

NVR5864-R-4KS2

64 kanałowy rejestrator sieciowy, 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 0/1/5/10

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

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

- Kodowanie
H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
- Max przepustowość 320 Mb/s
- RAID 0/1/5/10
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 12 Mpx
- Wyjścia 2x HDMI / VGA

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	64 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
Obsługa wielu ekranów	1 ekran: 64 kanałów: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 2 ekran: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
OSD	Nazwa kamery, czas, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Nagrywanie

Kompresja	H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
Rozdzielczość	12 Mpx / 8 Mpx / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 3 Mpx / 1080P / 1,3 Mpx / 720P / D1, itd.
Strumień	16 Kb/s ~ 20 Mb/s na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz (regularny, detekcja ruchu, alarm, IVS), 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, alarm wyjściowy, video push, e-mail, zdjęcie, buzzer, wyświetlanie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu, strefa MD: 396 (22 x 18), utrata i manipulowanie wideo
Wejście alarmowe	16 kanałów
Wyjścia przekaźnikowe	6 kanałów

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1 / 4 / 9 / 16
Tryb wyszukiwania	Czas / data, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sek.), inteligentne wyszukiwanie
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 / 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 (10/100/1000 Mb/s), niezależna lub wspólna praca
PoE	Brak
Funkcje sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, serwer alarmowy, szukanie IP (obsługuje Dahua IP kamera, DVR, NVS, itp.)
Max. liczba użytkowników	128
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Magazynowanie

Wbudowany dysk	8x SATA III po 10 TB każdy
eSATA	1x eSATA

Dodatkowe interfejsy

USB	4x USB (2x USB 3.0 panel tylny, 2x USB 2.0 panel przedni)
RS232	1x port dla komunikacji między PC i klawiaturą
RS485	1x port dla kontroli PTZ

Zasilanie

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

Warunki pracy

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

Budowa

Wymiary	2U, 440 x 451,5 x 94,9mm
Waga netto	6,55 kg bez dysków
Waga brutto	9,5 kg
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)

