

NVR5832-R-4KS2

Rejestrator sieciowy, 32 kanały, 2U, 4K&H.265



Opis produktu

Rejestrator sieciowy z serii NVR5000 dedykowany jest do dużych systemów wymagających wysokiej wydajności oraz jakości. Dzięki wydajnemu procesorowi pozwalającym na rejestrację w rozdzielczości 4K, rejestrator idealny jest do systemów, których podstawową funkcją jest identyfikacja, oraz wymagana jest wysoka liczba szczegółów obrazu. Rejestrator można obsługiwać za pomocą myszy lub zdalnie. Zaprojektowany w taki sposób aby montaż był szybki i łatwy. Znajduje zastosowanie w obiektach takich jak szkoły, banki, centra handlowe. Rejestrator jest kompatybilny z urządzeniami | innych producentów dzięki standardowi Onvif. Otwarta architektura pozwala na wielodostępowość, dostęp zdalny.

Funkcje

RAID 0/1/5/6/10

Możliwość wypośrodkowania między wydajnością, pojemnością i bezpieczeństwem rejestrowanych danych dzięki obsłudze RAID 0/1/5/6/10.

Smart H.265+

H.265+ zapewnia wysoką jakość obrazu bez zbędnego obciążania sieci. Kodowanie to jest kompatybilne do już istniejących systemów monitoringu, które wykorzystują kodek H.264. Posiada funkcje takie jak dynamiczne obszary zainteresowań ROI, elastyczne tworzenie ramek oraz inteligentną redukcję szumów. Technologia ta umożliwia redukcję obciążenia sieci do 70% w porównaniu ze standardem H.265. Pozwala to na oszczędny zapis na dyskach.

Inteligentne chłodzenie

NVR został wyposażony w inteligentny wentylator, który pozwala osiągnąć wysoką efektywność chłodzenia. Automatycznie dostosowuje prędkość do temperatury CPU i otoczenia. Wentylator cechuje się długim czasem żywotności oraz cichą pracą.

Dewarping fisheye

Rejestrator pozwala na przetwarzanie obrazu mające na celu niwelowanie zniekształceń wynikających z charakterystyki układu optycznego w kamerach typu fisheye.

Cechy

- Dekodowanie H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- Max. przepustowość wejściowa 320 Mbps
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 12 Mpx
- Wyjścia 2x HDMI / VGA
- Obsługa RAID 0/1/5/10

ANPR

Automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, służące do rejestrowania obrazu dla pojazdów, które wjeżdżają lub wyjeżdżają z danego obszaru. Numery rejestracyjne zostają automatycznie rozpoznane, a system analizuje każdą z nich.

ANR

W przypadku utraty łączności kamery z rejestratorem, dane są zapisywane na karcie SD w kamerze. Po odzyskaniu łączności, rejestrator synchronizuje nagrania dzięki czemu na rejestratorze zachowana jest ciągłość nagrań.

Specyfikacja techniczna

System

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Procesor główny | Wydajny procesor 4 rdzenie |
| System operacyjny | Linux |

Audio i wideo

| | |
|------------------------|---|
| Wejście kamery IP | 32 kanały |
| Komunikacja dwustronna | 1x wejście, 2x wyjścia, RCA G.711a/G.711Mu/AAC/G.722 / G.726 |

Wyświetlanie

| | |
|-----------------------|---|
| Interfejs | 2x HDMI, 2x VGA |
| Rozdzielczość | HDMI 1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA 1: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 HDMI 2 / VGA 2: 1920x1080 |
| Wydajność | 4-kan.@8 Mpx (30kl./s), 16-kan.@1080P (30kl./s) |
| Obsługa wielu ekranów | 1 HDMI: 1/4/8/9/16/25/36 2 HDMI: 1/4/8/9/16 |
| OSD | Nazwa kamery, czas, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie |

Nagrywanie

| | |
|-----------------|--|
| Kompresja | H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG |
| Rozdzielczość | 12 Mpx / 8 Mpx / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 3 Mpx / 1080P / 1,3 Mpx / 720P / D1, itd. |
| Strumień | 16kb/s~20Mb/s na kanał |
| Tryb nagrywania | Manualny, harmonogram, detekcja ruchu, alarm, stop |
| Interwał nagrań | 1~120 min (domyślnie: 60 min), pre-record: 1~30 s, Post-record: 10~300 s |

Detekcja wideo i alarm

| | |
|-----------------------|--|
| Wyzwolenie reakcji | Nagrywanie, PTZ, trasa, wyjście alarmowe, pop up, e-mail, FTP, zdjęcie, brzęczyk, wyświetlenie obrazu na ekranie |
| Detekcja wideo | Detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż |
| Wejście alarmowe | 16 |
| Wyjścia przekaźnikowe | 6 |

Odtwarzanie i backup

| | |
|------------------------------|--|
| Odtwarzanie zsynchronizowane | 1 / 4 / 9 / 16 |
| 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 / nagrywarka SATA/eSATA |

Wsparcie urządzeń innych producentów

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

Sieć

| | |
|----------------------------|---|
| Interfejs | 2x RJ-45 port (10/100/1000Mbps) |
| Funkcje sieciowe | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, Unicast, Multicast, IP Search (dla urządzeń Dahua), Easy4IP |
| Max. użytkowników | 128 użytkowników |
| Obsługa urządzeń mobilnych | iPhone, iPad, Android |
| Integracja | ONVIF 2.4, CGI, SDK |

Magazynowanie

| | |
|-------|--|
| HDD | 8x SATA III do 10 TB dla każdej zatoki |
| eSATA | 1x eSATA |

Dodatkowe interfejsy

| | |
|-------|--|
| USB | 4x USB (panel przedni 2x USB3.0, panel tylny 2x USB2.0) |
| RS232 | 1x port dla komunikacji z PC lub klawiaturą |
| RS485 | 1x port do sterowania PTZ |

Zasilanie

| | |
|-------------|--|
| Zasilanie | Pojedyncze, AC 100~240V, 50/60 Hz |
| Pobór prądu | <16,7 W (bez dysków) |
| Wentylator | Inteligentny wentylator automatycznie dostosowujący prędkość |

Warunki pracy

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

Budowa

| | |
|-------------|---------------------------|
| Wymiary | 2U, 440 × 451,5 × 94,9 mm |
| Waga netto | 6,55 kg (bez dysków) |
| Waga brutto | 9,5 kg (bez dysków) |
| Instalacja | Szafa rack |

Certyfikaty

| | |
|-----|--|
| CE | EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 |
| FCC | Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 |
| UL | UL 60950-1 |

Wymiary (mm)

