

NVR4108H

8 kanałowy rejestrator sieciowy, mini, 1U



Opis produktu

Rejestrator sieciowy z serii NVR4000-4KS firmy Dahua Technology zapewnia najlepszą jakość w rozsądnej cenie. Dzięki zastosowaniu wydajnego procesora, możliwa jest rejestracja w rozdzielczości 5 Mpx. Urządzenie to posiada menu skrótów, zdalne zarządzanie i sterowanie, centralne przechowywanie, tworzenie i przechowywanie kopii zapasowych. Ekonomiczny i łatwy w instalacji. Znajduje szerokie zastosowanie, gdzie największą rolę odgrywa identyfikacja obiektów tj. otwarte powierzchnie, szkoły, banki i centra handlowe. Rejestrator jest kompatybilny z urządzeniami innych producentów, dzięki standardowi Onvif 2.4, czyniąc je idealnym rozwiązaniem dla systemów nadzoru wideo lub systemów zarządzania (VMS).

Funkcje

Smart H.264+

H.264+ zapewnia wysoką jakość obrazu bez obciążania sieci. Kodex ten jest zoptymalizowany w stosunku do H.264. Kodowanie H.264+ posiada dynamiczny GOP, dynamiczny ROI, elastyczne tworzenie ramek oraz inteligentną redukcję szumów. Zapewnia oszczędność zajętości pasma i przestrzeni dyskowej nawet do 70% w porównaniu ze standardem H.264.

Smart Add

Dzięki funkcji Smart Add instalacja systemu IP jest tak łatwa, jak technologia analogowa, niezależnie czy NVR posiada wbudowany przełącznik PoE czy też nie. Należy pamiętać, że rejestrator musi znajdować się w tej samej sieci co kamery.

ANR (Automatic Network Replenishment)

W przypadku utraty łączności kamery z rejestratorem, dane są zapisywane na karcie SD w kamerze, która kontynuuje nagrywanie. Po odzyskaniu łączności, rejestrator synchronizuje nagrania i zachowuje ich ciągłość.

P2P

Dzięki tej funkcji możliwe jest monitorowanie i zarządzanie urządzeniami w dowolnym miejscu i czasie. Komunikacja P2P ułatwia nam konfigurację zdalnego dostępu do systemu monitoringu.

Cechy

- Kodowanie H.264+ / H.264
- Przepustowość do 80 Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 5 Mpx
- Wyjścia HDMI / VGA
- Wsparcie technologii ANR w celu zwiększenia niezawodności pamięci masowej w razie awarii sieci

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Wbudowany procesor 4-rdzeniowy
System operacyjny	Linux

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI; 1x VGA
Rozdzielczość	1920x1080; 1280x1024; 1280x720; 1024x768
Obsługa wielu ekranów	8 kanałów: 1 / 4 / 8 / 9
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, video push, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena, wyświetlanie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu, strefa MD: 396 (22 x 18), utrata i manipulowanie wideo

Nagrywanie

Kompresja	Smart H.265+ / H.265 / MJPEG
Rozdzielczość	5 Mpx; 4 Mpx; 3 Mpx; 1080P; 1,3 Mpx; 720 P
Przepustowość	80 Mb/s
Strumień	16 Kb/s ~ 20 Mb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz (regularny, ciągły), detekcja ruchu (wideo: detekcja ruchu, manipulowanie, utrata wideo), stop
Interwał nagrań	1 ~ 120 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sek., Post-record: 10 ~ 300 sek.)

Audio i wideo

Wejście kamery IP	8 kanałów
Komunikacja dwustronna	1x wejście; 1x wyjście; RCA

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie	1 / 4 / 8
Tryb wyszukiwania	Czas / data, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sek.)
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, pauza, stop, przewijanie, przyśpieszenie i spowolnienie odtwarzania, następny/poprzedni plik, następna/poprzednia kamera, pełny ekran, powtór, shuffle, kopia zapasowa, zoom cyfrowy
Kopia zapasowa	USB / sieć

Wsparcie urządzeń innych producentów

Wsparcie urządzeń innych producentów	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec i inni
--------------------------------------	--

Magazynowanie

Wbudowany dysk	1x SATA III do 6 TB
Tryb dysku	Pojedynczy

Sieć

Interfejs	RJ-45 port (10/100 Mb/s)
Port Ethernet	1x port niezależny Ethernet 100 Mb/s
Funkcje sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, serwer alarmowy, szukanie IP (Obsługuje Dahua IP kamera, DVR, NVS, itp.)
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4; CGI

Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB (USB 2.0)
-----	------------------

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / 2 A
Pobór prądu	< 10 W (bez dysków)

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Warunki przechowywania	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

Budowa

Wymiary	1U; 325 x 251,3 x 55 mm
Waga netto	1,2 kg (2,6 lb) bez dysków
Waga brutto	2 kg (4,4 lb)

Certyfikaty

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 subpart B, ANSI C63,4-2014
UL	UL 60950-1 + CAN/CSA C22,2 No. 60950-1

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
8 kanałowy	NVR4208H	8-kanałowy rejestrator Lite, H.265, 1U

Wymiary (mm)

