

# Rejestrator cyfrowy

NDR-HA2104



- Prędkość nagrywania do 100 obr/s
- Funkcja przechwytywania danych tekstowych z systemu kontroli dostępu, urządzeń fiskalnych, bankomatów, itp.
- Efektywny sposób kopiowania w formacie minibank
- Graficzna wizualizacja obiektów (mapy)
- Menu w języku polskim

kompresja MPEG-4  
rozdzielczość nagrywania D1  
autodiagnostyka systemu  
funkcja przed-alarmu (do 1/2 h)

Wyłączny dystrybutor produktów NOVUS® w Polsce:



AAT Holding sp. z o.o.  
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

Rejestrator cyfrowy NDR-HA2104 posiada najbardziej zaawansowane parametry techniczne wśród rejestratorów dostępnych na rynku. Wysoka stabilność i bezawaryjność ciągłej pracy to najważniejsze zalety serii H, będącej kontynuacją serii 5000. Cechy te w połączeniu z rozbudowanymi funkcjami autodiagnostyki procesów rejestratorów i funkcjami powiadamiania, umożliwiają stosowanie urządzeń w obiektach o najwyższych wymaganiach bezpieczeństwa.

Wszystkie rejestratory serii H oraz serii 5000 oparte są o podobną platformę sprzętową i software'ową, co umożliwia współpracę z oprogramowaniem RASplus.

Rejestrator NDR-HA2104 pracuje w trybie pełnego quadrupleksu, tzn. pozwalają na jednoczesne nagrywanie, podgląd „na żywo” lub odtwarzanie, kopiowanie nagrań oraz transmisję sieciową.

## Parametry

Model	NDR-HA2104
Tryb pracy	quadrupleks
Wejścia wideo	4 x BNC, przelotowe
Wyjścia wideo	do monitora głównego (1 x BNC, 1 x VGA)
Wejścia/wyjścia alarmowe	4/1, przekaźnikowe
Wejścia/wyjścia audio	4 x RCA/1 x RCA
Prędkość nagrywania	do 100 obr/s (360 x 288), do 50 obr/s (720 x 288), do 25 obr/s (720 x 576)
Kompresja	MPEG-4
Rozdzielczość nagrywania	720 x 576, 720 x 288, 360 x 288
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany alarmem, detekcją ruchu lub pojawieniem się słowa kluczowego wysłanego np. z kasy fiskalnej lub bankomatu
Detekcja ruchu	siatka 16x12, z regulowaną czułością i ilością pól wymaganych do aktywacji (niezależnie dla każdej kamery)
Harmonogram	odrębne ustawienia dla każdego dnia tygodnia, odrębne ustawienia dla każdej kamery, odrębne ustawienia dla specyficznych dni (święta itp.), możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP
Diagnostyka systemu	automatyczne sprawdzanie ilości uszkodzonych sektorów na dysku i jego temperatury z funkcją alarmowania lokalnego, jak i przez sieć komputerową
HDD	możliwość zamontowania 1 HDD SATA, dysk 250 GB w standardzie
Kopiowanie obrazów	przez port USB na dysk twardy, pamięć typu Flash lub na płyty CD, przez sieć komputerową
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet, 1 x USB 2.0, 1 x RS-485, 1 x RS-232
Sterowanie PTZ	bezpośrednio z rejestratora i przez sieć (RASplus, RASmobile, IE)
Protokoły sterowania kamerami	Novus-C1, Pelco-D i inne
Obsługa	przedni panel, zdalny pilot IR (dolączony do zestawu), sieć komputerowa (RASplus, RASmobile, IE), klawiatura NV-KBD70, NV-KBD30, mysz komputerowa (przez USB)
Menu	graficzne, wyświetlane na ekranie (w języku polskim)
Oprogramowanie	RASplus, RASmobile
Autoryzacja hasłem	możliwość tworzenia grup i kont użytkowników o różnych uprawnieniach, zabezpieczonych hasłem
Zasilanie	100 ~ 240 VAC

Wyłączny dystrybutor produktów NOVUS® w Polsce:



AAT Holding sp. z o.o.  
 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