

NVR4108HS-4KS2

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



Opis produktu

Rejestrator sieciowy z serii NVR4000-4KS2 firmy Dahua Technology zapewnia najlepszą jakość w rozsądnej cenie. Dzięki zastosowaniu wydajnego procesora, możliwa jest rejestracja w rozdzielczości 4K i kompresja H.265. Urządzenie to posiada menu skrótów, zdalne zarządzanie i sterowanie, centralne przechowywanie, tworzenie i przechowywanie kopii zapasowych. Ekonomiczny i łatwy w instalacji. Znajduje szerokie zastosowanie wszędzie tam, gdzie największą rolę odgrywa identyfikacja obiektów oraz wymagana jest duża liczba szczegółów obrazu tj. otwarte powierzchnie, szkoły, banki i centra handlowe. Rejestrator jest kompatybilny z urządzeniami innych producentów, dzięki standardowi Onvif 2.4, czyniąc go 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

Wbudowana inteligentna analiza wideo, która współpracuje z kamerami 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, wtargnięcia, detekcje twarzy i zliczania ludzi.

Smart H.265+

Smart H.265+ jest rozwinięciem kompresji H.265 pozwalającej osiągnąć jeszcze lepsze rezultaty w ograniczeniu przestrzeni dyskowej i pamięci sieciowych. Dzięki zastosowaniu dynamicznych GOP, ROI i wielu innych nowoczesnych rozwiązań kompresji, Smart H.265+ pozwala zaoszczędzić nawet 70% miejsca na dysku w porównaniu do swojego poprzednika.

Cechy

- Kodowanie H.265 / H.264
- Przepustowość do 200 Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 8 Mpx
- Wyjścia HDMI / VGA
- Wsparcie IPC UPnP, 8 portów PoE
- Wsparcie technologii ANR w celu zwiększenia niezawodności pamięci masowej w razie awarii sieci

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

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

Główny procesor	Wbudowany procesor 4-rdzeniowy
System operacyjny	Linux

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI; 1x VGA
Rozdzielczość	HDMI: 3840x2160; 1920x1080; 1280x1024; 1280x720 VGA: 1920x1080; 1280x1024; 1280x720
Dekodowanie	2 kan.@4K (30 kl./s) / 8 kan.@1080P (30 kl./s)
Obsługa wielu ekranów	1 / 4 / 8 / 9
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, alarm wyjściowy, 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	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Rozdzielczość	8 Mpx; 6 Mpx; 5 Mpx; 4 Mpx; 3 Mpx; 1080P; 1,3 Mpx; 720P; itd.
Przepustowość	80 Mb/s
Strumień	16 Kb/s ~ 20 Mb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz (regularny, ciągły), MD (detekcja 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
Two-way Talk	1x wejście; 1x wyjście; RCA

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie	1 / 4 / 8
Tryb wyszukiwania	Czas / data, alarm, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sek.), inteligentne szukanie
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

Wsparcie urządzeń innych producentów

Wsparcie urządzeń innych producentów	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet i inni
--------------------------------------	---

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.)
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4; CGI

Magazynowanie

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

Dodatkowe Interfejsy

USB	2x USB (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
-----	---------------------------------

Zasilanie

Zasilanie	12 V DC / 2 A
Pobór prądu	< 6,3 W (bez dysków)

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C
Warunki przechowywania	-20°C ~ 70°C, 0 ~ 90% RH

Budowa

Wymiary	1U; 260 x 244,9 x 47,6 mm
Waga netto	0,8 kg bez dysków
Waga brutto	1,6 kg bez dysków

Certyfikaty

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL60950-1

Wymiary (mm)

