zdarzeń*

Na stacji operatora *Workstation* z górnego menu wybrać *System i Parametry zdarzeń,* a następnie wybrać z rozwijanej listy pierwsze zdarzenie z listy na kolejnych stroniach. Na liście elementów zaznaczyć pole wyboru *Domyślne* (czyli wybór wszystkich elementów). Na liście *Wyślij na stacje operatora* zaznaczyć *SmartLink.* W dolnej części okna w sekcji *SmartLink Kreator makro - terminarz* wybrać z listy terminarz *Zawsze ważny (Always valid).* Z listy *Kreator makro SML* wybrać instrukcję VENO-1. Zapisać ustawienie klikając na ikonie dyskietki na górnym pasku okna. Analogicznie zdefiniować ustawienia dla pozostałych zdarzeń dla odpowiednich instrukcji zgodnie z listą. Przykład konfiguracji zdarzenia przedstawia rysunek na kolejnej stronie.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ



Lista zdarzeń do których należy przypisać instrukcję ***VENO-1*** (przed nazwą instrukcji jest jej systemowy numer):

30 – Kontroler - utrata komunikacji
31 – Kontroler - komunikacja przywrócona
32 – Kontroler brak zasilania AC
33 – Kontroler – uszkodzenie zasilania AC usunięte
80 – Drzwi sforsowane - ponownie zamknięte
81 – Drzwi zamknięte w stanie normalnym
82 – Drzwi sforsowane – alarm
84 – Drzwi przetrzymane – alarm
85 – Alarm drzwi odryglowane
92 – Nieprawidłowy kod na klawiaturze
120 – Linia dozorowa - stan normalny
123 – Linia dozorowa - stan alarmowy
150 – Przekaźnik włączony przez terminarz
151 – Przekaźnik wyłączony przez terminarz
152 – Przekaźnik włączony przez linię dozorową
153 – Przekaźnik wyłączony przez linię dozorową
160 – Przekaźnik włączony przez zdarzenie
162 – Przekaźnik wyłączony przez zdarzenie
199 – Dostęp zabroniony – karta nie przesłana do kontrolera
201 – Dostęp zezwolony – kolejne wej/wyj przy drzwiach odryglowanych
202 – Dostęp zezwolony – drzwi odryglowane

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

203 – Dostęp zezwolony
204 – Dostęp zabroniony – Karta nieznana
205 – Dostęp zabroniony – niewłaściwy status karty
206 – Dostęp zabroniony – karta zgubiona/skradziona
207 – Dostęp zabroniony – karta po terminie ważności
208 – Dostęp zabroniony – karta w przygotowaniu
213 – Dostęp zabroniony – niewłaściwy poziom dostępu
215 – Dostęp zabroniony – niewłaściwa lokalizacja karty
220 – Dostęp zabroniony – linia sprzężona w stanie alarmu
221 – Dostęp zabroniony - drzwi zablokowane przez operatora
225 – Dostęp zezwolony – niewłaściwa lokalizacja karty
234 – Karta śledzona
242 – Nieważny kod na klawiaturze
246 – Dostęp zabroniony – oczekiwanie na drugą kartę
247 – Dostęp zabroniony – czytnik lub klawiatura zablokowana
248 – Dostęp zabroniony – drzwi uzbrojone przez system alarmowy
258 – Dostęp zabroniony
271 – Karta po terminie ważności
404 – Definiowanie kart – zmiana

Lista zdarzeń do których należy przypisać instrukcję ***VENO-2*** (przed nazwą instrukcji jest jej systemowy numer):

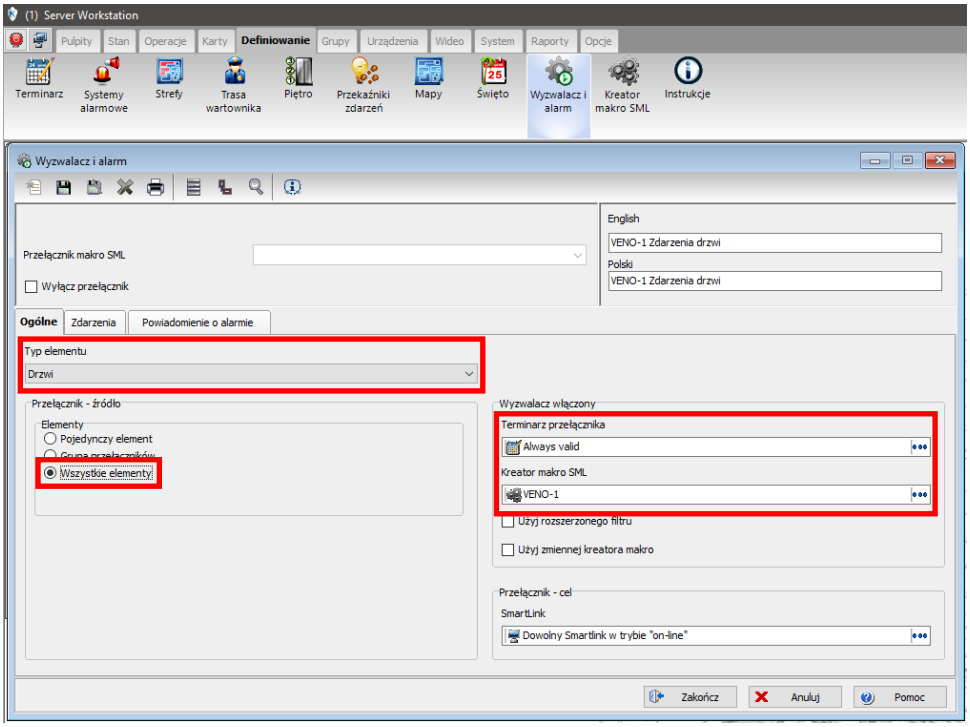
500 – Drzwi zaryglowane przez operatora
501 – Drzwi odryglowane przez operatora
506 – Czytnik włączony przez operatora
507 – Czytnik wyłączony przez operatora
520 – Przekaźnik wyłączony przez operatora
521 – Przekaźnik włączony przez operatora
530 – Linia dozorowa - stan normalny przywrócony przez operatora
531 – Linia dozorowa - monitorowanie wyłączone przez operatora

Konfiguracja dla *Zdarzeń przypisanych do operatora*

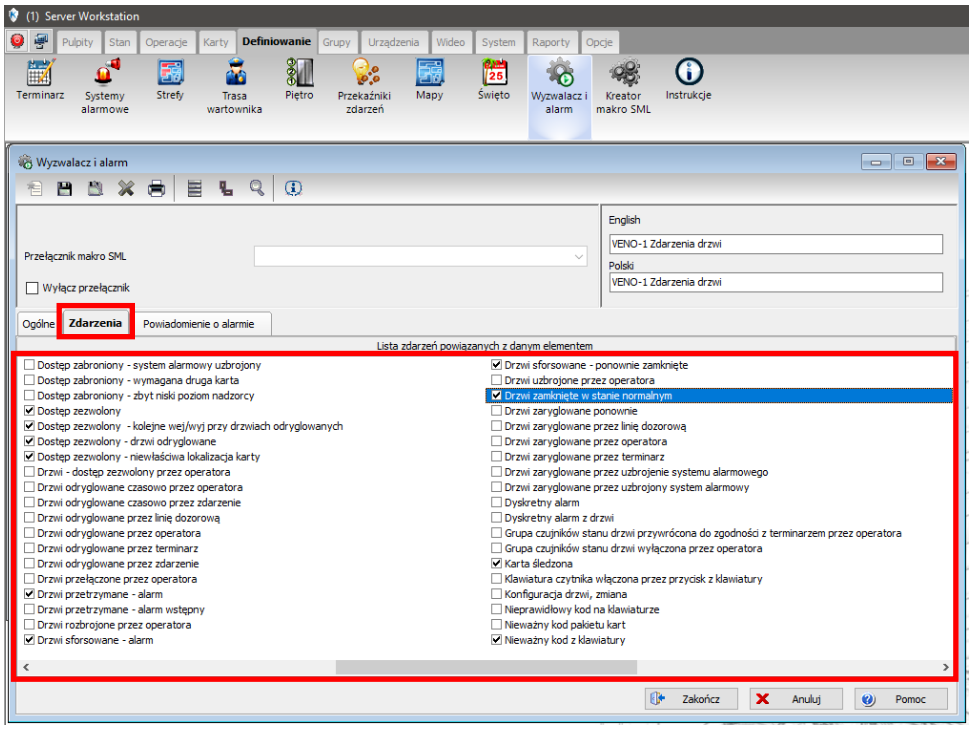
W tym przypadku zamiast przydzielać instrukcje *VENO-1* oraz *VENO-2* do każdego zdarzenia z osobna należy utworzyć kilka wyzwalaczy z listą zdarzeń wywołujących odpowiednie makro. W tym celu w aplikacji *Workstation* wybieramy zakładkę *Definiowanie*, *Wyzwalacz i alarm*, a następnie tworzymy nowy korzystając z przycisku w górnej części okna. W zakładce *Ogólne* należy nadać nazwę nowego wyzwalacza w prawej części okna np. *VENO-1 Zdarzenia drzwi*. Jako *Typ elementu* wybrać *Drzwi*, zaznaczyć pole *Wszystkie elementy*. Następnie ustawić *Terminarz przełącznika* na *Always valid* oraz *Kreator makro SML* na *VENO-1*. Widok okna konfiguracyjnego przedstawia rysunek na następnej stronie.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ



Kolejnym krokiem jest zaznaczenie odpowiednich zdarzeń dotyczących typu elementów w zakładce *Zdarzenia* oraz zapisanie wyzwalacza przy użyciu ikony dyskietki. Widok tej zakładki przedstawia poniższy rysunek. Jeżeli zaznaczone zostały zdarzenia spoza listy instrukcji VENO, to na stosie zdarzeń bieżących w VENO wyświetlana będzie treść *Inne zdarzenie*.



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

W sumie należy zdefiniować 7 wyzwalaczy o określonych parametrach, zgodnie z poniższą listą.

1) VENO-1 Zdarzenia drzwi

Typ elementu: *Drzwi*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-1*

Zdarzenia:
80 – Drzwi sforsowane - ponownie zamknięte
81 – Drzwi zamknięte w stanie normalnym
82 – Drzwi sforsowane – alarm
84 – Drzwi przetrzymane – alarm
85 – Alarm drzwi odryglowane
92 – Nieprawidłowy kod na klawiaturze
199 – Dostęp zabroniony – karta nie przesłana do kontrolera
201 – Dostęp zezwolony – kolejne wej/wyj przy drzwiach odryglowanych
202 – Dostęp zezwolony – drzwi odryglowane
203 – Dostęp zezwolony
204 – Dostęp zabroniony – karta nieznana
205 – Dostęp zabroniony – niewłaściwy status karty
206 – Dostęp zabroniony – karta zgubiona/skradziona
207 – Dostęp zabroniony – karta po terminie ważności
208 – Dostęp zabroniony – karta w przygotowaniu
213 – Dostęp zabroniony – niewłaściwy poziom dostępu
215 – Dostęp zabroniony – niewłaściwa lokalizacja karty
220 – Dostęp zabroniony – linia sprzężona w stanie alarmu
221 – Dostęp zabroniony - drzwi zablokowane przez operatora
225 – Dostęp zezwolony – niewłaściwa lokalizacja karty
234 – Karta śledzona
242 – Nieważny kod na klawiaturze
246 – Dostęp zabroniony – oczekiwanie na drugą kartę
247 – Dostęp zabroniony – czytnik lub klawiatura zablokowana
248 – Dostęp zabroniony – drzwi uzbrojone przez system alarmowy
258 – Dostęp zabroniony
271 – Karta po terminie ważności

2) VENO-1 Przekaźniki

Typ elementu: *Przekaźnik*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-1*

Zdarzenia:
150 – Przekaźnik włączony przez terminarz
151 – Przekaźnik wyłączony przez terminarz
152 – Przekaźnik włączony przez linię dozorową
153 – Przekaźnik wyłączony przez linię dozorową
160 – Przekaźnik włączony przez zdarzenie
162 – Przekaźnik wyłączony przez zdarzenie

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

3) VENO-1 Kontrolery

Typ elementu: *Kontrolery KT*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-1*

Zdarzenia:
30 – Kontroler - utrata komunikacji
31 – Kontroler - komunikacja przywrócona
32 – Kontroler brak zasilania AC
33 – Kontroler – uszkodzenie zasilania AC usunięte

4) VENO-1 Linie dozorowe

Typ elementu: *Linie dozorowe*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-1*

Zdarzenia:
120 – Linia dozorowa - stan normalny
123 – Linia dozorowa - stan alarmowy

5) VENO-2 Zdarzenia drzwi

Typ elementu: *Drzwi*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-2*

Zdarzenia:
500 – Drzwi zaryglowane przez operatora
501 – Drzwi odryglowane przez operatora
506 – Czytnik włączony przez operatora
507 – Czytnik wyłączony przez operatora

6) VENO-2 Przekaźniki

Typ elementu: *Przekaźniki*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-2*

Zdarzenia:
520 – Przekaźnik wyłączony przez operatora
521 – Przekaźnik włączony przez operatora

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7) VENO-2 Linie dozorowe

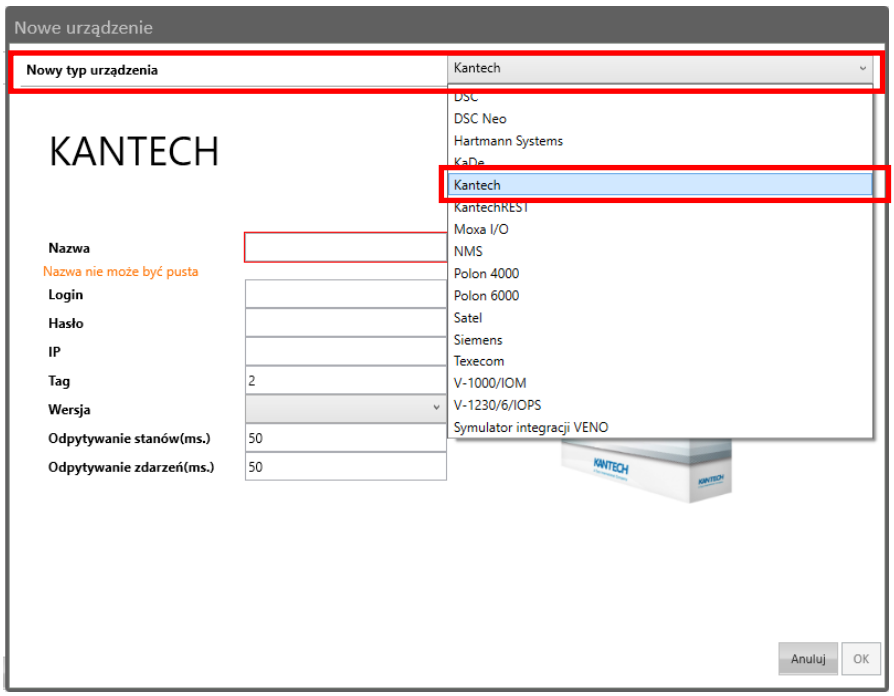
Typ elementu: *Linie dozorowe*
Elementy: *Wszystkie elementy*
Terminarz przełącznika: *Always valid*
Kreator makro SML: *VENO-2*

Zdarzenia:
530 – Linia dozorowa - stan normalny przywrócony przez operatora
531 – Linia dozorowa - monitorowanie wyłączone przez operatora

pl

Dodawanie integracji SmartDll Kantech EntraPass do VENO

Aby dodać serwer EntraPass Kantech do programu VENO po wejściu do zakładki *Urządzenia* i wciśnięciu przycisku *Nowe urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* opcję Kantech dla integracji poprzez SmartDll.



W polu *Nazwa* należy wpisać *Kantech* - będzie ona wyświetlana na liście urządzeń.

W polu *Login* i *Hasło* należy wpisać dane logowania operatora zdefiniowanego wcześniej w programie EntraPass

W polu *Adres IP* należy wpisać adres IP komputera na, którym jest zainstalowany program SmartLink - zwykle jest to komputer, na którym zainstalowany jest serwer EntraPass.

W polu *Tag* należy wpisać *2*. Wartość ta wynika z instrukcji do formatowania informacji ($r2$r) przesyłanych z programu EntraPass do programu VENO. Należy wskazać również wersję integrowanego systemu EntraPass.

Pola *Odpytywanie stanów* oraz *Odpytywanie zdarzeń* pozwalają na ustawienie częstotliwości, z jaką VENO próbuje pobierać dane z serwera EntraPass.

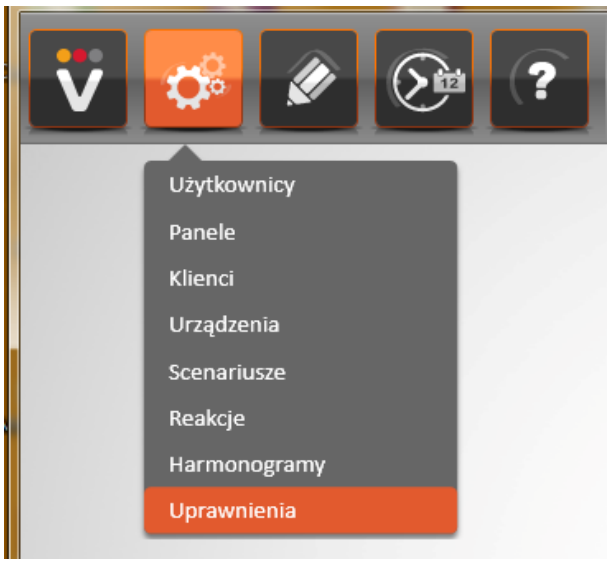
Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *OK*.

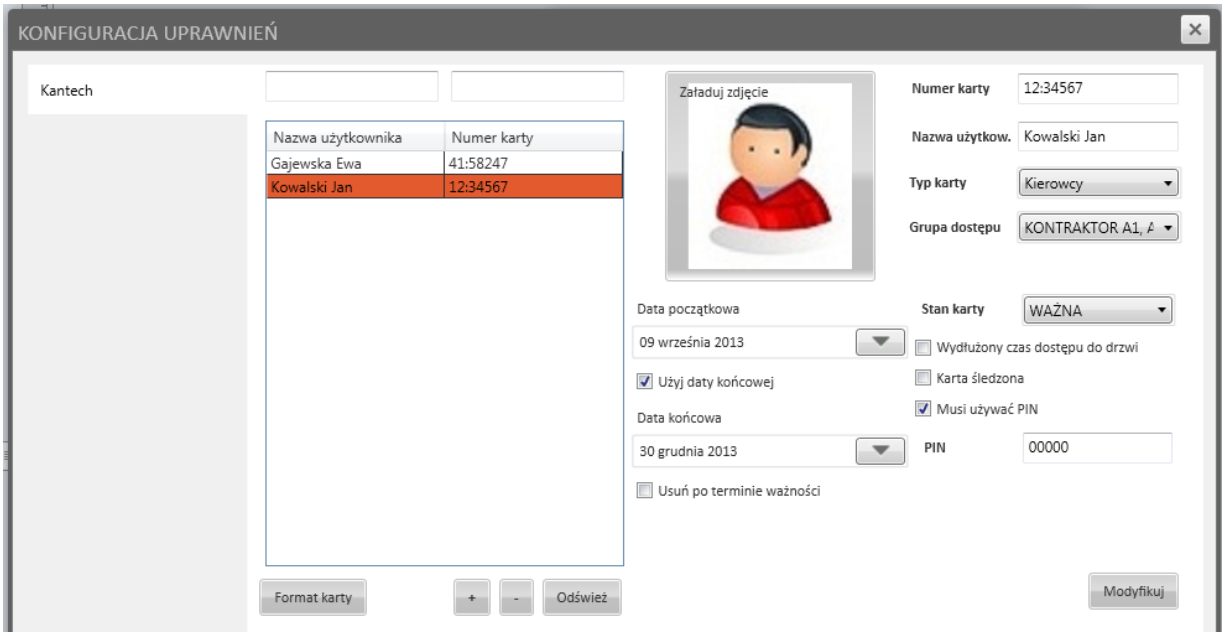
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

Uprawnienia użytkowników kart sytemu kontroli dostępu Kantech EntraPass z wykorzystaniem SmartDll

Na stacji operatora programu VENO możliwe są również operacje związane z uprawnieniami użytkowników kart używanych w systemie kontroli dostępu EntraPass firmy Kantech. Dostęp do tego menu możliwy jest z menu *Konfiguracja/Uprawnienia.*





Po kliknięciu na przycisku *Kantech* zostanie pobrana i wyświetlona lista użytkowników kart w systemie kontroli dostępu Kantech EntraPass. Menu w tym oknie pozwala na modyfikację, dodawanie i usuwanie użytkowników kart z bazy danych systemu Kantech EntraPass.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

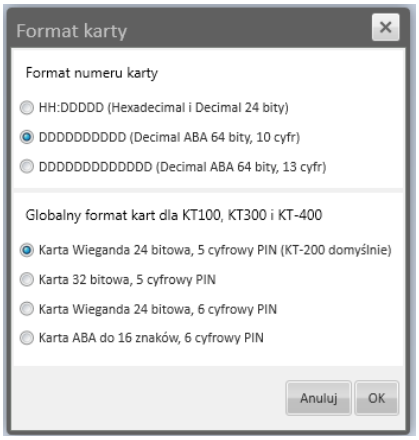
pl

Uprawnienia użytkowników kart sytemu kontroli dostępu Kantech EntraPass

Dodawanie nowego użytkownika

Aby dodać nowego użytkownika należy kliknąć na przycisku „ + „ pod listą użytkowników. Następnie wypełnić pola po prawej stronie listy:

- *Załaduj zdjęcie* - wskazać ścieżkę do pliku zdjęcia
- *Data początkowa ważności* - wybrać z rozwijanego kalendarza, domyślnie bieżąca data.
- *Użyj daty końcowej ważności* - po zaznaczeniu tego pola aktywuje się pole poniżej umożliwiające ustawienie tej daty z rozwijanego kalendarza. Można również pole poniżej *Usuń po terminie ważności.*
- *Nr karty* - wpisać numer karty w wybranym formacie wyświetlania. Format wyświetlania nr karty ustawiamy w oknie, które można wyświetlić klikając na przycisku *Format karty* pod listą kart. Ustawiony format musi być zgodny z formatem w programie EntraPass.



- *Typ karty* - wybór z rozwijanej listy
- *Grupa dostępu* - wybór z rozwijanej listy
- *Status karty* - wybór z rozwijanej listy . Domyślnie *Ważna.*
- *Wydłużony czas odryglowania drzwi* - opcja dla osób niepełnosprawnych
- *Karta śledzona* - znacznik do śledzenia karty
- *Musi używać kodu PIN* - wykorzystywane gdy na obiekcie są czytniki z klawiaturą, po zaznaczeniu aktywuje się pole poniżej, w które należy wpisać 5 lub 6 cyfrowy PIN.

Po ustawieniu wszystkich parametrów kliknąć na przycisku *Stwórz* co spowoduje zapis rekordu do bazy danych programu EntraPass.

Modyfikacja parametrów użytkownika karty

Po wybraniu użytkownika w polu listy można zmienić jego ustawienia i kliknąć na na przycisku *Modyfikuj* co spowoduje zapis zmian w bazie danych programu EntraPass.

Kasowanie kart

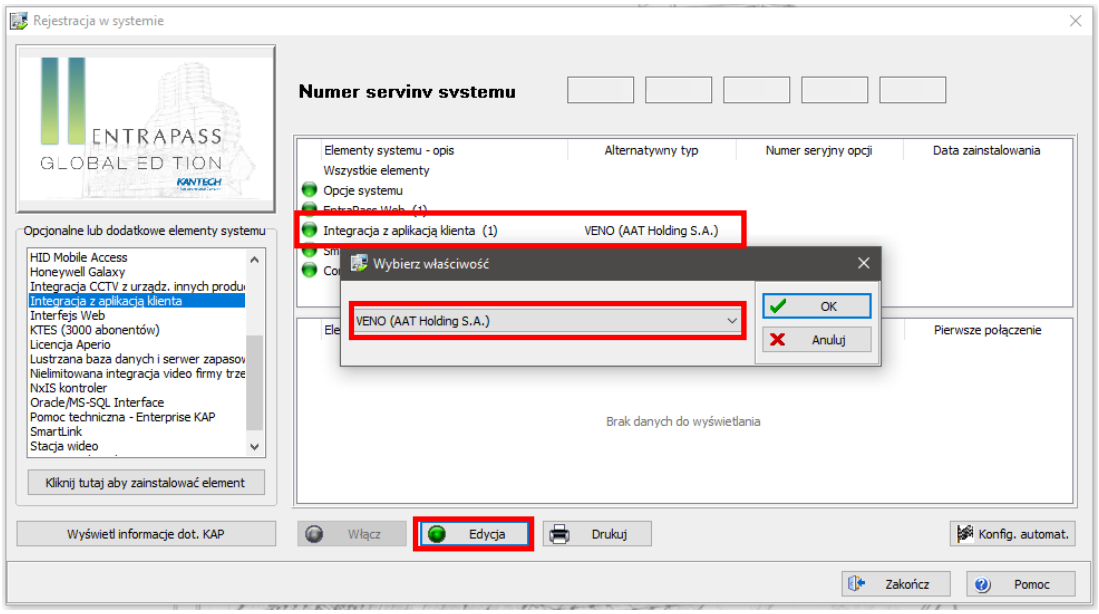
Po wybraniu użytkownika w polu listy można wykasować jego formularz klikając na na przycisku „ - „ pod listą użytkowników co spowoduje wykasowanie rekordu w bazie danych programu EntraPass.

Po dokonaniu zmian należy kliknąć na przycisku *Odśwież* aby zaktualizować wyświetlaną listę.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.8.3 Ustawienia EntraPass dla integracji z wykorzystaniem protokołu REST



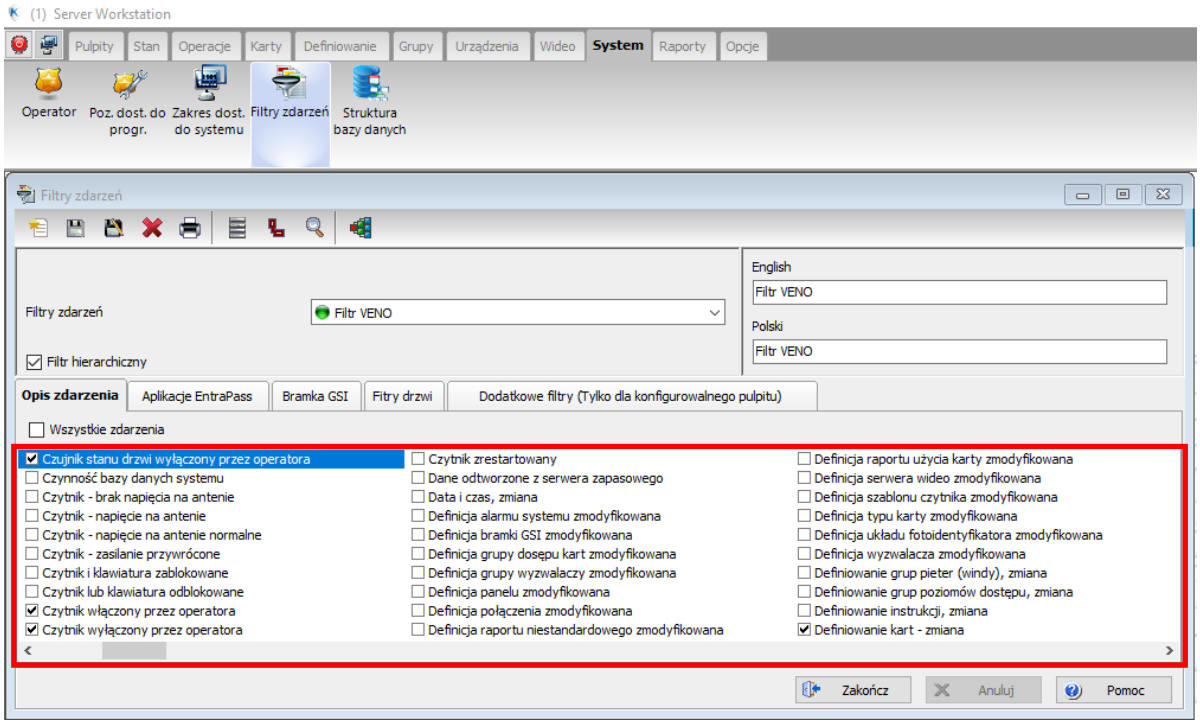
Po zarejestrowaniu licencji E-COR/GLO-CONNECT w aplikacji serwera EntraPass należy edytować pozycję *Integracja z aplikacją klienta* i z rozwijanej listy wybrać *VENO (AAT HOLDING S.A.)* jak przedstawia rysunek powyżej.

Po dodaniu licencji integracji, skonfigurowaniu aplikacji SmartLink oraz utworzeniu operatora wykorzystywanego do logowania przez VENO tak, jak opisano to we wcześniejszej części instrukcji, system Kantech EntraPass jest zasadniczo przygotowany do integracji poprzez protokół REST. Oczywiście należy przedtem skonfigurować wszystkie urządzenia, funkcje itd. systemu kontroli dostępu w oprogramowaniu EntraPass. W wyniku takich ustawień do VENO przekazywane będą wszystkie zdarzenia zaistniałe w systemie kontroli dostępu, włącznie ze zdarzeniami dotyczącymi modyfikacji ustawień, czynnościami bazy danych itd.

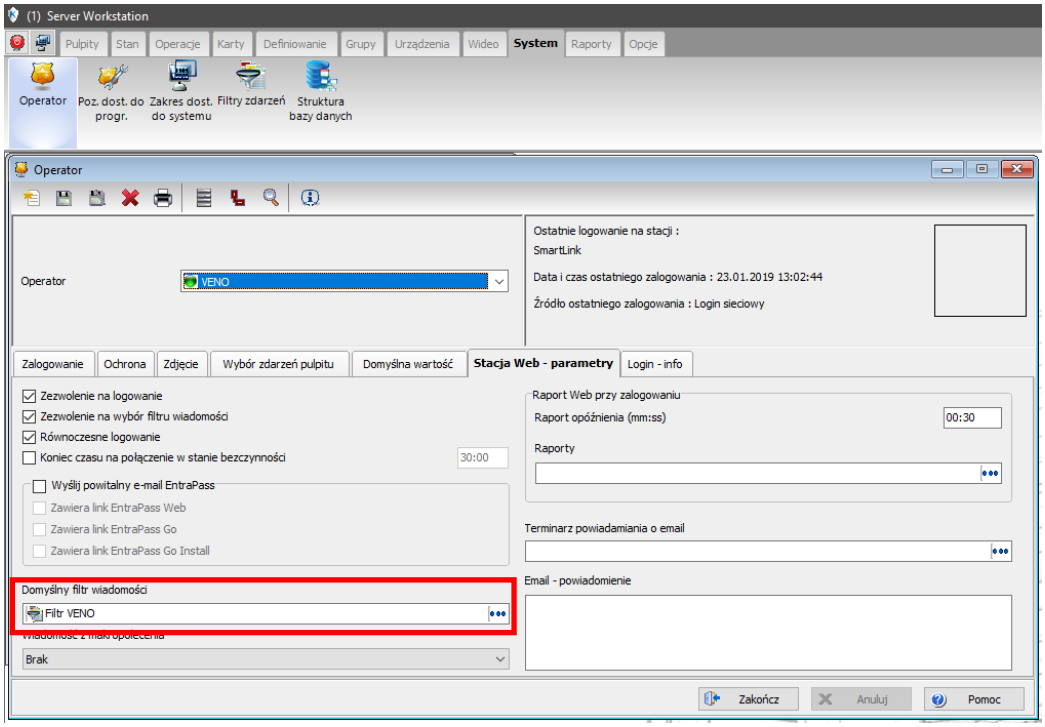
W celu ograniczenia liczby wyświetlanych w VENO zdarzeń należy utworzyć filtr zdarzeń. Z zakładki *System* należy wybrać *Filtry zdarzeń*. W górnej części okna kliknąć ikonę *Nowy* i nadać nazwę filtru w polach testowych po prawej stronie. W zakładce *Opis zdarzenia* odznaczyć pole *Wszystkie zdarzenia*, a na liście poniżej zaznaczyć tylko pola przy zdarzeniach, które mają być wyświetlane w VENO. Następnie zapisać nowy filtr używając ikony dyskietki. Widok okna ustawień filtru przedstawia rysunek na kolejnej stronie.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ



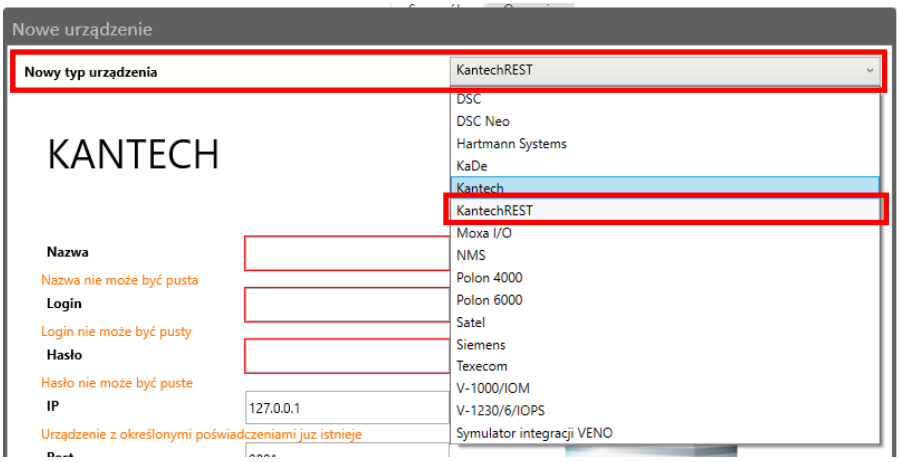
Zdefiniowany w ten sposób filtr zdarzeń należy przydzielić operatorowi, którym VENO loguje się do SmartLinka. Z zakładki *System* należy kliknąć pozycję *Operator*. Z rozwijanej listy wybrać operatora dedykowanego dla VENO i przejść do zakładki Stacja *Web - parametry*. W dolnej części okna jako *Domyślny filtr wiadomości* należy ustawić interesujący nas filtr, a następnie zapisać ustawienia.



Po zmianie ustawień filtru wiadomości należy zrestartować aplikację SmartLink, aby je zaktualizować.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6.8.3. Dodanie integracji poprzez protokół REST EntraPass w VENO



Aby dodać serwer EntraPass Kantech do programu VENO po wejściu do zakładki *Urządzenia* i wciśnięciu przycisku *Nowe urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* opcję KantechREST dla integracji poprzez Kantech REST .

pl

W polu *Nazwa* należy wpisać *Kantech* - będzie ona wyświetlana na liście urządzeń.

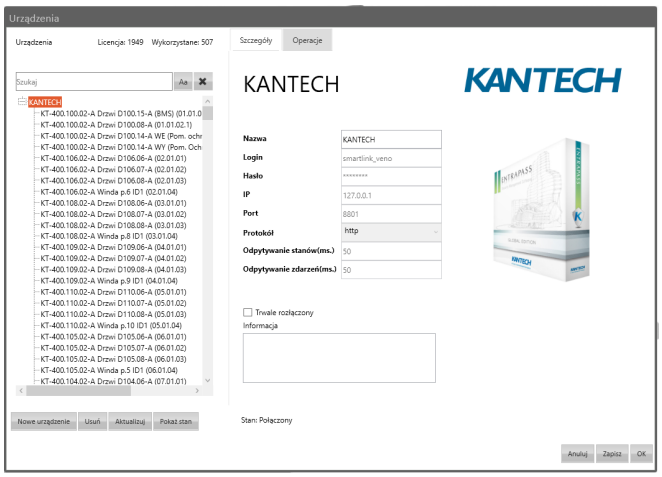
W polu *Login* i *Hasło* należy wpisać dane logowania operatora zdefiniowanego wcześniej w programie EntraPass

W polu *Adres IP* należy wpisać adres IP komputera na, którym jest zainstalowany program SmartLink - zwykle jest to komputer, na którym zainstalowany jest serwer EntraPass.

W przypadku protokołu REST należy wskazać port do połączenia (domyślnie *8801*) oraz rodzaj protokołu - domyślnie *http*.

Pola *Odpytywanie stanów* oraz *Odpytywanie zdarzeń* pozwalają na ustawienie częstotliwości, z jaką VENO próbuje pobierać dane z serwera EntraPass.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *OK*.



Na liście po lewej stronie okna zostanie dodany system Kantech. Należy zaznaczyć tą nazwę na liście i kliknąć na przycisku *Zapisz*. Ta operacja zainicjuje pierwsze połączenie z serwerem EntraPass poprzez aplikację SmartLink. W prawym dolnym rogu okna powinien pojawić się komunikat połączono. Równocześnie nastąpi zaimportowanie całej konfiguracji systemu kontroli dostępu. Zaimportowane elementy (kontrolery, drzwi, linie dozorowe oraz wyjścia sterujące) zostaną wyświetlone na liście nazwy systemu. Ikony tych elementów mogą być umieszczane na mapie.

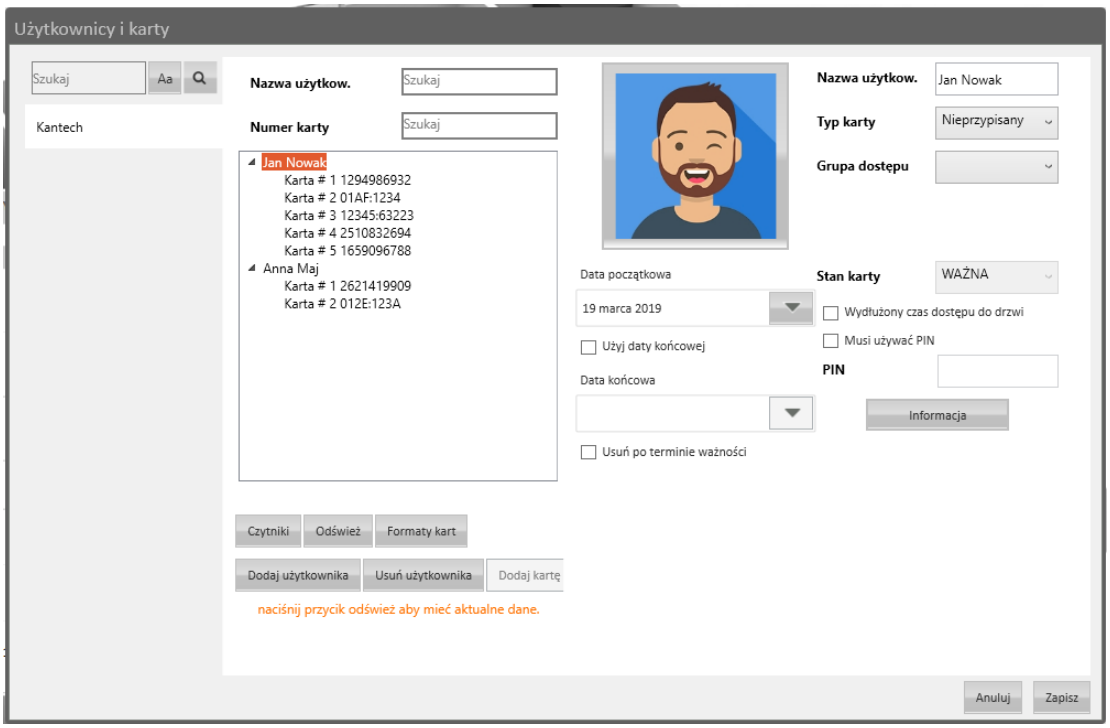
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

pl

Uprawnienia użytkowników kart sytemu kontroli dostępu Kantech EntraPass poprzez protokół REST

Na stacji operatora programu VENO możliwe są również operacje związane z uprawnieniami użytkowników kart używanych w systemie kontroli dostępu EntraPass firmy Kantech. Dostęp do tego menu możliwy jest z menu *Konfiguracja/Użytkownicy i karty.*



Po kliknięciu na przycisku *KANTECH* zostanie pobrana i wyświetlona lista użytkowników kart w systemie kontroli dostępu Kantech EntraPass (rysunek powyżej). Menu w tym oknie pozwala na modyfikację, dodawanie i usuwanie użytkowników kart z bazy danych systemu Kantech EntraPass. W wersji integracji z VENO z wykorzystaniem protokołu REST do jednego użytkownika można przypisać do 5 różnych numerów kart.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

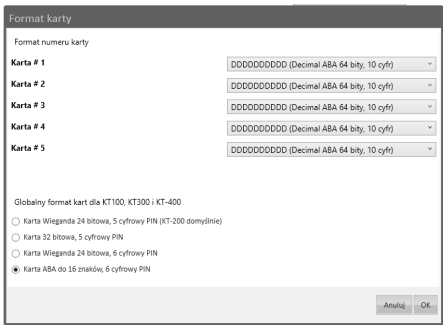
Dodawanie nowego użytkownika

Aby dodać nowego użytkownika należy kliknąć na przycisku *Dodaj użytkownika* pod listą. Następnie wypełnić pola po prawej stronie listy:

- *Nazwa użytkownika* - wpisać nazwę użytkownika
- *Załaduj zdjęcie* - wskazać ścieżkę do pliku zdjęcia
- *Data początkowa* - wybrać z rozwijanego kalendarza początkową datę ważności, domyślnie bieżąca data
- *Użyj daty końcowej* - po zaznaczeniu tego pola aktywuje się pole poniżej umożliwiające ustawienie daty końcowej okresu ważności z rozwijanego kalendarza; można również zaznaczyć pole poniżej *Usuń po terminie ważności*
- *Typ karty* - wybór z rozwijanej listy
- *Grupa dostępu* - wybór z rozwijanej listy
- *Status karty* - wybór z rozwijanej listy, domyślnie *Ważna.*
- *Wydłużony czas odryglowania drzwi* - opcja dla osób niepełnosprawnych
- *Musi używać kodu PIN* - wykorzystywane gdy na obiekcie są czytniki z klawiaturą; po zaznaczeniu aktywuje się pole poniżej, w które należy wpisać 5 lub 6 cyfrowy PIN.

Po kliknięciu na pozycję *Karta #1* pod nowo dodanym użytkownikiem należy wypełnić następujące pola:

- *Nr karty* - wpisać numer karty w wybranym formacie wyświetlania; format wyświetlania numeru karty ustawiamy w oknie, które można wyświetlić klikając na przycisku *Format karty* pod listą użytkowników*;* ustawiony format musi być zgodny z formatem w programie EntraPass
- *Karta śledzona* - znacznik do śledzenia karty
- *Skradziona/zgubiona* - znacznik uniemożliwiający użycie zgubionej/skradzionej karty



Po ustawieniu wszystkich parametrów kliknąć na przycisku *Zapisz,* co spowoduje zapis rekordu do bazy danych programu EntraPass.

Modyfikacja parametrów użytkownika karty

Po wybraniu użytkownika w polu listy można zmienić jego ustawienia i kliknąć na przycisku *Zapisz,* co spowoduje zapis zmian w bazie danych programu EntraPass.

Kasowanie kart

Po wybraniu użytkownika w polu listy można wykasować jego formularz klikając na przycisku *Usuń użytkownika* pod listą użytkowników, co spowoduje wykasowanie rekordu w bazie danych programu EntraPass.

Po dokonaniu zmian należy kliknąć na przycisku *Odśwież,* aby zaktualizować wyświetlaną listę.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

6. DODAWANIE I KONFIGURACJA URZĄDZEŃ

6.9. Dodawanie i konfiguracja kontrolerów standardowych KaDe Premium

Aby dodać kontrolery KaDe do programu VENO należy podłączyć je do jednej sieci IP lokalnej wraz z komputerem z zainstalowanym serwerem VENO.

UWAGA: Aktualna wersja oprogramowania VENO obsługuje tylko kontrolery typu KS1012/24-IP.

pl

Przed przystąpieniem do zintegrowania systemu KaDe z VENO należy skonfigurować system KaDe za pomocą programu KaDe Premium zgodnie z instrukcją programowania. Po skonfigurowaniu należy zamknąć program KaDe Premium. W trakcie pracy z programem VENO nie ma możliwości przesyłania zmian do kontrolerów KaDe. Aby przesłać nowe ustawienia z programu KaDe Premium należy zaznaczyć pole *Trwale rozłączony* w poniższym oknie. Po przesłaniu zmian zamknąć program KaDe Premium i odznaczyć to pole. Po zaznaczeniu lub odznaczeniu tego pola należy zawsze kliknąć przycisk *Zastosuj.*

Po wejściu do zakładki *Urządzenia* (tak jak opisano to w rozdziale 6) i wciśnięciu przycisku *Dodaj Urządzenie*, należy wybrać w polu *Nowy typ urządzenia* opcję KaDe.

W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę kontrolera, który będzie wyświetlany na liście urządzeń.

W polu *Hasło* należy wpisać hasło komunikacyjne przypisane do kontrolera. Jeśli hasło takiego nie zostało stworzone w programie KaDe Premium należy pozostawić to pole puste.

UWAGA: Przy dodawaniu większej ilości kontrolerów, hasło komunikacyjne na wszystkich kontrolerach musi być jednakowe.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *Dodaj*. Oprogramowanie VENO automatycznie wyszuka i doda wszystkie kontrolery KaDe znajdujące się w sieci lokalnej.

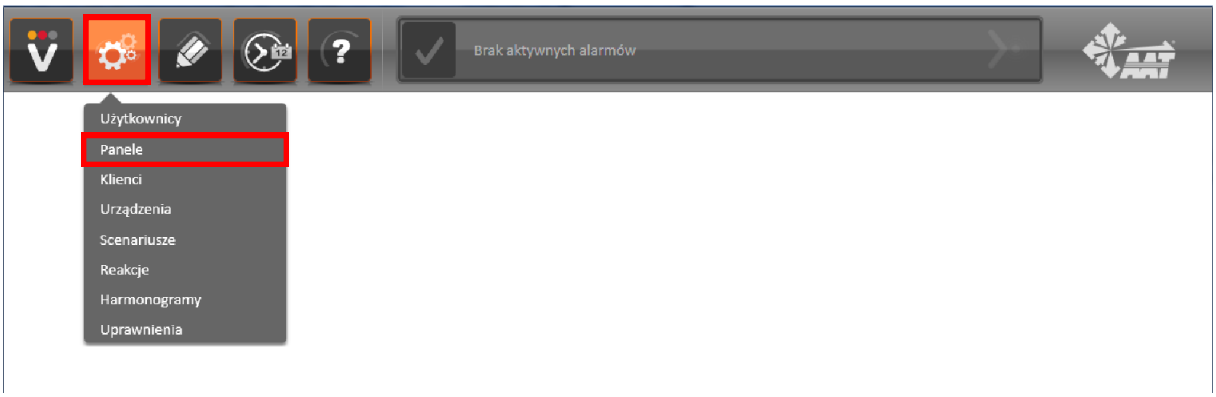
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

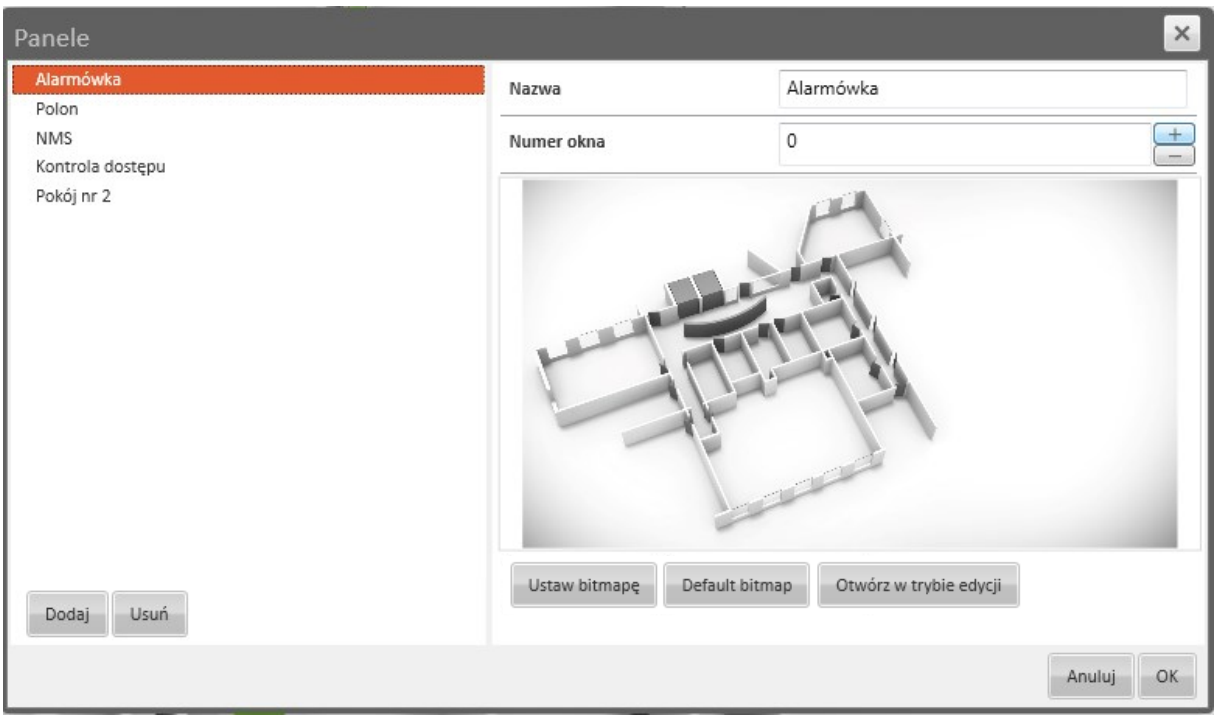
7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

7.1. Dodawanie paneli

Aby przejść do okna zarządzania panelami należy wybrać zakładkę *Panele* tak jak na obrazku:



Wyświetli się poniższe okno:



Po lewej stronie znajduje się lista dodanych paneli.

Aby dodać panel do programu należy wcisnąć przycisk *Dodaj*, a następnie nadać panelowi nazwę i numer okna w przeznaczonych do tego polach po prawej stronie. Przypisanie panelom innych numerów okna umożliwia jednoczesne załadowanie kilku paneli podczas logowania użytkownika (należy w tym celu wprowadzić ustawienia opisane w rozdziale 5.1.)

Aby usunąć istniejący panel należy zaznaczyć go na liście po lewej stronie okna, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

Jako tło panelu można ustawić dowolną bitmapę w formacie .png. W tym celu należy wcisnąć przycisk *Ustaw bitmapę*. Otworzy się okno, w którym należy wybrać plik źródłowy (.png) i nacisnąć przycisk *Otwórz*. Przycisk *Default bitmap* przywraca domyślną bitmapę.

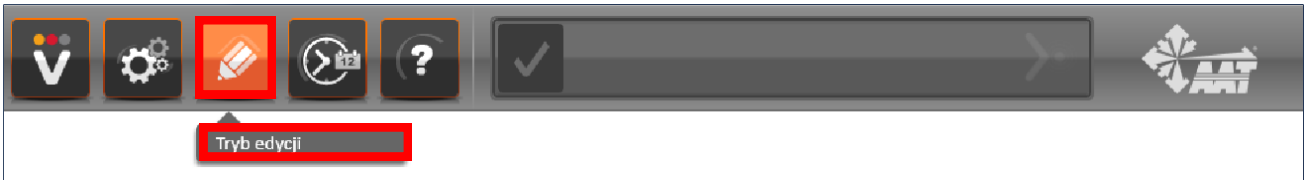
Z okna zarządzania panelami można przejść bezpośrednio do *Trybu edycji paneli*. W tym celu należy zaznaczyć wybrany panel po lewej stronie i wcisnąć przycisk *Otwórz w trybie edycji*.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.

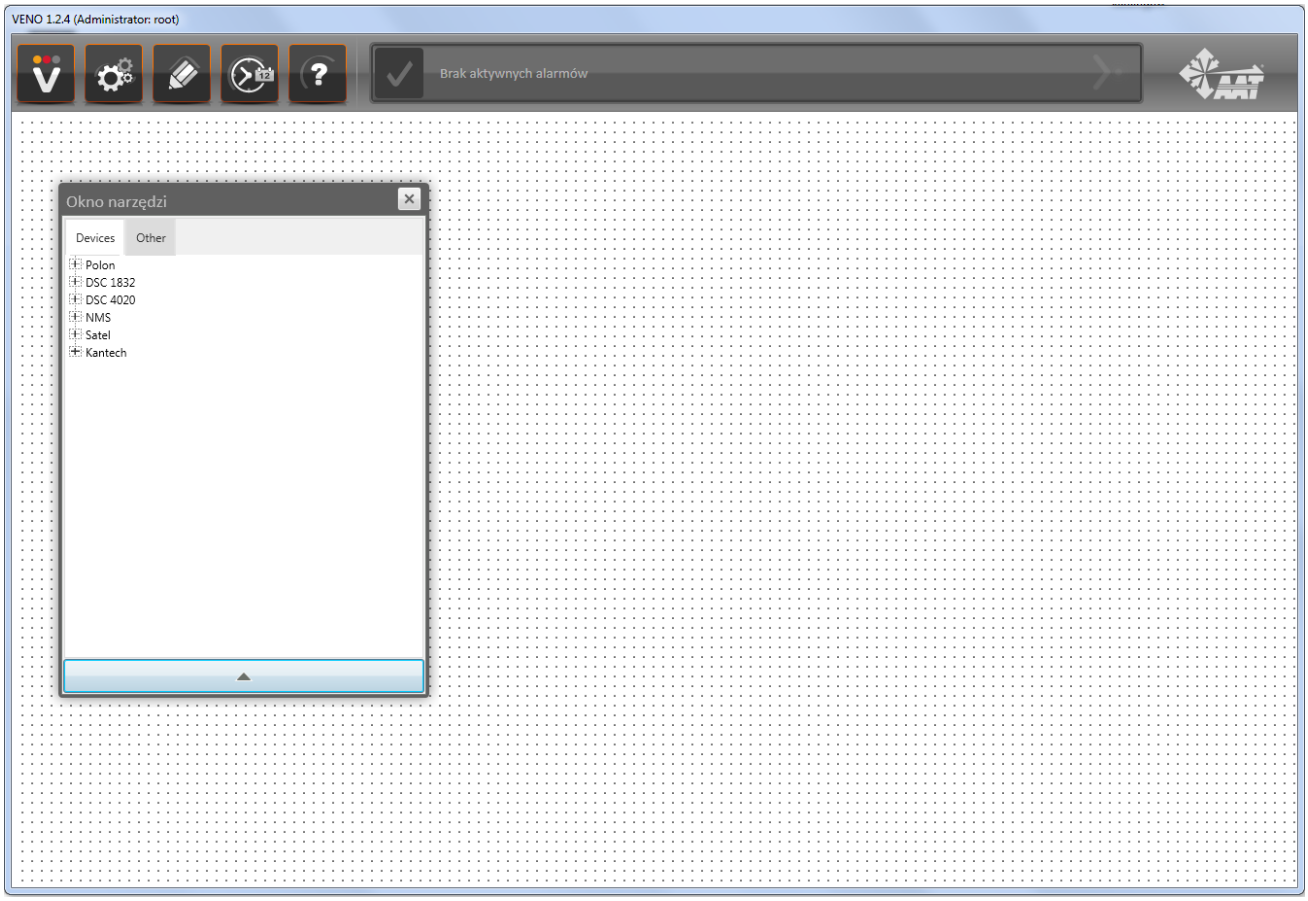
pl

7.2. Edytowanie paneli

Aby przejść do okna zarządzania panelami należy wybrać zakładkę *Tryb edycji* tak jak na obrazku: Wyświetli się *Okno narzędzi*, które umożliwi edycję aktualnie wyświetlanego panelu.

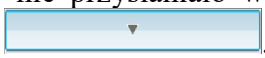


Do *Trybu edycji paneli* można przejść także bezpośrednio z okna zarządzania panelami. Po otworzeniu tego okna należy zaznaczyć wybrany panel po lewej stronie i wcisnąć przycisk *Otwórz w trybie edycji*.



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

W dolnej części *Okna narzędzi* umieszczony jest przycisk , który umożliwia zwinięcie okna, tak aby nie przysłaniało widoku panelu. Aby ponownie rozwinąć *Okno narzędzi* należy nacisnąć przycisk  .

Okno narzędzi podzielone jest na dwie zakładki: *Devices*, w którym znajdują się dodane wcześniej urządzenia i elementy oraz *Other*, w którym znajdują się gotowe elementy, ułatwiające zarządzanie panelami i systemami bezpieczeństwa.
Aby przenieść obiekt z Okna narzędzi na docelowy panel należy zaznaczyć dany element na liście za pomocą lewego przycisku myszki i przytrzymując go przenieść obiekt w żądane miejsce, po czym puścić lewy przycisk myszki. W ten sam sposób przenosi się obiekty wstawione już wcześniej na panel użytkownika.

pl

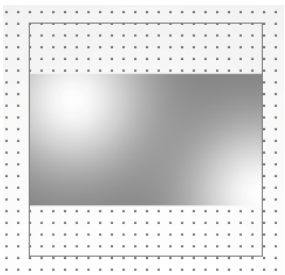
Zmiany rozmiaru elementów na panelu można dokonywać tylko w trybie edycji, zmieniając parametry w oknie narzędzi lub najeżdżając kursorem myszki na róg elementu, a następnie dowolnie go rozciągając. Aby usunąć element naniesiony na panel należy go zaznaczyć za pomocą myszki i wcisnąć na klawiaturze przycisk *Delete*.

7.2.1. Gotowe elementy panelu (zakładka Other)

Aby zmienić parametry obiektu wstawionego na panel, należy zaznaczyć go za pomocą myszki, a następnie wprowadzić parametry w oknie narzędzi, które się automatycznie otworzy.

W zakładce *Other* znajdują się następujące elementy:

- *Obrazek* - dowolna bitmapa w formacie .png, na której można umieszczać inne elementy panelu.



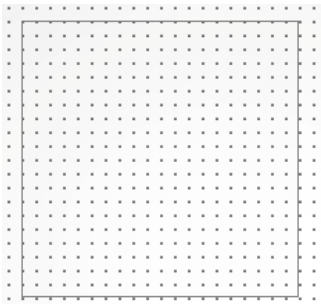
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

- *Obrazek* - wybór bitmapy
- *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
- *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
- *Szerokość* - szerokość obiektu
- *Wysokość* - wysokość obiektu
- *Kąt* - obrót obiektu o dany kąt
- *Szerokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w poziomie według zadanej skali
- *Wysokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w pionie według zadanej skali

pl

- *Zdjęcie* - element, w którym są wyświetlane zdjęcia osób używających kart zbliżeniowych w określonych czytnikach (zdjęcia należy ustawić w zakładce *Uprawnienia* opisanej w innym podrozdziale).



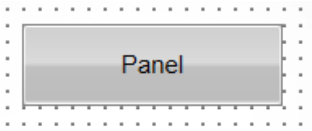
Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

- *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
- *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
- *Szerokość* - szerokość obiektu
- *Wysokość* - wysokość obiektu
- *Kąt* - obrót obiektu o dany kąt
- *Szerokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w poziomie według zadanej skali
- *Wysokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w pionie według zadanej skali
- *Czytniki* - wybór czytników, dla użycie karty zbliżeniowej spowoduje wyświetlenie zdjęcia. Po naciśnięciu przycisku *Ustaw* otworzy się okno, w którym należy wybrać żądane czytniki i potwierdzić wybór przyciskiem *OK*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

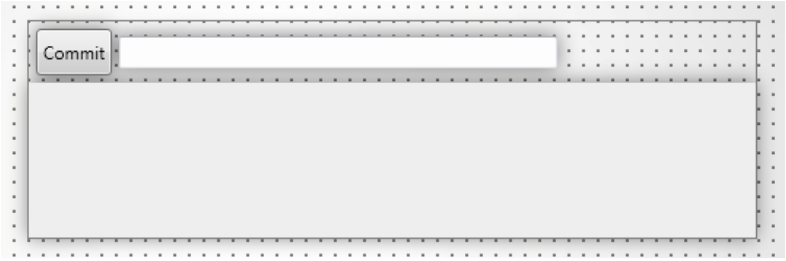
- *Link* - przycisk, który przenosi użytkownika do wybranego panelu.



Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

* *Panel* - wybór panelu, do którego ma przenosić edytowany przycisk
* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu
* *Przezroczystość* - określa przezroczystość obiektu (im mniejsza wartość tego parametru, tym obiekt jest bardziej przezroczysty)
* *Kąt* - obrót obiektu o dany kąt
* *Szerokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w poziomie według zadanej skali
* *Wysokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w pionie według zadanej skali
* *Tekst* - tekst, który będzie wyświetlany na przycisku
* *Czcionka* - edycja ustawień czcionki tekstu przycisku
* *Background* - ustawienie tła dla edytowanego przycisku. Po kliknięciu ikony *Set* można wybrać dowolną grafikę w formacie .png. Po kliknięciu ikony *Default* program przywraca domyślne ustawienie tła przycisku.

- *Stos alarmów* - element, w którym będą wyświetlane wszystkie aktywne alarmy, znajdujące się na pasku alarmów.

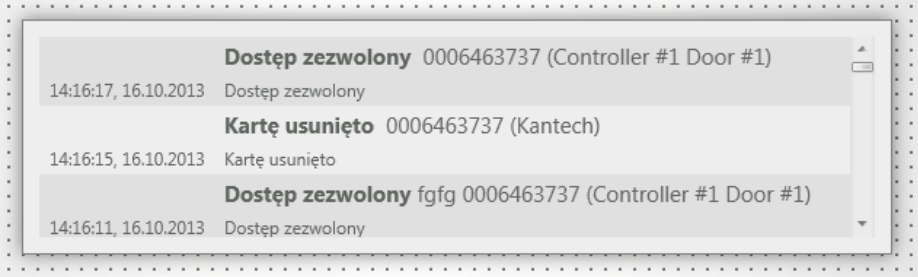
Dla tego 

elementu można zmienić następujące parametry:

* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu

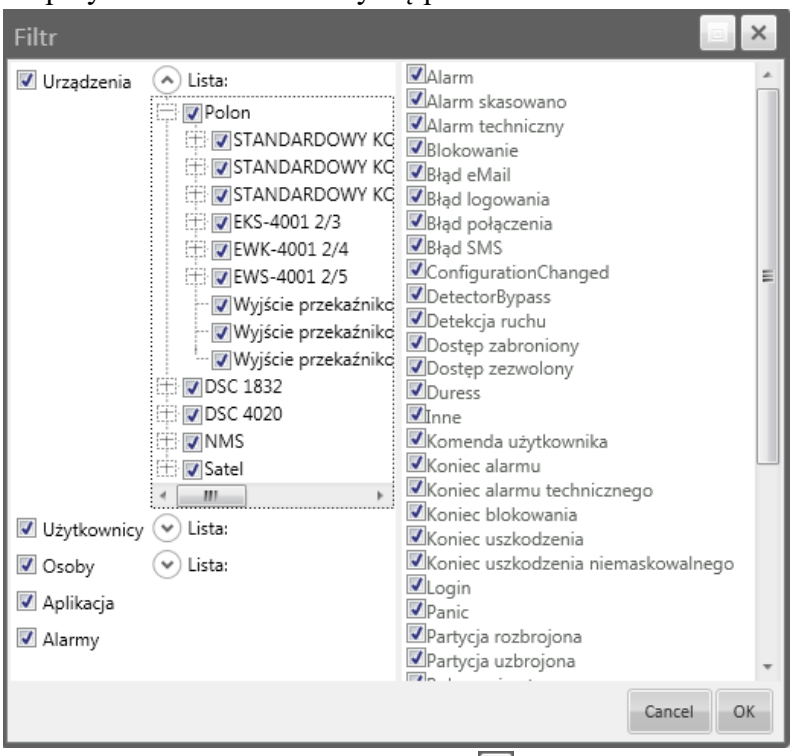
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

- *Dziennik zdarzeń* - element, w którym będą wyświetlane określone zdarzenia



Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

* *Filtr* - ustawienia określające jakie zdarzenia będą wyświetlane w edytowanym elemencie. Po kliknięciu przycisku Ustaw otworzy się poniższe okno:



Okno można rozszerzyć do pełnego ekranu lub zmniejszyć przyciskiem .

Po prawej stronie okna znajduje się kolumna z typami zdarzeń, które mogą być wyświetlane w dzienniku zdarzeń. Należy odznaczyć te zdarzenia, które mają być ukryte i nie pokazywane w edytowanym oknie.

Po lewej stronie okna znajduje się lista urządzeń, użytkowników, osób (klientów), aplikacji oraz alarmów. Listy rozwijamy przyciskami lub + oraz zwijamy przyciskami lub — . Należy odznaczyć te elementy, dla których zdarzenia mają być ukryte i nie pokazywane w dzienniku zdarzeń.

Wprowadzone ustawienia należy potwierdzić wciskając przycisk *OK*.

* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

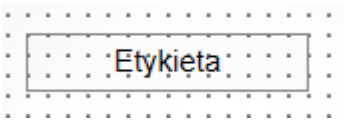
7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

- *Widok kamery* - element, w którym będą wyświetlane obrazy z kamer, importowane z serwera NMS.

Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu
* *Wyświetl PTZ* - włącza/wyłącza możliwość sterowania kamerą PTZ w tym oknie

- *Etykieta* - element pełniący rolę pola tekstowego



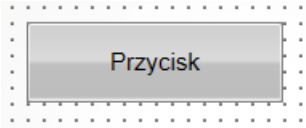
Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu
* *Kąt* - obrót obiektu o dany kąt
* *Tekst* - tekst, który będzie wyświetlany na etykiecie
* *Wyrównanie* - wyrównanie tekstu do lewej/prawej lub wyśrodkowanie go
* *Czcionka* - edycja ustawień czcionki tekstu etykiety
* *Szerokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w poziomie według zadanej skali
* *Wysokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w pionie według zadanej skali

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

pl

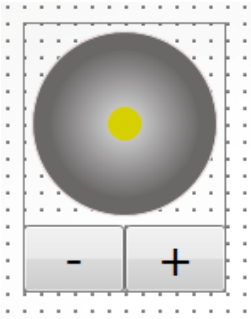
- *Przycisk reakcji* - przycisk, który uruchamia wcześniej zaprogramowaną w programie reakcję.



Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

* *Reakcja* - wybór reakcji, którą ma uruchamiać edytowany przycisk
* *Hasło wymagane* - włączenie/wyłączenie konieczności wprowadzenia hasła użytkownika przy każdorazowym użyciu przycisku
* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu
* *Przezroczystość* - określa przezroczystość obiektu (im mniejsza wartość tego parametru, tym obiekt jest bardziej przezroczysty)
* *Kąt* - obrót obiektu o dany kąt
* *Szerokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w poziomie według zadanej skali
* *Wysokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w pionie według zadanej skali
* *Tekst* - tekst, który będzie wyświetlany na przycisku
* *Czcionka* - edycja ustawień czcionki tekstu przycisku
* *Background* - ustawienie tła dla edytowanego przycisku. Po kliknięciu ikony *Set* można wybrać dowolną grafikę w formacie .png. Po kliknięciu ikony *Default* program przywraca domyślne ustawienie tła przycisku.

- *PTZ* - element, który służy do sterowania kamerami PTZ (o ile włączona jest funkcja Wyświetl *PTZ* w ustawieniach okna wideo)



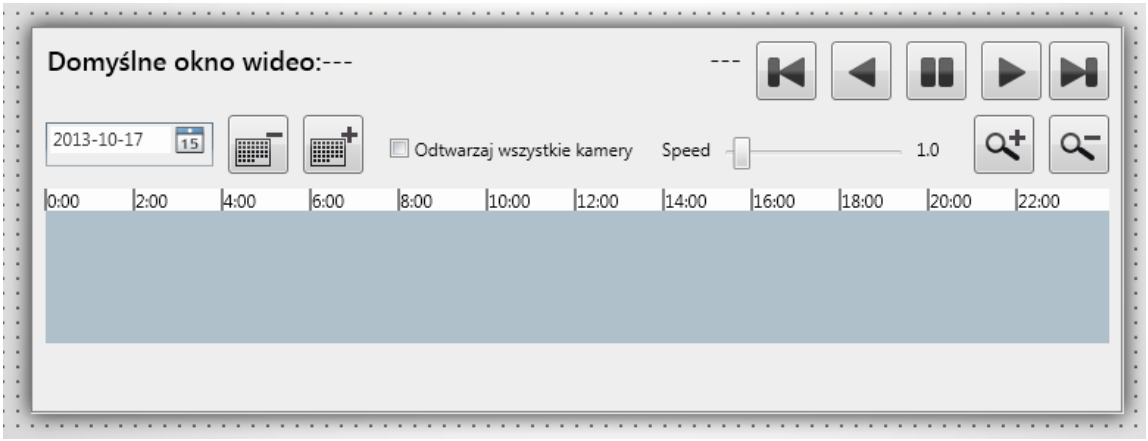
Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

* *Wideo* - wybór okna wideo, które ma być sterowane przy użyciu tego elementu
* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

- *Odtwarzaj* - element, który służy do zarządzania odtwarzaniem obrazów z kamer, zapisywanych na serwerze NMS.



Dla tego elementu można zmienić następujące parametry:

- *Wideo* - wybór okna wideo, w którym mają być wyświetlane odtwarzane nagrania
- *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
- *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
- *Szerokość* - szerokość obiektu
- *Wysokość* - wysokość obiektu

7.2.2. Dodane urządzenia (zakładka Devices)

Aby zmienić parametry obiektu wstawionego na panel, należy zaznaczyć go za pomocą myszki, a następnie wprowadzić parametry w oknie narzędzi, które się otworzy.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

pl

Każdemu elementowi z zakładki *Devices*, naniesionemu na panel można zmienić poniższe ustawienia:

* *Wygląd* - wybór zestawu ikon dla elementu naniesionego na panel. Aby wyświetlić podgląd aktualnie wybranego zestawu ikon należy wybrać przycisk *Podgląd*. Otworzy się nowe okno, w którym będą wyszczególnione wszystkie stany elementu oraz ikony, które zostały im przypisane. Aby dodać nowy zestaw ikon należy wybrać przycisk *Dodaj*, co spowoduje otwarcie nowego okna. W polu *Nazwa* należy wpisać nazwę dla tworzonego zestawu ikon. Poniżej zostaną wyświetlone wszystkie stany elementu. Aby przypisać ikony poszczególnym stanom należy wybrać przycisk w odpowiednim wierszu i wskazać plik źródłowy. Po zakończeniu wprowadzania ikon należy zapisać zmiany przyciskiem *Save*.
* *Od góry* - określa położenie obiektu w pionie
* *Od lewej* - określa położenie obiektu w poziomie
* *Szerokość* - szerokość obiektu
* *Wysokość* - wysokość obiektu
* *Kąt* - obrót obiektu o dany kąt
* *Szerokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w poziomie według zadanej skali
* *Wysokość skali* - rozciągnięcie/zwężenie obiektu w pionie według zadanej skali

Dodatkowo, w zależności od naniesionego na panel, dostępne są także poniższe ustawienia:

* *Hasło wymagane* - włączenie/wyłączenie konieczności wprowadzenia hasła użytkownika przy każdorazowej zmianie stanu elementu (wydania polecenia)
* *Polecenia* - ustawienie, które polecenia zmieniające stan urządzenia (np. rozbrojenie/uzbrojenie) mają być dostępne dla użytkownika w menu kontekstowym, po kliknięciu prawym przyciskiem myszki na wybrany element na panelu. Aby wybrać polecenia należy nacisnąć przycisk *Ustaw*, zaznaczyć wybrane polecenia i potwierdzić wybór przyciskiem *Ok*.
* *Wideo* - wybór okna wideo, na którym ma być wyświetlany podglądu obrazu z wybranego elementu.
* *Czas opóźnienia* - opcja określająca przez jaki czas będzie działało wydane polecenie (opcja aktywna tylko z poleceniami *Odrygluj chwilowo* i *Włącz chwilowo*)

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

Strumienie wideo, pochodzące z serwera NMS, można nanieść bezpośrednio na element *Widok kamery*. Dany strumień wideo będzie wyświetlany w tym widoku kamery, bez nanoszenia ikony strumienia na panel.

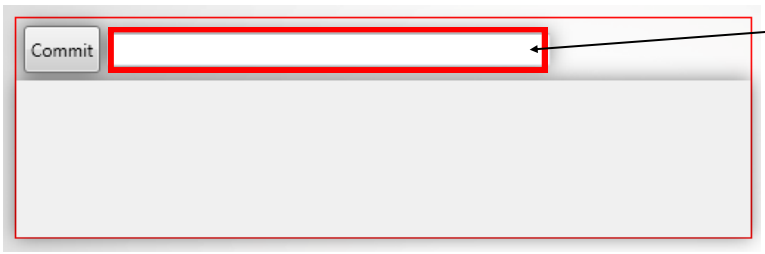
7.3. Obsługa menu kontekstowego

Użytkownik systemu VENO zarządza całym systemem za pośrednictwem paneli skonfigurowanych przez administratora. Część z poniższych funkcji może być niedostępna, zależy to od elementów, które zostały wstawione na panele oraz od ustawień wprowadzonych przez administratora.

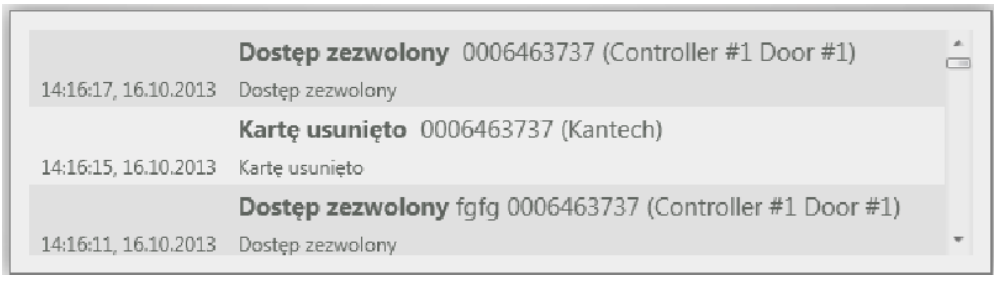
pl

Aby przejść do innego panelu należy nacisnąć odpowiedni przycisk znajdujący się na panelu (element typu *Link*).

Nadchodzące alarmy pojawiają się zarówno na pasku alarmów (pasek alarmów ma wtedy kolor czerwony) jak i w stosie alarmów. Alarm można potwierdzić na pasku alarmów (tak jak opisano to w rozdziale 3) lub klikając na niego w stosie alarmów, a następnie wciskając przycisk *Commit*. Jeśli administrator zaznaczył w ustawieniach opcję *Wymagany komentarz do alarmów*, to operator przed potwierdzeniem alarmu przyciskiem *Commit* musi wpisać w pole przeznaczone na komentarz stosowny tekst.



Zdarzenia pojawiające się w systemie wyświetlane są chronologicznie w *Dzienniku zdarzeń*. Okno dziennika zdarzeń można przewijać za pomocą paska lub strzałek znajdujących się po prawej stronie okna.



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

Obrazy z kamer wyświetlane są w elementach typu Widok kamery. Dwukrotne naciśnięcie lewego przycisku myszki na tym elemencie (dla kamer PTZ należy dodatkowo najechać wskaźnikiem myszy na środek okna *Widoku kamery*) rozciąga wyświetlany na nim obraz do pełnego ekranu. Ponowne wykonanie tej czynności powoduje powrót do normalnego widoku panelu.

Zaznaczenie wybranego elementu obrazu (naciśnięcie lewego przycisku myszki, przeciągnięcie kursora do wybranego miejsca i puszczenie przycisku) włącza tryb *zoom* i przybliża wybrany fragment obrazu. Aby wyjść z trybu *zoom* należy wybrać ikonę , znajdującą się w lewym-górnym rogu widoku wideo.

pl

W prawym-górnym rogu ekranu znajdują się ikony informujące o statusie kamery i zdarzeń alarmowych z nią związanych (dane te importowane są z serwera NMS).

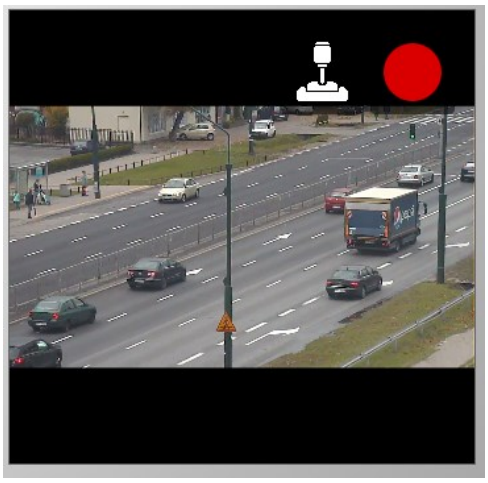
	Tryb odtwarzania nagrań wideo
	Rejestracja wideo
	Detekcja ruchu
	Włączony tryb sterownia kamer PTZ
	Aktywne wejście alarmowe skojarzone z wybraną kamerą
	Aktywne wyjście alarmowe skojarzone z wybraną kamerą

Aby wejść w tryb playback należy na elemencie *Widok kamery* nacisnąć prawy przycisk myszki i wybrać opcję *Playback*. Zarządzanie odtwarzanym nagraniem odbywa się przy użyciu elementu *Odtwarzaj*.

Aby wyjść z trybu Playback i powrócić do podglądu na żywo należy na elemencie *Widok kamery* nacisnąć prawy przycisk myszki i wybrać opcję *Live*.

Aby obrócić wyświetlany obraz należy najechać wskaźnikiem myszki na *okno widoku kamery*, nacisnąć i przytrzymać przycisk *Ctrl* na klawiaturze oraz przekręcić rolkę na myszce komputerowej.

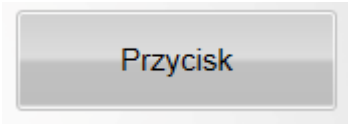
UWAGA: Opcja *Playback* działa tylko jeśli na danym panelu znajduje się element *Odtwarzaj*.

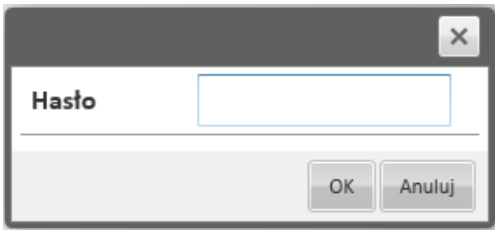


Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

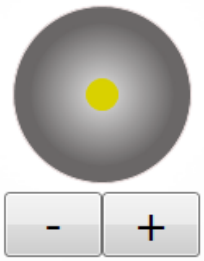
Jeśli na panel zostały wstawione przyciski reakcji, to operator ma możliwość aktywowania zaprogramowanych reakcji w dowolnej chwili. W przypadku, gdy administrator systemu aktywował opcję *Hasło wymagane,* to po kliknięciu na przycisk reakcji konieczne będzie wpisanie hasła użytkownika w nowo otwartym oknie i potwierdzenie wprowadzonych danych przyciskiem *OK*.





Element *PTZ* służy do sterowania kamerami PTZ. Przycisk + przybliża obraz, przycisk — oddala. Aby sterować kamerą PTZ należy najechać kursorem na żółtą kropkę znajdująca się w środku szarego pola, nacisnąć lewy przycisk myszki i przesunąć wskaźnik w odpowiednie położenie.

UWAGA: Element PTZ będzie działał tylko, jeśli dla *Widoku kamery* włączona jest funkcja *Wyświetl PTZ*, a dla samego elementu PTZ wybrany jest odpowiedni *Widok kamery*.

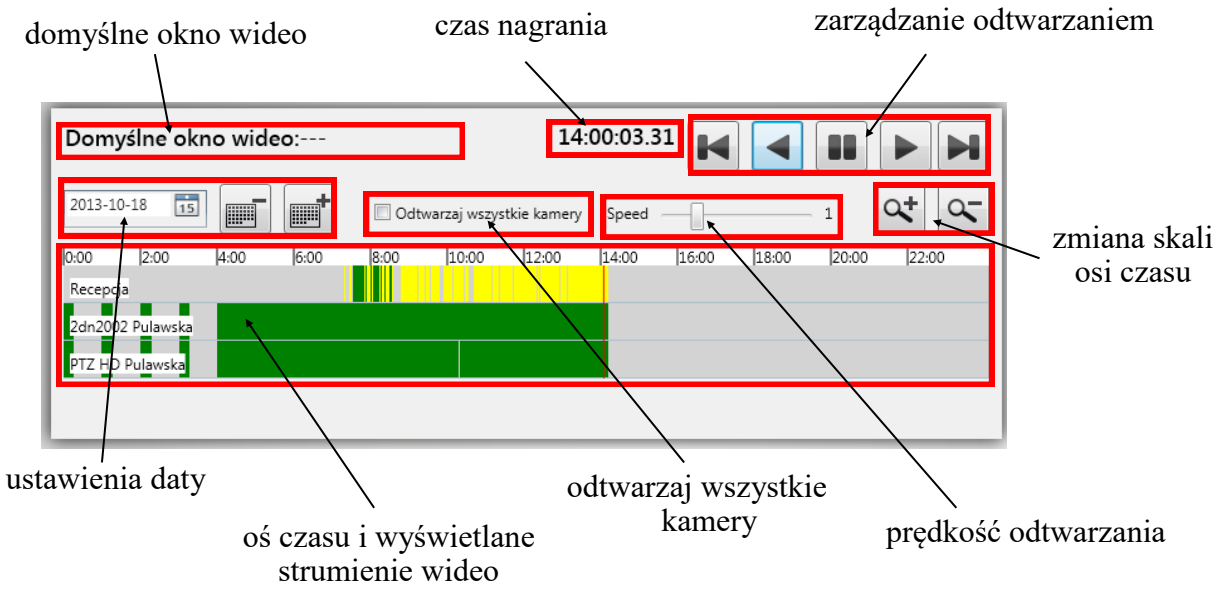


Istnieje także możliwość sterowania kamerami PTZ poprzez poruszanie wskaźnikiem myszki bezpośrednio po oknie *Widoku kamery*. Należy w tym celu najechać wskaźnikiem myszy na okno Widoku kamery PTZ, nacisnąć lewy przycisk myszki i przesunąć wskaźnik w odpowiednie położenie.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

Zarządzenie odtwarzaniem obrazu odbywa się za pośrednictwem elementu Odtwarzaj.



W polu *domyślne okno wideo* znajduje się nazwa domyślnie przypisanego *Widoku kamery*. Jeśli to pole nie jest puste, to użycie klawiszy zarządzania odtwarzaniem spowoduje przejście odpowiedniego *Widoku kamery* do trybu playback.

W polu *czas nagrania* znajduje się aktualny czas wyświetlanych nagrań wideo.

W polu *zarządzanie odtwarzaniem* można sterować wyświetlanym nagraniem. Przycisk zatrzymuje odtwarzane nagranie. Przyciski i odtwarzają nagranie do tyłu lub do przodu z prędkością ustaloną w polu *prędkość odtwarzania*. Przyciski i odtwarzają nagranie do tyłu lub do przodu po jednej klatce.

W polu *ustawienia daty* można wybrać datę wyszukiwanego nagrania. Datę można uzupełnić za pomocą klawiatury (wpisując ją w białe pole), zmieniać o jeden dzień do tyłu lub do przodu przy użyciu przycisków i lub zaznaczyć w kalendarzu wybierając ikonę kalendarza .

Zaznaczenie opcji *Odtwarzaj wszystkie kamery* powoduje automatyczne odtworzenie obrazów na wszystkich *Widokach kamer* znajdujących się na panelu.

Pole *prędkość odtwarzania* określa prędkość odtwarzania nagrań wideo. Można ją regulować suwakiem w zakresie od 0,1x do 10x.

Pole *zmiana skali osi czasu* umożliwia powiększenie lub pomniejszenie osi czasu. Służą do tego przyciski i . Po powiększeniu osi czasu, na dole elementu *Odtwarzaj* pojawi się suwak, za pomocą którego będzie można przewijać wspomnianą oś czasu.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

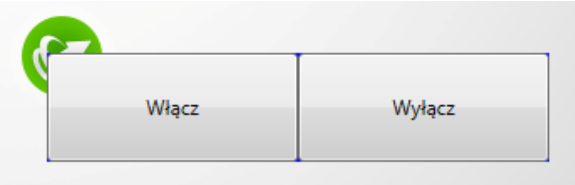
7. ZARZĄDZANIE PANELAMI

Na *osi czasu* naniesione są zarejestrowane strumienie wideo z poszczególnych kamer. Czerwona pionowa linia określa miejsce aktualnie odtwarzanego fragmentu nagrania. Aby go zmienić należy najechać wskaźnikiem myszy w dowolne miejsce osi czasu i nacisnąć lewy przycisk myszy.

Kolory służą do rozróżnienia poszczególnych trybów rejestracji:

Zielony	rejestracja ze stałą prędkością nagrywania;
Żółty	rejestracja tylko w czasie wykrycia zmian w treści obrazu;
Czerwony	rejestracja tylko w czasie gdy aktywne jest wejście alarmowe;
Pomarańczowy	nagrywanie tylko w czasie gdy wykryto zmiany w obrazie (detekcja ruchu) lub aktywowane zostało wejście alarmowe;
Szary	brak rejestracji;
Zielono-pomarań.	nagrywanie klatek bazowych oraz pełne nagrywanie ciągłe po wystąpieniu zdarzenia.

Jeśli dla poszczególnych elementów panelu została aktywowana funkcja *Polecenia*, to operator ma możliwość zmiany stanu tych urządzeń w dowolnym momencie. Aby to zrobić należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na wybranym elemencie, a następnie wybrać żądane polecenie.

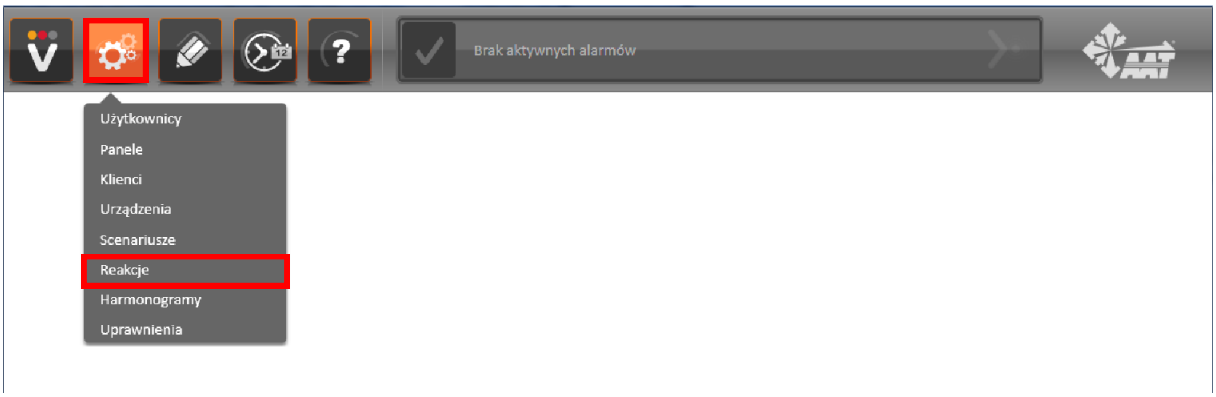


Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

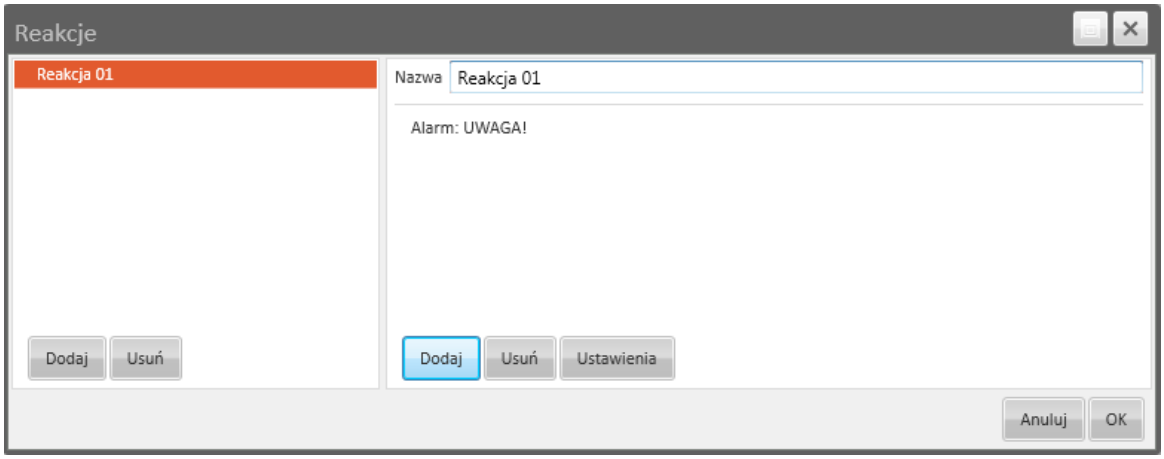
pl

8. PROGRAMOWANIE REAKCJI SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA

Aby przejść do *Okna reakcji* należy wybrać zakładkę *Reakcje* tak jak na obrazku:



Wyświetli się okno, które umożliwi dodawanie i edytowanie reakcji:



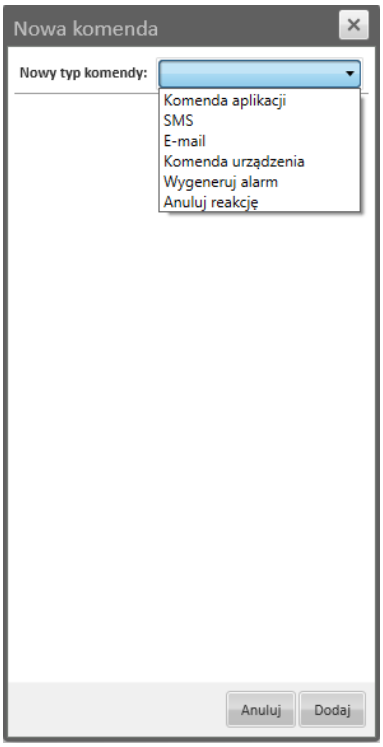
Aby dodać nową reakcję należy wcisnąć przycisk *Dodaj*, znajdujący się w lewej części okna. Aby usunąć istniejącą reakcję należy zaznaczyć ją na liście po lewej stronie, nacisnąć przycisk *Usuń,* znajdujący się w lewej części okna i potwierdzić tą operację.

W polu *Nazwa* można zmieniać nazwę stworzonej reakcji. Zmiany zostaną wprowadzone dopiero po naciśnięciu przycisku *OK,* znajdującego się w prawym dolnym rogu okna.

Do każdej reakcji można dodawać komendy, które będą wykonywane w ramach jeden reakcji.
Aby dodać nową komendę należy wcisnąć przycisk *Dodaj*, znajdujący się w prawej części okna. Otworzy się nowe okno, w którym należy wprowadzić parametry danej komendy.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

8. REAKCJE SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA



Na początku należy wybrać odpowiedni *typ komendy*. Dostępne opcje to:

- *Komenda aplikacji* - zarządza działaniem aplikacji klienckiej VENO, z podziałem na poszczególnych klientów, zalogowanych aktualnie do serwera.
- *SMS* - wysyła wiadomość SMS pod wskazany numer telefonu
- *E-mail* - wysyła wiadomość e-mail pod wskazany adres e-mail
- *Komenda urządzenia* - uruchamia wprowadzone wcześniej polecenie na wybranym elemencie
- *Wygeneruj alarm* - generuje alarm o wybranej nazwie i treści
- *Anuluj reakcję* - przerywa działanie reakcji, w której zapoczątkowano proces uruchomienia komend z opóźnieniem.

pl

Po wybraniu wszystkich pozostałych ustawień dla wybranej komendy należy dodać ją do edytowanej reakcji przyciskiem *Dodaj*.

Komenda aplikacji

W polu *Cel* należy wybrać jedną z opcji:

- *Żadne* - komenda nieaktywna (nie przypisana do żadnego klienta)
- *Źródło* - komenda aktywowana przyciskiem na panelu

  Po wybraniu tej opcji pojawi się komunikat o tym informujący. Należy wybrać przycisk *OK*.
- *Wszystko* - komenda aktywna dla wszystkich zalogowanych klientów
- *Wybrany* - komenda aktywna dla wybranego, aktualnie zalogowanego klienta

  Po wybraniu tej opcji należy wybrać żądanego klienta w polu *Klient*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

8. REAKCJE SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA

W polu *Opóźnienie* można wybrać po ilu sekundach zostanie uruchomiana dana komenda. Wartość opóźnienia można zmieniać przy użyciu przycisków + i — lub klawiatury, w zakresie od 0 do 9999.

W polu *rodzaj polecenia* należy wybrać jedno z poleceń:

- *Zamknij* - zamyka program VENO Klient.
- *Wylogowanie* - wylosowuje użytkownika.
- *Otwórz panel* - otwiera wybrany panel w nowym oknie.

  Po wybraniu tej opcji należy wybrać nazwę odpowiedniego panelu w polu *Panel*.
- *Uruchom program* - uruchamia wybrany program.

  Po wybraniu tej opcji należy wybrać ścieżkę do programu w polu *Ścieżka* (przyciskiem ...) oraz uzupełnić parametry, z jakimi ma być uruchomiony ten program w polu *Parametry programu*.
- *Czytaj komunikat głosowy* - odtwarza wpisany komunikat przy użyciu syntezatora mowy.

  Po wybraniu tej opcji należy wpisać komunikat w puste pole, znajdujące się nad przyciskiem *Test*. Przycisk *Test* odtwarza aktualnie wpisany komunikat.
- *Pokaż kamerę na panelu* - aktywuje podgląd z wybranej kamery na elemencie okna Widoku *kamery,* o najmniejszym numerze porządkowym.

  Po wybraniu tej opcji należy wybrać nazwę odpowiedniego panelu w polu *Panel* oraz wybrać żądany strumień wideo w polu *Strumień*.
- *Wyświetl okno zdarzeń* - otwiera okno wyszukiwania zdarzeń w nowym oknie.
- *Wyświetl komunikat* - wyświetla w nowym oknie wpisany komunikat.

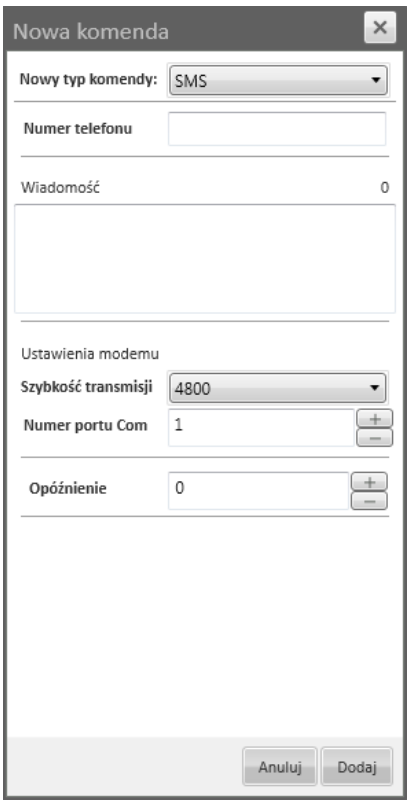
  Po wybraniu tej opcji należy wpisać komunikat w puste pole, znajdujące się nad przyciskiem *Test*. Przycisk *Test* wyświetla w nowym oknie aktualnie wpisany komunikat.
- *Odtwórz plik audio* - odtwarza wybrany plik audio

  Po wybraniu tej opcji należy wybrać ścieżkę do pliku audio w polu *Path* (przyciskiem ...).

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

8. REAKCJE SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA

SMS



Aby można było wysyłać wiadomości SMS, do komputera z serwerem VENO musi być podłączony modem z aktywną kartą SIM.

W polu *Szybkość transmisji* należy wybrać prędkość zależną od podłączenia modemu.

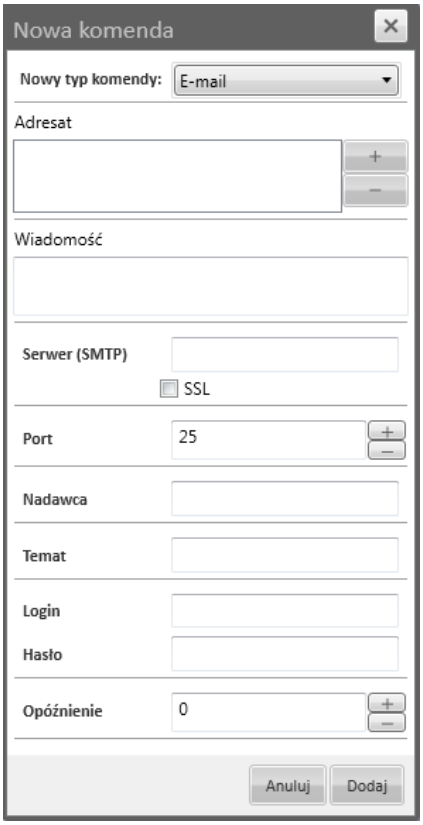
W polu *Numer portu Com* należy wybrać numer portu, do którego został przypisany podłączony modem (wartość tą, w systemie Windows 7, można sprawdzić w Menadżerze urządzeń)

W polu *Numer telefonu* należy wypisać żądany numer, na który ma zostać wysłana wiadomość SMS.

W polu *Wiadomość* należy wpisać treść wiadomości SMS. Obok tego pola znajduję się informacja o liczbie wprowadzonych znaków.

E-mail

Do wysyłania wiadomości E-mail wymagane jest połączenie serwera VENO z Internetem.



W polu *Adresat* znajduje się lista dodanych odbiorców. Aby dodać nowego odbiorcę należy wybrać przycisk +. Następnie należy wpisać adres odbiorcy i potwierdzić go przyciskiem *OK*. Aby usunąć istniejącego odbiorcę należy zaznaczyć go na liście i nacisnąć przycisk —.

W polu *Wiadomość* należy wpisać treść wiadomości E-mail.

W polu *Serwer (SMTP)* należy wpisać nazwę serwera SMTP dla posiadanego konta E-mail.

W polu *Port* należy wpisać port do komunikacji z docelowym serwerem SMTP (domyślnie 25).

W polu *Nadawca* należy wpisać nazwę nadawcy wiadomości.

W polu *Temat* należy wpisać temat wiadomości.

W polu *Login* należy wpisać nazwę użytkownika dla posiadanego konta E-mail.

W polu *Hasło* należy wpisać hasło do posiadanego konta E-mail.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

8. REAKCJE SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA

Komenda urządzenia

Komenda urządzenia może być wykonana tylko dla elementu, który ma przypisane polecenie.

W polu *Urządzenie* należy wybrać urządzenie, dla którego ma być wywołana dana komenda.

W polu *Element* należy wybrać element, wchodzący w skład wybranego urządzenia.

W polu *Polecenie* należy wybrać polecenie, które będzie aktywowane.

Wygeneruj alarm

A polu *Nazwa* należy wpisać nazwę alarmu, która będzie wyświetlana na pasku alarmów i w stosie alarmów.

W polu *Wiadomość* należy wpisać treść alarmu, która będzie wyświetlana na pasku alarmów i w stosie alarmów.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

8. REAKCJE SYSTEMU NA WYSTĄPIENIE ZDARZENIA

Anuluj reakcję

W polu *Reakcja* należy wybrać reakcję, dla której zostanie przerwana komenda.

UWAGA: Przerwane mogą być tylko te komendy, wchodzące w skład reakcji, które mają ustawiony czas opóźnienia i nie zostały jeszcze wykonane.

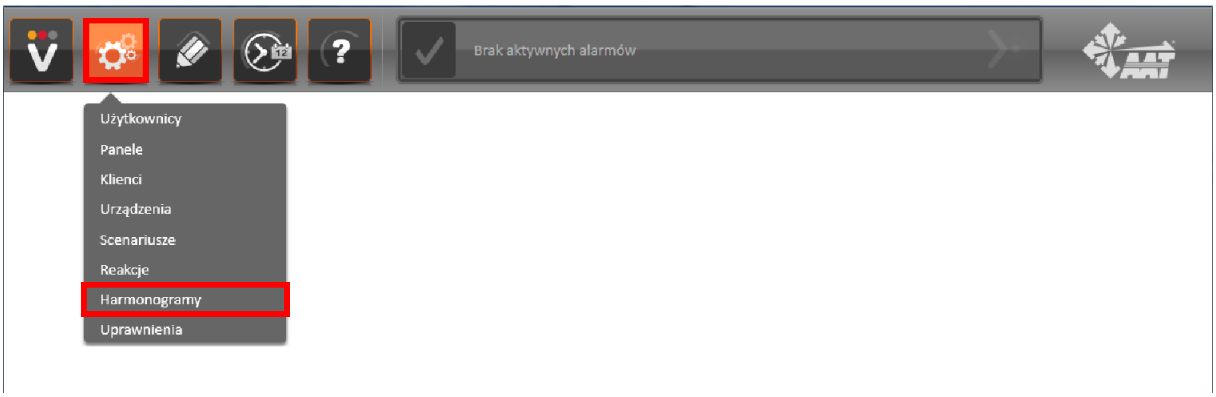
pl

Aby usunąć istniejącą komendę należy zaznaczyć ją na liście po prawej stronie okna *Reakcji*, nacisnąć przycisk *Usuń,* znajdujący się w prawej części okna i potwierdzić tą operację.

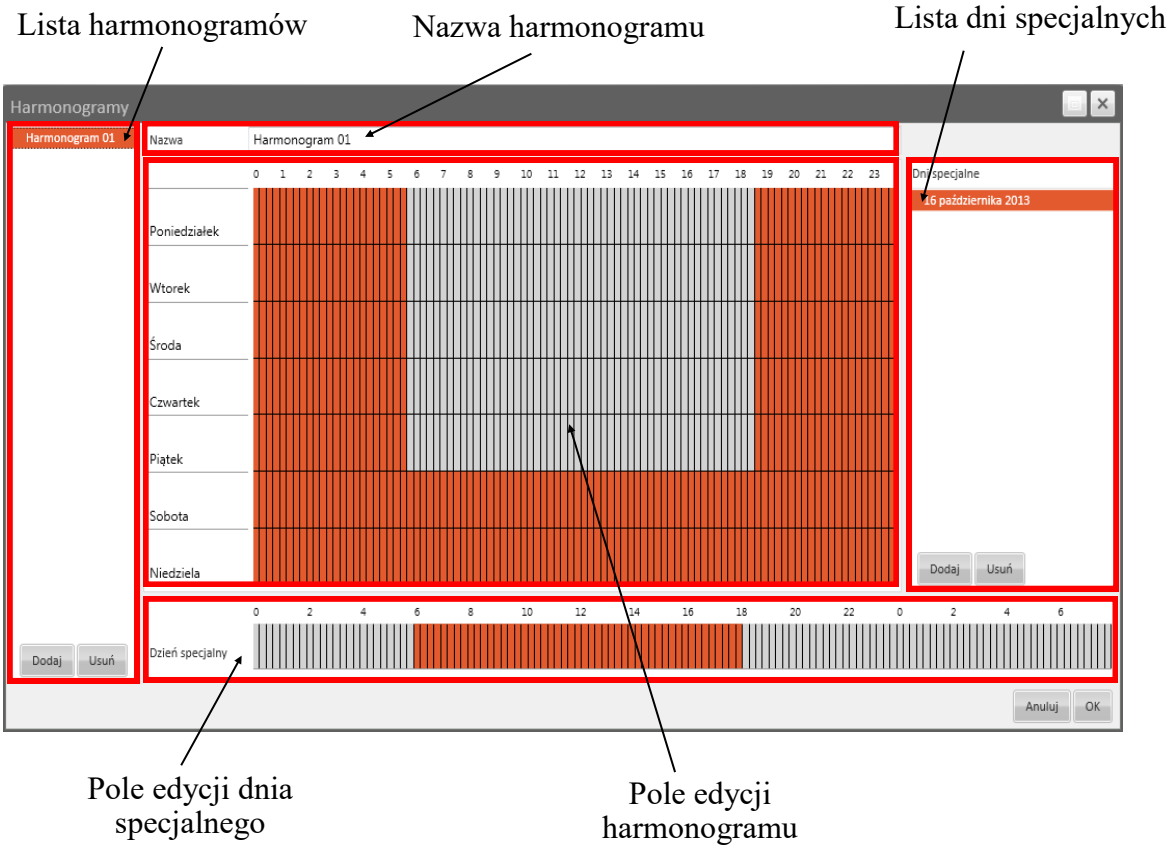
Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

9. TWORZENIE HARMONOGRAMÓW

Aby przejść do *Okna edycji harmonogramów* należy wybrać zakładkę *Harmonogramy* tak jak na obrazku:



Wyświetli się okno, które umożliwi dodawanie i edytowanie harmonogramów:



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

9. TWORZENIE HARMONOGRAMÓW

Aby dodać nowy harmonogram należy nacisnąć przycisk *Dodaj*, znajdujący się w obszarze *Lista harmonogramów*. Aby usunąć istniejący harmonogram należy zaznaczyć go na liście, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.

W polu *Nazwa* można zmieniać nazwę harmonogramu. Zmiany zostaną wprowadzone dopiero po naciśnięciu przycisku *OK,* znajdującego się w prawym dolnym rogu okna.

Dni specjalne pozwalają na zmianę harmonogramu dla pojedynczego, wybranego dnia, bez konieczności tworzenia nowego harmonogramu. W obszarze *Lista dni specjalnych* znajdują się wyszczególnione wszystkie wprowadzone dni specjalne.

Aby dodać nowy dzień specjalny należy nacisnąć przycisk *Dodaj*, znajdujący się w obszarze Lista *dni specjalnych*, a następnie wybrać ikonę i zaznaczyć odpowiednią datę w kalendarzu. Aby usunąć istniejący dzień specjalny należy zaznaczyć go na liście, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.

Po zaznaczeniu wybranego dnia specjalnego na *Liście dni specjalnych* można edytować ten dzień w *Polu edycji dnia specjalnego*. Lewym przyciskiem myszy zaznacza się wybrane fragmenty na osi czasu, prawym klawiszem myszy odznacza się już zaznaczone fragmenty. Można także nacisnąć odpowiednio lewy lub prawy przycisk myszy i zaznaczyć wybrany obszar na osi czasu.

Pole edycji harmonogramu służy do modyfikacji ustawień dla wybranego z listy harmonogramu. W górnej części tego pola znajdują się wyszczególnione godziny, w lewej jego części dni tygodnia. Lewym przyciskiem myszy zaznacza się wybrane fragmenty na osi czasu, prawym klawiszem myszy odznacza się już zaznaczone fragmenty. Można także nacisnąć odpowiednio lewy lub prawy przycisk myszy i zaznaczyć wybrany obszar na osi czasu.

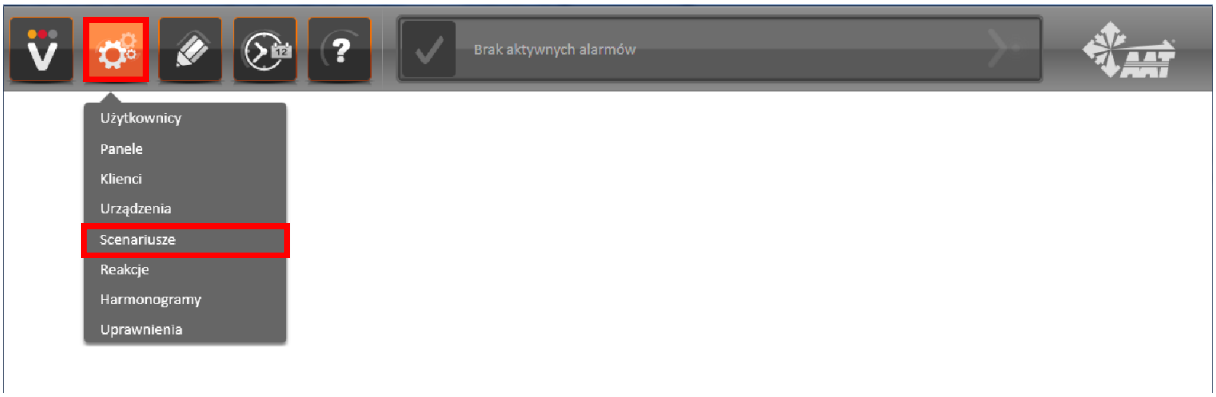
Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

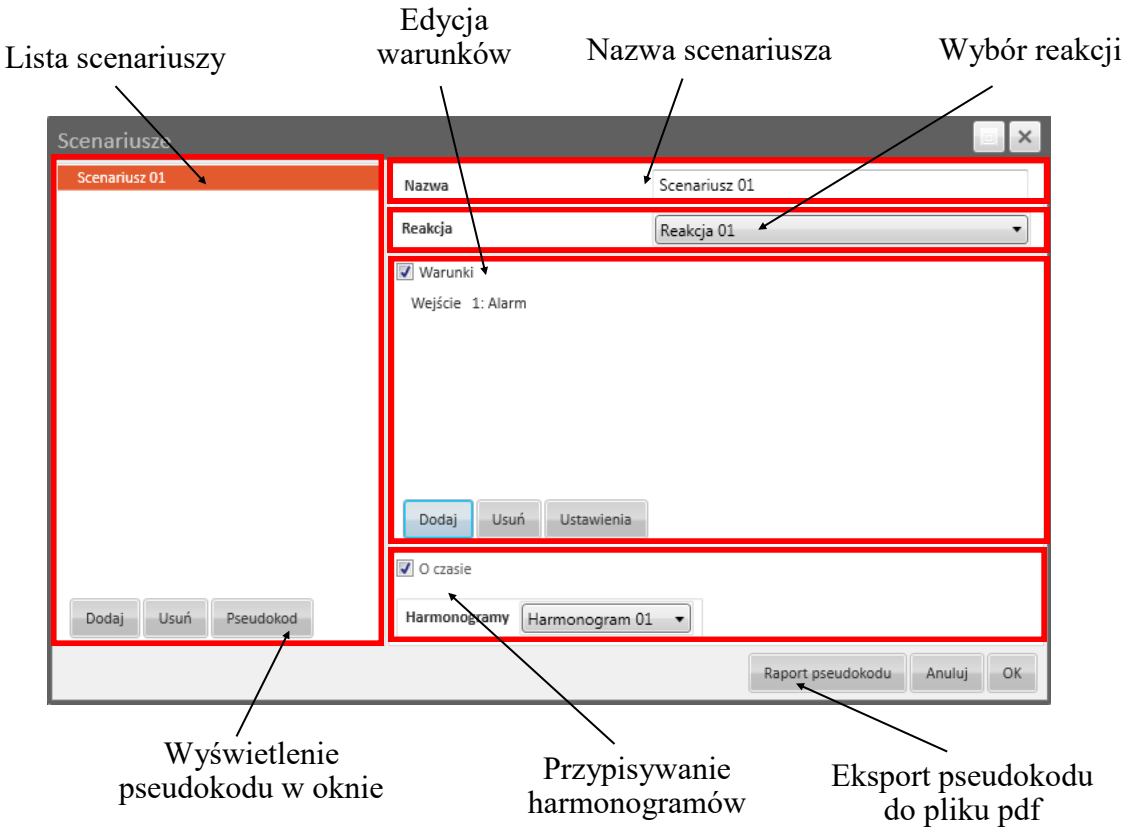
pl

10. TWORZENIE SCENARIUSZY WYDARZEŃ

Aby przejść do *Okna edycji Scenariuszy* należy wybrać zakładkę *Scenariusze* tak jak na obrazku:



Wyświetli się okno, które umożliwi dodawanie i edytowanie scenariuszy wydarzeń:



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

10. TWORZENIE SCENARIUSZY WYDARZEŃ

Aby dodać nowy scenariusz należy nacisnąć przycisk *Dodaj*, znajdujący się w obszarze *Lista harmonogramów*. Aby usunąć istniejący scenariusz należy zaznaczyć go na liście, nacisnąć przycisk *Usuń* i potwierdzić tą operację.

W polu *Nazwa* można zmieniać nazwę scenariusza.

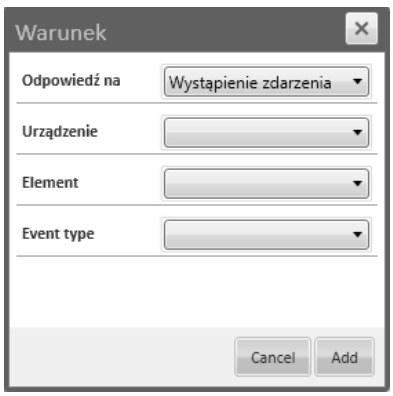
W polu *Reakcja* należy wybrać reakcję, która zostanie uruchomiona po spełnieniu warunków zawartych w tworzonym scenariuszu.

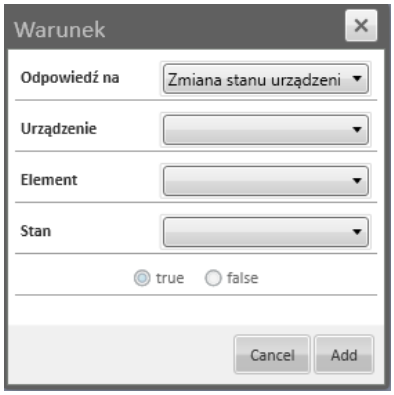
W obszarze *Przypisywania harmonogramów* można aktywować harmonogram, który będzie określał kiedy będą sprawdzane poszczególne warunki stworzone w scenariuszu.
Aby to zrobić należy zaznaczyć opcję *O czasie* oraz wybrać stworzony wcześniej harmonogram w polu *Harmonogramy*.

W obszarze *Edycja warunków* można tworzyć, edytować lub usuwać warunki, które muszą być spełnione aby aktywować reakcję określoną w danym scenariuszu.
Aby uwzględnić rozpatrywanie warunków przy sprawdzaniu scenariusza należy zaznaczyć pole *Warunki*.

Aby dodać nowy warunek należy wybrać przycisk *Dodaj* znajdujący się w obszarze *Edycji warunków*. Pojawi się poniższe okno:

W polu *Odpowiedź* na należy wybrać czy sprawdzany będzie fakt *Wystąpienia zdarzenia* czy Zmiana *statusu urządzenia*. W zależności od wyboru okno tworzenia warunków będzie wyglądało następująco:





Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

10. TWORZENIE SCENARIUSZY WYDARZEŃ

W polu *Urządzenie* należy wybrać urządzenie, dla którego ma być sprawdzony warunek.

W polu *Element* należy wybrać element, wchodzący w skład wybranego urządzenia, dla którego ma być sprawdzony warunek.

Przy wybranej opcji *Odpowiedź na Wystąpienie zdarzenia*, w polu *Event type* należy wybrać rodzaj zdarzenia, które musi zajść, aby reakcja zapisana w scenariuszu mogła zostać wywołana.

Przy wybranej opcji *Odpowiedź na Zmiana statusu urządzenia*, w polu *Stan* należy wybrać jeden ze stanów urządzenia, którego wartość będzie sprawdzana, aby reakcja zapisana w scenariuszu mogła zostać wywołana. Poniżej należy wybrać opcję *true*, jeśli stan ma mieć wartość 1 (czyli być spełniony) lub *false*, jeśli stan ma mieć wartość 0 (czyli być niespełniony).

Po wprowadzeniu wszystkich danych, aby dodać warunek należy wybrać przycisk *Add*.

Aby usunąć istniejący warunek należy zaznaczyć go na liście, nacisnąć przycisk *Usuń,* znajdujący się w obszarze edycji warunków i potwierdzić tą operację.

Aby edytować istniejący warunek należy zaznaczyć go na liście i nacisnąć przycisk *Ustawienia*, znajdujący się w obszarze edycji.

Aby wyświetlić pseudokod źródłowy tworzonego warunku należy wybrać przycisk *Pseudokod*.
Aby wyeksportować ten pseudokod do pliku PDF należy wybrać przycisk *Raport pseudokodu*.

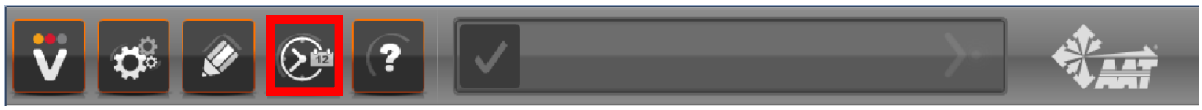
Po wprowadzeniu wszystkich ustawień należy wybrać przycisk *OK*, aby zatwierdzić zmiany.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

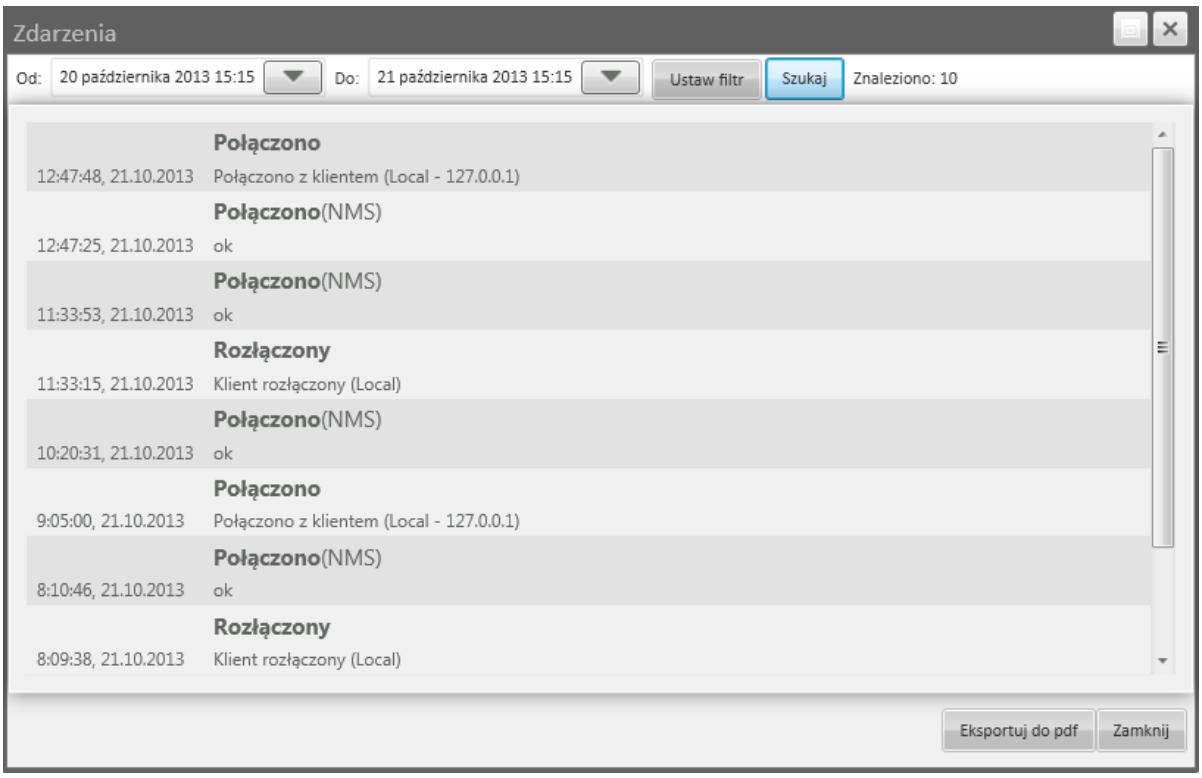
11. WYSZUKIWANIE ZDARZEŃ

11. WYRZUKIWANIE ZDARZEŃ

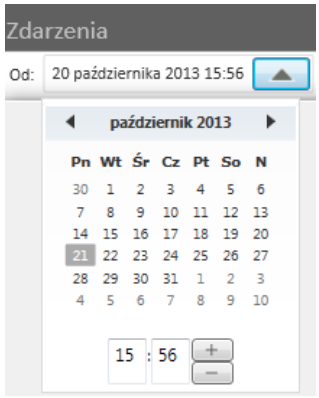
Aby przejść do *Okna wyszukiwania zdarzeń* należy wybrać ikonę tak jak na obrazku:



Wyświetli się poniższe okno:



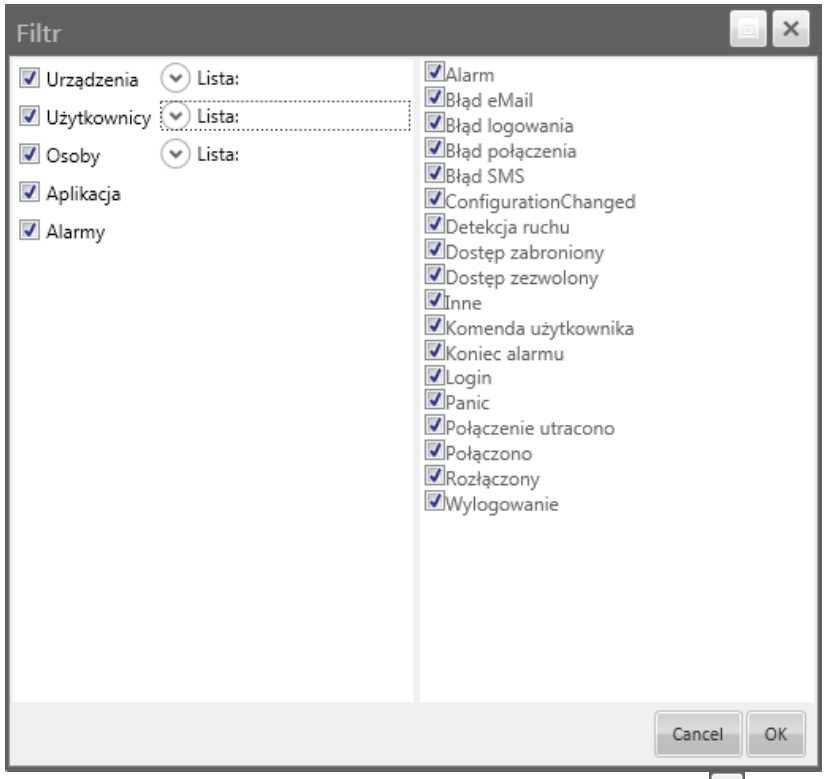
Aby zmienić datę wyszukiwania należy wybrać przycisk przy opcji *Od [data]* lub *Do [data]*. Wyświetli się nowe okno w którym należy zaznaczyć wybraną datę w kalendarzu oraz ustawić żądaną godzinę. Aby zmienić godzinę należy kliknąć w jedno z pól tekstowych wyświetlających godzinę i ustawić ją przy użyciu przycisków + i —. Następnie należy wybrać przycisk .



Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

11. WYSZUKIWANIE ZDARZEŃ

Aby zmienić parametry wyszukiwania należy wybrać przycisk *Ustaw filtr*. Wyświetli się poniższe okno:



Okno można rozszerzyć do pełnego ekranu lub zmniejszyć przyciskiem .
Po prawej stronie okna znajduje się kolumna z typami zdarzeń, które będą uwzględnione w wynikach wyszukiwania. Należy odznaczyć te zdarzenia, które mają być pominięte.
Po lewej stronie okna znajduje się lista urządzeń, użytkowników, osób (klientów), aplikacji oraz alarmów. Listy rozwijamy przyciskami lub + oraz zwijamy przyciskami lub — . Należy odznaczyć te elementy, które mają być pominięte w wynikach wyszukiwania.
Wprowadzone ustawienia należy potwierdzić wciskając przycisk *OK*.

Naciśnięcie przycisku *Szukaj* spowoduje przeszukanie logów z zarejestrowanymi zdarzeniami i wyświetlenie ich w oknie wyszukiwania.

W prawym-górnym rogu, w polu *Znaleziono* wyświetlana jest liczba rekordów, pasująca do parametrów wyszukiwania.

Wyniki wyszukiwania można eksportować do pliku PDF. W tym celu należy wybrać przycisk *Eksportuj do pdf,* Utworzony plik w formacie PDF zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie monitora.

Aby zamknąć okno wyszukiwania należy wybrać przycisk *Zamknij*.

Wszelkie prawa zastrzeżone © AAT Holding S.A.

pl

pl

AAT HOLDING S.A.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01

Warszawa

Warszawa II

e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Fordońska 183, 85-739 Bydgoszcz
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Racławicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław

VAT No.: PL5252398192, REGON: 141047400, BDO No.: 000023672
Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000552829,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 36 700 000,00 zł