

NVR4116-4KS2

16 kanałowy rejestrator sieciowy, 1U, 4K, H.265



Opis produktu

Rejestrator sieciowy z serii NVR4000-4KS firmy Dahua Technology, to pierwsze urządzenie serii Lite, które obsługuje 4K i H.265, oferując doskonałą wydajność i jakość nagrywania. Dzięki zastosowaniu wydajnego procesora, możliwa jest rejestracja w rozdzielczości 4K. Urządzenie to posiada menu skrótów, zdalne zarządzanie i sterowanie, centralne przechowywanie, tworzenie i przechowywanie kopii zapasowych. Znajduje to szerokie zastosowanie w systemach, gdzie największą rolę odgrywa identyfikacja obiektów oraz wymagana jest wysoka liczba szczegółów obrazu tj. otwarte powierzchnie, szkoły, banki i centra handlowe. Montaż urządzenia jest szybki i prosty. Rejestrator jest kompatybilny z urządzeniami innych producentów, dzięki standardowi Onvif, czyniąc je idealnym rozwiązaniem dla systemów nadzoru wideo lub systemów zarządzania (VMS).

Funkcje

Rozdzielczość 4K

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

Inteligentna analiza wideo IVS (opcjonalnie)

Wbudowana inteligentna analiza wideo, wbudowana w kamery IP, pozwala na sprawniejsze wykrywanie i analizowanie poruszających się obiektów w celu lepszego nadzoru wizyjnego. Na podstawie inteligentnej analizy sceny, automatycznie wykrywane jest zniknięcie lub pojawienie się obiektu. Urządzenia posiadają dodatkowo funkcje takie jak przekroczenie wirtualnej bariery, wykrycie intruza w zadanej strefie, detekcję zmiany sceny, wtargnięcia, detekcję twarzy.

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)

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.

Cechy

- Kodowanie H.265 / H.264
- Max przepustowość 80 Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 8 MPx
- Wyjścia HDMI / VGA
- Obsługa ANR dla zwiększenia niezawodności pamięci masowej w przypadku awarii sieci

Easy4ip

Zdalny podgląd i zarządzanie przez Internet w każdym momencie czasu. Można tego dokonać zarówno na komputerze (za pomocą przeglądarki), a także na urządzeniach mobilnych. Możliwość zapisywania i przechowywania danych na chmurze.

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Wbudowany procesor 4-rdzeniowy
System operacyjny	Linux

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI; 1x VGA
Rozdzielczość	3840x2160; 1920x1080; 1280x1024; 1280x720; 1024x768
Obsługa wielu ekranów	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, video push, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena, wyświetlanie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu, strefa MD: 396 (22x18), utrata i manipulowanie wideo

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie	1 / 4 / 8 / 16
Tryb wyszukiwania	Czas / data, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sek.), inteligentne wyszukiwanie
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, pauza, stop, przewijanie, przyspieszenie i spowolnienie odtwarzania, następny/poprzedni plik, następna/poprzednia kamera, pełny ekran, powtór, shuffle, kopia zapasowa, zoom cyfrowy
Kopia zapasowa	USB / sieć

Magazynowanie

Wbudowany dysk	1x SATA III po 6 TB każdy
Tryb dysku	Pojedynczy

Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB 2.0
-----	------------

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
Dyskusja dwukierunkowa	1x wejście; 1x wyjście; RCA

Nagrywanie

Kompresja	H.265 / H.264
Rozdzielczość	8 Mpx; 6 Mpx; 5 Mpx; 4 Mpx; 3 Mpx; 1080 P; 1,3 Mpx; 720 P; D1
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.

Sieć

Interfejs	1x 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, szukanie IP (obsługuje Dahua IP kamera, DVR, NVS, itp.), Easy4ip
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2,4; CGI

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / 2 A
Pobór prądu	< 6,3 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; 204,6 x 204,6 x 45,6 mm (8,1" x 8,1" x 1,8")
Waga netto	0,4 kg (0,88 lb) bez dysków
Waga brutto	1,5 kg (3,31 lb) bez dysków

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
NVR 4 kanały	NVR4104-4KS2	4 kanałowy rejestrator sieciowy, 1U, 4K, H.265

Wymiary (mm)

