

Rejestrator cyfrowy ER-1600



Opis produktu

16 kanałowy, prędkość nagrywania do 400kl./s (360x288); wyjścia monitorowe: główne (BNC, VGA), alarmy (4 wej/4 wyj TTL/1 wyj przekaźnik.), audio (4 wej/1 wyj), bez dysku

Charakterystyka produktu

- Rejestrator cyfrowy pracujący w trybie quadrupleks: równoczesny zapis, podgląd „na żywo” lub odtwarzanie nagrań, kopiowanie nagrań i połączenie sieciowe
- System operacyjny oparty na Linux
- Wyświetlanie „na żywo”
- Prędkość nagrywania do 400 obr/s
- Algorytm kompresji H.264
- Rozdzielczość nagrywania:
 - 720 x 576
 - 720 x 288
 - 360 x 288
- Możliwość zastosowania dysku 3.5” SATA
- Możliwość definiowania prędkości i jakości nagrywania odrębnie dla każdej z kamer
- Zaawansowane funkcje harmonogramu nagrywania i detekcji ruchu
- Funkcja po-alarmu
- Możliwość rejestrowania do 4 kanałów audio
- Zaawansowane funkcje przeszukiwania zarejestrowanego materiału
- Sterowanie kamerami szybkoobrotowymi bezpośrednio z rejestratora i przez sieć
- Możliwość sterowania kamerami z interfejsem RS-485
- Protokoły sterowania: Pelco-D i inne
- Możliwość kopiowania nagrań poprzez port USB na pamięć typu Flash i przez sieć komputerową
- Praca w sieci komputerowej (podgląd „na żywo”, odtwarzanie nagrań, wysyłanie e-maili alarmowych i kopiowanie plików ze zdarzeniami na serwer FTP, zmiana ustawień rejestratora)
- Oprogramowanie: ER1600-Viewer (do zdalnej administracji, podglądu i przeglądania nagrań), ER1600-Player (do odtwarzania kopii nagrań na komputerze)
- Menu w języku polskim
- Funkcja ukrywania kamer
- Możliwość obsługi urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania (w zestawie) lub myszy
- Zasilanie: 12 VDC (zasilacz sieciowy 100~240 VAC/12 VDC w zestawie)



AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 022 546 0546, faks 022 546 0501
www.aat.pl

Rejestrator cyfrowy ER-1600

Specyfikacja

Model	ER-1600
Tryb pracy	quadupleks
System operacyjny	Linux
Wejścia wideo	16 x BNC
Wyjścia wideo	do monitora głównego (1 x BNC, 1 x VGA)
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	1 x przekaźnikowe (NO/NC), 3 x TTL*
Wejścia audio	4 x RCA (Line-in)
Wyjścia audio	1 x RCA
Prędkość nagrywania	do 400 obr/s (360x288), do 200 obr/s (720x288), do 100 obr/s (720x576)
Kompresja	H.264
Rozdzielczość nagrywania	720 x 576, 720 x 288, 360 x 288
Tryby nagrywania	ciągły, ciągły+zdarzenie, wyzwalany zdarzeniem alarmowym, detekcją ruchu, ręcznie
Prędkość wyświetlania	400 obr/s („na żywo”)
Format wyświetlania	1, 4, 9, 16, 1+7, zoom cyfrowy wybranego fragmentu obrazu, zamrożenie obrazu
Detekcja ruchu	siatka 18 x 22, z regulowaną czułością (niezależnie dla każdej kamery)
Detekcja utraty sygnału	tak
Harmonogram	odrębne ustawienia dla każdego dnia tygodnia, odrębne ustawienia dla każdej kamery
Sposób wyszukiwania	według czasu/daty, po zdarzeniach, po obrazach
Rejestr zdarzeń	do 2000 zdarzeń
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP
Diagnostyka systemu	automatyczna diagnostyka uszkodzeń i błędów zapisu na dysku twardym
HDD	możliwość zamontowania 1 dysku SATA 3.5”
Kopiowanie obrazów	przez port USB na pamięć typu Flash i przez sieć komputerową
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s 2 x USB 2.0 - do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci, myszy 1 x RS-485 - do podłączenia kamer PTZ
Sterowanie PTZ	bezpośrednio z rejestratora i przez sieć (ER1600-Viewer, IE*)
Protokoły sterowania kamerami	Pelco-D i inne
Obsługa	przedni panel, zdalny pilot IR (dołączony do zestawu), sieć komputerowa (ER1600-Viewer, IE*), mysz komputerowa USB (nie należy do zestawu)
Menu	wyświetlane na ekranie (w języku polskim)
Oprogramowanie	ER1600-Viewer, ER1600-Player
Autoryzacja hasłem	możliwość tworzenia grup i kont użytkowników o różnych uprawnieniach, zabezpieczonych hasłem
Zabezpieczenie systemu	WATCHDOG sprzętowy
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 100~240 VAC/12 VDC w komplecie)
Pobór mocy	ok. 50 W z dyskiem
Temperatura pracy	5°C ~ 40°C
Wilgotność względna	20% ~ 85% (bez kondensacji)
Wymiary (mm)	340 (szer) x 76 (wys) x 296 (gł)
Masa	4,5 kg (bez dysku)
* Funkcje dostępne w przyszłości	



AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 022 546 0546, faks 022 546 0501
www.aat.pl