

NVR4216-16P-4KS

16-kanalowy rejestrator IP 1U, 16 PoE, 4K, H.265



Opis produktu

NVR4000-4KS2 firmy Dahua to pierwsze NVR typu Lite, które obsługują 4K i H.265. Uzyskujemy najlepszą jakość w rozsądnej cenie. NVR serii 4xxx zapewnia rozdzielczość do 8 Mpx. Dodatkowo, NVR posiada menu skrótów, zdalne zarządzanie i sterowanie, centralne przechowywanie, przechowywanie kopii zapasowych i tworzenie kopii zapasowych. Zaprojektowany jako ekonomiczny i łatwy w instalacji NVR, jest idealnym rozwiązaniem do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak bezpieczeństwo publiczne, ochrona wód, transport, centra miast, edukacja i instytucje finansowe. NVR jest kompatybilny z wieloma urządzeniami innych producentów. Idealne rozwiązanie dla systemów nadzoru z wideo lub systemów zarządzania (VMS). Jego otwarta architektura umożliwia dostęp wielu użytkownikom i jest kompatybilna z systemem ONVIF 2.4, umożliwiając współdziałanie z kamerami 4K.

Funkcje

Rozdzielczość 4K

Rejestrator obsługuje rozdzielczość 4K (3840x2160) zapewniając niezrównaną jakość i ogrom detali.

IVS

Współpracuje z analityką wideo wbudowaną w kamery IP. Możliwe jest wykrycie oraz analiza poruszających się obiektów. Na podstawie inteligentnej analizy sceny, automatycznie wykrywane jest zniknięcie lub pojawienie się obiektu. Wsparcie dla innych typów analizy wideo takich jak detekcja szwendania, wtargnięcia, przekroczenia wirtualnej bariery.

Smart Add

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

ANR (Automatic Network Replenishment Technology)

Technologia pozwalająca na przywracanie zarejestrowanego materiału z karty SD umieszczonej w kamerze. W przypadku awarii sieci kamera kontynuuje nagrywanie, gdy połączenie sieciowe zostaje przywrócone rejestrator pobiera nagrania z karty.

Cechy

- Dekodowanie H.265 / H.264
- Maksymalna szerokość pasma przychodzącego 200 Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 8 Mpx
- 1x HDMI / 1x VGA jednocześnie wyjście wideo
- Wsparcie technologii ANR w celu zwiększenia niezawodności pamięci masowej w razie awarii sieci

Easy4ip

Poprzez usługę Easy4ip można monitorować wszędzie i w dowolnym czasie. Z tą funkcją można zarządzać urządzeniami wygodniej.

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux wbudowany

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA,
Rozdzielczość	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Obsługa wielu ekranów	Monitor: 8 kan (1/4/8/9/16)
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, wyjście alarmowe, video push, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena, wyświetlenie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu 396 pól (22 x 18), utrata wideo, sabotaż
Wejście alarmowe	4 kanały
Wyjście przekaźnikowe	2 kanały

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1/ 4 / 8 / 16
Tryb wyszukiwania	Czas / data, alarm, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sekundy)
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, pauza, stop, przewijanie w przód i w tył, przyspieszone i spowolnione odtwarzanie, następny plik, poprzedni plik, następna i poprzednia kamera, pełny ekran, powtórz, shuffle, backup, zoom cyfrowy
Tryb backup	USB / sieć

Magazynowanie

Wbudowany dysk	2x SATA III do 6 TB dla każdej zatoki
eSATA	Nie

Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB (1x USB3.0, 1x USB2.0)
RS232	Nie
RS485	Nie

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
--------------------------------------	--

Audio i wideo

Wejście kamery IP	16 kanałów
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, RCA

Nagrywanie

Kompresja	H.265/ H.264
Rozdzielczość	8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 1,3 Mpx, 720P itp.
Pasmo	200 Mbps
Strumień	16 kb/s~20 Mb/s
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz, detekcja ruchu, alarm, stop
Interwał nagrań	1~120 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek

Sieć

Interfejs	1x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps)
Port ethernet	1x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps)
PoE	16 portów (IEEE802.3at/af)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, alarmserwer, przeszukiwanie adresów IP (urządzenia Dahua), P2P
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Kompatybilność	ONVIF 2.4, CGI Conformant

Zasilanie

Zasilanie	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Pobór prądu	< 13,2 W (bez dysków) PoE: Max 25,5 W dla pojedynczego portu, 130 W całość

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106 kpa
---------------	--

Budowa

Wymiary	1U, 375 × 327,5 × 53 mm (14,8" x 12,9" x2,1")
Waga netto	2,7 kg (6 lb) bez dysków

Certyfikaty

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
16 kanałowy	DHI-NVR4216-16P-4KS2	16-kanałowy rejestrator 4K i H.265, 1U, 16 PoE

Wymiary (mm)

