

NVR2104HS-W-4KS2

4-kanałowy rejestrator IP 1U, 4K, H265, Wi-Fi



Opis produktu

Sieciowy rejestrator wideo, trzeciej generacji firmy Dahua posiada wbudowany moduł Wi-Fi z funkcją bezprzewodowego AP, obsługą automatycznego wykrywania oraz podłączenia kamer IP Dahua. Ponadto ma dwie anteny, aby sygnał sieci bezprzewodowej był silniejszy. Obsługuje standardy Wi-Fi IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz). NVR oferuje również możliwość przewodowego podłączenia kamer. Ekonomiczny i łatwy w instalacji. 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

Wi-Fi AP

Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi, NVR może utworzyć punkt dostępu Wi-Fi dla urządzeń bezprzewodowych. Pozwala na ustawienie SSID i hasła do zbudowania dedykowanej sieci bezprzewodowej, co zwiększa bezpieczeństwo. Obsługuje standardy Wi-Fi IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz).

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 Rol, elastyczne tworzenie ramek oraz inteligentną redukcję szumów. Zapewnia oszczędność zajętości pasma i przestrzeni dyskowej nawet do 70% w porównaniu ze standardem H.264.

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 iDmss oraz gDmss.

Cechy

- Obsługa IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz)
- Dwie anteny Wi-Fi
- Dekodowanie H.265+ / H.264+
- Maksymalna szerokość pasma przychodzącego 80Mb/s (przewodowo)
- Maksymalna szerokość pasma przychodzącego 24Mb/s (beprzewodowo)
- Dekodowanie 1 kan. 4K / 4 kanały 1080p

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux wbudowany

Audio i wideo

Wejście kamery IP	4 kanały
Komunikacja dwustronna	brak

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 30 kl./s, 4 kan.@1080P 30 kl./s
Obsługa wielu ekranów	Monitor: 4 kan: 1/4
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, video push, zdjęcie, 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 4 TB
eSATA	nie

Nagrywanie

Kompresja	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264
Rozdzielczość	8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 1,3 Mpx, 720P i itd.
Pasmo	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)
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz)
Funkcje sieciowe	HTTP / HTTPS, TCP/IP, IPv4 / IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP Search (przeszukiwanie urządzeń IP Dahua DVR, NVS, kamery), P2P
Złącze optyczne	brak
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Kompatybilność	ONVIF 2.4, CGI, SDK

Interfejsy dodatkowe

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

Zasilanie

Zasilanie	DC12V / 2A
Pobór prądu	< 6,6W bez dysków

Warunki pracy

Warunki pracy	0°C ~ +40°C, 86 ~ 106kpa
Warunki magazynowania	-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% RH

Budowa

Wymiary	Kompakt 1U, 226 × 226,9 × 40,4 mm
Waga netto	1,3 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)

