

NVR608-32-4KS2

32-kanalowy rejestrator IP, 4K, H.265



Opis produktu

Kolejna generacja NVR Dahua oferuje niezrównane możliwości w monitoringu IP. W aplikacjach gdzie detale są najistotniejsze ten najwyższej klasy rejestrator wyposażony w wydajny procesor firmy Intel pozwala na rejestrację kamer w rozdzielczościach 4K i 12 Mpx. Dodatkowe zalety to zdalne zarządzanie, archiwizacja centralna jak i rozproszona czy redundancja zapisu.

Urządzenie to nadaje się idealnie do zastosowania w obiektach publicznych, transporcie, instytucjach rządowych, hotelach, centrach handlowych czy bankach, czyli wszędzie tam gdzie elastyczność, niezawodność i centralne zarządzanie jest priorytetem.

NVR jest kompatybilny z urządzeniami firm trzecich, zaś otwarta architektura zapewnia łatwą integrację. Zgodność z ONVIF 2.4 to kolejna cecha wpływająca na wszechstronność rejestratora.

Funkcje

RAID 0/1/5/6/10

Obsługa RAID zapewnia niezbędny balans między wydajnością archiwum, jego wielkością, jak również bezpieczeństwem danych.

Przekształcenie hemisferyczne

Rejestrator wykonuje szereg przekształceń hemisferycznych aby oglądanie kamer fisheye było łatwe i wygodne.

Monitoring N+M

Redundancja w trybie N+M zapewnia niezrównane bezpieczeństwo i natychmiastowy backup. Maszyna czuwająca bezzwłocznie przejmuje obowiązki maszyny nadrzędnej zapewniając ciągłość archiwum.

Rozdzielczość 4K

Rejestrator obsługuje rozdzielczość 4K (3840x2160) zapewniając niezrównaną jakość i ogrom detali.

IVS

Współpracuje z analityką wideo wbudowaną w kamery IP. Możliwe jest wykrycie oraz analiza poruszających się obiektów. Na podstawie inteligentnej analizy sceny, automatycznie wykrywane jest zniknięcie lub pojawienie się obiektu. Wsparcie dla innych typów analizy wideo takich jak detekcja szwendania, wtargnięcia, przekroczenia wirtualnej bariery.

Cechy

- Wydajne procesor firmy Intel
- 32 kanały
- Maksymalna szerokość pasma przychodzącego 384 Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 12 Mpx
- Wsparcie dla RAID 0/1/5/6/10
- Smart Track i Intelligent Video

Mapy ciepła

Mapy ciepła pozwalają zobrazować miejsca o najwyższej intensywności ruchu. Dane te można wykorzystać w celach marketingowych.

Punkt sprzedaży (POS)

Idealne do zastosowań w handlu. Pozwala nanosić informacje o transakcjach na obraz video.

Inteligentne śledzenie

Funkcja ta umożliwi automatyczne śledzenie osób i innych obiektów dzięki połączeniu kamer stacjonarnych i głowic obrotowych.

ANR (Automatic Network Replenishment Technology)

Technologia pozwalająca na przywracanie zarejestrowanego materiału z karty SD umieszczonej w kamerze. W przypadku awarii sieci kamera kontynuuje nagrywanie, gdy połączenie sieciowe zostaje przywrócone rejestrator pobiera nagrania z karty uzupełniając archiwum.

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Intel dwurdzeniowy
System operacyjny	Linux wbudowany

Audio i wideo

Wejście kamery IP	32 kanały
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, RCA

Wyświetlanie

Interfejs	2x HDMI (3840x2160, różne źródła), 1x VGA
Rozdzielczość	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Obsługa wielu ekranów	Pierwszy ekran: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 Drugi ekran: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Nagrywanie

Kompresja	H.265 / H.264 / MJPEG
Rozdzielczość	12 Mpx, 4K, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 720P itd.
Pasma nagrywania	384 Mb/s
Strumień	16Kbps ~ 20Mbps na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz, detekcja: ruchu, utraty obrazu, zakrycia obrazu, IVS, alarm, stop
Interwał nagrań	1~60 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek

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	16 kanałów
Wyjście przekaźnikowe	8 kanałów, NO/NC programowalne
Wyzwolenie trackingu	Zoom, śledzenie, nagrywanie, preset, zdjęcie, alarm itp.

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	128 Mb/s w trybie RAID5 64 Mb/s w trybie pojedynczym
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, powtór, shuffle, backup, zoom cyfrowy
Tryb backup	USB / sieć / urządzenie eSATA

Wsparcie urządzeń innych producentów

Wsparcie urządzeń innych producentów	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek i inni
--------------------------------------	---

Sieć

Interfejs	2x RJ-45 port (1 Gp/s)
Porty sieciowe	2 porty działające razem lub 2 niezależne porty
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
Złącza światłowodowe	brak
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4.1, CGI

Magazynowanie

Wbudowany dysk	8x SATA III do 6 TB dla każdej zatoki
Tryb dysku	Pojedynczy, RAID 0/1/5/6/10 (zalecane dyski twarde klasy enterprise), wsparcie dla hot-spare
eSATA	1
SAS	Brak

Interfejsy dodatkowe

Panel przedni	Brak
USB	4x (2x USB3.0, 2x USB2.0)
RS232	1, do komunikacji z PC i klawiaturą
RS422	Brak
RS485	1 port do sterowania PTZ

Zasilanie

Zasilanie	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Pobór prądu	<20 W bez dysków

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Warunki przechowywania	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

Budowa

Wymiary	Mini 2U, 440x451x95 mm (17.3"×17.8"×3.7")
Waga netto	9 kg bez dysków
Waga brutto	10,5 kg bez dysków
Rodzaj montażu	RACK

Certyfikaty

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
32-kanalowy NVR	DHI-NVR608-32-4KS2	32-kanalowy rejestrator IP, 4K, H.265
Akcesoria	ESS1504C	4-dyskowa macierz eSATA

Wymiary (mm)

