

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/rejestrator-novus-nhdr-4m5308ahd-p-6691.html>



Rejestrator Novus NHDR-4M5308AHD

Cena brutto	1 966,77 zł
Cena netto	1 599,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Rejestrator wielosystemowy Novus **NHDR-4M5308AHD**

- kanały wideo: 8, kanały audio: 8
- nagrywanie: do 200 kl/s (AHD), do 300 kl/s (IP)
- montaż dysków wewnątrz: do 2
- wyjścia monitorowe (główne): 2
- wsparcie dla kamer analogowych HD (720p, 1080p, 4MPX)
- wsparcie dla kamer AHD, TVI, CVI
- wsparcie dla kamer IP (tryb hybrydowy)

Specyfikacja: Wideo	
Wejścia wideo	8 x BNC
Tryb pracy	AHD 4Mpx, TVI 4Mpx, CVI 4Mpx, analog 960H
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI (4K UltraHD), 1 x VGA (FullHD)
Strumienie IP	tryb DVR: 8 x BNC + 0 x IP
	tryb hybrydowy: 8 x BNC + 4 x IP
Obsługiwana rozdzielczość IP	tryb IP: 0 x BNC + 12 x IP
Audio	maks. 2688 x 1520
Wejścia/wyjścia audio	8 x RCA (Line-in)/1 x HDMI, 1 x RCA
Nagrywanie	
Kompresja	H.264
Prędkość nagrywania	200 kl/s (960 x 576),
	200 kl/s (1280 x 720),
	200 kl/s (1920 x 1080),
	120 kl/s (2560 x 1440)
Prędkość nagrywania IP	tryb hybrydowy: 100kl/s
	tryb IP: 300kl/s
Wielkość strumienia IP	tryb hybrydowy: 32 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP
	tryb IP: 96 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer IP
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu
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	200 kl/s
Prędkość odtwarzania IP	200 kl/s

Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, wyszukiwanie ruchu/zniknięcia obiektu w treści nagrań
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
Alarmy	
Wejścia/wyjścia alarmowe	8/1 typu przekaźnik
Detekcja ruchu	siatka 36 x 44, odrębne ustawienia czułości
Reakcja na zdarzenia alarmowe	sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, PTZ
Sieć	
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
Programy na PC/MAC	NMS, Internet Explorer, NHDR 5000 Viewer, Firefox, Opera/Safari
Programy na Smartphone	RxCamView (iPhone, Android)
Maks. liczba połączeń z rejestratorem	5 (podgląd „na żywo”: 5, odtwarzanie: 1, konfiguracja: 5)
Przepustowość	64 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
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

Podczas odtwarzania w trybie hybrydowym prędkość nagrywania może zostać ograniczona.

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

dodatkowe informacje

Rejestrator Novus NHDR-5204AHD To urządzenie pracujące w systemie AHD (Analog High Definition) umożliwia podłączenie kamer przemysłowych AHD oraz analogowych o podstawowej rozdzielczości. Rejestratory AHD mogą pracować w trybie HD wysokiej rozdzielczości oraz standardowej analogowej tak jak rejestratory cyfrowe. Zmiana trybu pracy rejestratora odbywa się automatycznie po podłączeniu kamery przemysłowej o odpowiedniej rozdzielczości. Rejestrator AHD stanowi alternatywę dla rejestratorów IP ponieważ umożliwia poprawę jakości już funkcjonującego systemu monitoringu opartego na kamerach przemysłowych bez konieczności wymiany wszystkich kamer i rejestratora. Poprawę jakości można uzyskać przez wymianę urządzenia nagrywającego oraz dowolnie wybranych kamer przemysłowych na kamery AHD. Pozostałe kamery jak i przewody mogą pozostać co znacząco zmniejsza koszty takiej modernizacji.

Rejestrator AHD jako Hybryda

Do niedawna rejestratory posiadające możliwość podłączenia kamer analogowych oraz sieciowych kamer IP oznaczone były jako rejestratory hybrydowe , a za możliwość połączenia kamery analogowych i IP trzeba było sporo zapłacić ponieważ rejestratory te przeważnie były zauważalnie bardziej kosztowne od rozwiązań opartych na samym systemie IP lub analogowym. Rejestratory AHD bardzo często umożliwiają podłączenia nie tylko kamer analogowych i AHD ale również kamer sieciowych IP. Takie spektrum możliwości sprawia że rejestratory AHD stają się bardzo atrakcyjną konkurencją dla dla systemów IP.

Zalety AHD

Kolejną zaletą rejestratora działającego w oparciu o system AHD jest fakt iż wyświetlany obraz przekazywany z kamery jest obrazem wysokiej jakości nie poddawany żadnej kompresji a co za tym idzie wyświetlany jest bez opóźnienia takiego jaki występuje w systemach kamer IP gdzie obraz jest przetwarzany na system cyfrowy i kompresowany przed przesłaniem go po sieci. Systemy AHD są tym samym nie wrażliwe na zbyt duże obciążenie przesyłanymi danymi, co może występować w systemach IP.

Jaką kamerę wybrać do rejestratora AHD ?

Jeżeli zdecydujemy się na zakup rejestratora AHD lub takowy już posiadamy to jedyną opłacalną opcją jest zakup właśnie kamer AHD, ponieważ stare kamery analogowe praktycznie wyszły już z produkcji, a pozostałe resztki nie odbiegają znacząco cenowo od kamer AHD a trzeba pamiętać że oferują ponad 4 krotnie gorszą jakość i szczegółowość obrazu. W związku z tym najlepszym rozwiązaniem będzie zakup kamer AHD. Należy pamiętać że warto wybrać kamerę o rozdzielczości takiej jaką obsługuje dany rejestrator. Najczęściej jest to 720p, 960p (1 lub 1,3 Mega Piksela) lub kamery AHD 1080p (2, lub 2,4 Mega piksela) Daje to gwarancję że rejestrator bez problemów rozpozna kamerę i wyświetli obraz o maksymalnych parametrach. Polecane marki kamer AHD współpracujące z rejestratorami AHD :

Kamery AHD BCS

http://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamery-ahd-c-197_198.html/producent=3

Kamery AHD NOVUS

http://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamery-ahd-c-197_198.html/producent=47

Kamery AHD Samsung

http://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamery-ahd-c-197_198.html/producent=4