

NVR2108HS-8P-4KS2

8-kanałowy rejestrator sieciowy, 8 PoE, 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 IOP, 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

- Kodowanie H.265 / H.264
- Przepustowość do 80 Mb/s
- 1 kan. @ 8 Mpx / 4 kan. @ 1080P
- 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

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Wbudowany procesor 2-rdzeniowy
System operacyjny	Linux

Audio i wideo

Wejście kamery IP	8 kan.
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, RCA

Wyświetlanie

Interfejs	1x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	HDMI: 3840x2160; 1920x1080; 1280x1024; 1280x720; 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Dekodowanie	1 kan. @ 8 Mpx @ 30 kl./s, 4 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

Obsługa zdarzeń alarmowych	Nagrywanie, PTZ, trasa, video push, zdjęcie, wyświetlanie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu 396 pól (22 x 18), sabotaż

Odtwarzanie i backup

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

Magazynowanie

Wbudowany dysk	1x SATA III po 6 TB każdy
eSATA	Pojedynczy

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

Interfejsy dodatkowe

USB	2x port USB2.0
-----	----------------

Nagrywanie

Kompresja	H.265 / H.264
Rozdzielczość	8 Mpx; 6 Mpx; 5 Mpx; 4 Mpx; 3 Mpx; 1080P; 1,3 Mpx; 720P; itd.
Pasma	80 Mb/s
Strumień	16 Kb/s ~ 20 Mb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz (regularny, ciągły), MD, 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 Mb/s)
PoE	8x port (IEEE802.3at/af)
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, SDK, CGI

Zasilanie

Zasilanie	Pojedynczo, DC 48 V / 2 A
Pobór prądu	NVR: < 5,8 W (bez dysków) PoE: Max 25,5 W dla pojedynczego portu, 80 W łącznie

Warunki pracy

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

Budowa

Wymiary	1U; 260 x 224,9 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)

