

NVR2108HS-4KS2

8-kanałowy rejestrator IP 1U, 4K, H.265



Opis produktu

Rejestrator sieciowy z serii NVR2000-4KS2 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, 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 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.

Smart H.265

H.265 zapewnia wysoką jakość obrazu bez obciążania sieci. Kodek ten jest zoptymalizowany w stosunku do H.264. Kodowanie H.265 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.

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.

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.

Cechy

- Dekodowanie H.265 / H.264
- Maksymalna szerokość pasma przychodzącego 80 Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 8 Mpx
- Dekodowanie 1kan. 4K / 4 kanały 1080p
- HDMI / VGA jednoczesne wyjście wideo

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux wbudowany

Audio i wideo

Wejście kamery IP	8 kanałów
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, RCA

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	HDMI: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Dekodowanie	1 kan.@4K 30kl./s, 4 kan.@1080P 30kl./s
Obsługa wielu ekranów	Monitor: 8 kan: 1/4/8/9
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	brak
Wyjście przekaźnikowe	brak

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1/ 4
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

Wsparcie urządzeń innych producentów

Obsługa firm trzecich	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, i więcej
-----------------------	---

Magazynowanie

Wbudowany dysk	1x SATA III do 6 TB dla każdej zatoki
eSATA	Nie

Nagrywanie

Kompresja	H.265/ H.264
Rozdzielczość	8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 1,3 Mpx, 720P & itd.
Pasma	80 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 (10/100Mbps)
PoE	brak
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
Złącze optyczne	Brak
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Kompatybilność	ONVIF 2.4, CGI Conformant

Interfejsy dodatkowe

USB	2x USB (1x USB2.0, 1x USB2.0)
-----	-------------------------------

Zasilanie

Zasilanie	DC12V/4A
Pobór prądu	<3W bez dysków

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C, 86 ~ 106kpa
Warunki magazynowania	-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% RH

Budowa

Wymiary	Kompakt 1U, 260 × 224,9 × 47,6 mm
Waga netto	0,8 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)

