Rejestrator AHD multistandard

NHDR-4M5316AHD

5000 AHD SERIES

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

MULTI STANDARD | 4K HDMI | HYBRID SYSTEM

5 Mpx REC | x16 V+A | ×2 Monitor | ×2 HDD

- kanały wideo: 16, kanały audio: 16
- nagrywanie: do 400 kl/s (AHD), do 200 kl/s (IP)
- montaż dysków wewnątrz: do 2
- wyjścia monitorowe: 2 (2 x główne, 1 x pomocnicze)
- wsparcie dla kamer analogowych HD (720p, 1080p, 4MPX, 5MPX)
- wsparcie dla kamer AHD, TVI, CVI
- wsparcie dla kamer IP (tryb hybrydowy)
- inteligentna analiza obrazu
- wsparcie dla kamer PIR
- obsługa urządzeń POS

WYMIARY

WIDEO

Wejścia wideo	16 x BNC
Tryb pracy	AHD 5Mpx, TVI 1080p, CVI 1080p, analog 960H
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (4K UltraHD), 1 x VGA (FullHD) • pomocnicze: 1 x VGA (HD) zamiennie z głównym
Strumienie IP	tryb DVR: 16 x BNC + 0 x IP • tryb hybrydowy: 16 x BNC + 8 x IP
Obsługiwana rozdzielczość IP	maks. 2688 x 1520

AUDIO

Wejścia/wyjścia audio	16 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA

NAGRYWANIE

Kompresja	H.264
Prędkość nagrywania	400 kl/s (960 x 576 - 960H) • 400 kl/s (1280 x 720 - HD) • 400 kl/s (1920 x 1080 - FullHD) • 240 kl/s (2560 x 1440 - 4Mpx) • 176 kl/s (2560 x 1944 - 5Mpx)
Prędkość nagrywania IP	tryb hybrydowy: 200kl/s
Wielkość strumienia IP	tryb hybrydowy: 128 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, alarmem PIR, zdarzeniem analizy obrazu
Harmonogram	odrębne ustawienia dla: każdej kamery, każdego dnia tygodnia, konfiguracja z dokładnością: 30 min, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania
Prealarm/postalarm	do 3 s/do 5 min

ODTWARZANIE

Prędkość odtwarzania	400 kl/s
Prędkość odtwarzania IP	200 kl/s
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, wyszukiwanie ruchu/zniknięcia obiektu w treści nagrań, po zdarzeniach analizy obrazu, POS

KOPIOWANIE

Metody kopiowania	DVD (opcja), port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa
Format plików kopii	BMP, MP4, AVI, H264

DYSKI

Dyski wewnętrzne	możliwość montażu: 2 x HDD 3.5” SATA
Maksymalna wewnętrzna pojemność	16 TB
Dyski zewnętrzne	1 x eSATA
Maksymalna zewnętrzna pojemność	24 TB

Rejestrator AHD multistandard
NHDR-4M5316AHD

ALARMY

Wejścia/wyjścia alarmowe	16/1 typu przekaźnik
Detekcja ruchu	siatka 36 x 44, odrębne ustawienia czułości, obsługa kamer PIR
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, PTZ

INTELIGENTNA ANALIZA OBRAZU

Obsługiwane funkcje	Wykrywanie obiektów, Przekroczenie linii, Naruszenie strefy
Liczba kanałów	1 x BNC, 8 x IP (Seria 2000 i 4000)

SIEĆ

Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
Programy na PC/MAC	NMS, Internet Explorer, NHDR-5000 Viewer/Safari, NHDR-5000 Viewer
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)
Liczba jednoczesnych połączeń	do 5 (podgląd „na żywo”: 5, odtwarzanie: 1, konfiguracja: 5)
Przepustowość	128 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich

PTZ

Porty PTZ	1 x RS-485
Protokoły PTZ	Pelco-D, Pelco-P
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety, trasy

COAX

Funkcje COAX	menu, zoom, focus, PTZ

POS

Liczba kanałów POS	4
Interfejs POS	Ethernet
Funkcje POS	wyświetlanie danych na tle obrazu, wyszukiwanie po ciągu znaków, eksport danych POS z nagraniami

DODATKOWE INTERFEJSY

Porty USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0,

SYSTEM OPERACYJNY

System operacyjny	Linux
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, rosyjski, inne
Sterowanie	przedni panel, mysz komputerowa i zdalny pilot IR (w zestawie), sieć komputerowa, klawiatura NV-KBD50
Diagnostyka systemu	automatyczna kontrola: dysków, utraty połączenia z kamerami

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	380 (szer.) x 50 (wys.) x 340 (gł.)
Masa	1.5 kg (bez dysków)
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie)
Pobór mocy	30 W (z 2 dyskami)
Temperatura pracy	-10°C ~ 45°C

Rejestrator AHD multistandard
NHDR-4M5316AHD

Podczas odtwarzania w trybie hybrydowym lub POS prędkość nagrywania może zostać ograniczona.
Informacje o kompatybilnych modelach twardych dysków oraz maksymalnych ich pojemnościach znajdują się w pliku dostępnym w zakładce PLIKI DO POBRANIA.
Funkcja POS dostępna od wersji firmware NHDR4M5316AHD_V171218_W.
Jednocześnie dostępna jest jedna funkcja spośród: monitor pomocniczy, POS, analiza obrazu.