

# NVR5432-16P-4KS2

Rejestrator sieciowy, 32 kanały, 1.5U, 16x PoE, 4K i 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. NVR jest kompatybilny z wieloma urządzeniami innych producentów. Idealne rozwiązanie dla systemów nadzoru z wideo lub systemów zarządzania (VMS). Jego otwarta architektura umożliwia dostęp wielu użytkownikom i jest kompatybilna z systemem ONVIF 2.4, umożliwiając współdziałanie z kamerami 4K.

## Funkcje

### Dewarping fisheye

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

### Rozdzielczość 4K

Wsparcie dla rozdzielczości 4K (3840x2160) przy wyświetlaniu, odtwarzaniu i rejestracji.

### Easy4ip

Poprzez usługę Easy4ip można monitorować wszędzie i w dowolnym czasie. Z tą funkcją można zarządzać urządzeniami wygodnie.

### 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. Opcja zliczania ludzi jest idealna do zastosowań marketingowych.

### Mapa ciepła

Mapy ciepła pozwalają wskazywać obszary o najwyższym poziomie koncentracji ruchu. Informacje te mogą być następnie eksportowane do analizy na potrzeby raportów biznesowych.

## Cechy

- Dekodowanie Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
- Max. przepustowość na wejściu 320Mbps
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 12M
- Wyjścia 2x HDMI/VGA
- Inteligentne pozycjonowanie 3D dla kamer PTZ

### ANPR

Automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych pozwala na sterowanie wjazdem wyjazdem (szlabany). Funkcja umożliwia wpisanie białych i czarnych list tablic rejestracyjnych. Umożliwia również przeszukiwanie nagrań po numerach rejestracyjnych.

### POS

Idealny dla sklepów dzięki możliwości współpracy rejestratora z terminalami POS. Każda transakcja kasowa jest odnotowywana w systemie i przypisywana do konkretnego materiału wideo. Pozwala to na znaczne skrócenie czynności dochodzeniowych oraz zwiększa wykrywalność kradzieży.

### 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	1 wejście, 1 wyjście, RCA

### Wyświetlanie

Interfejs	2x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	3840x2160, 1920x1080, 1280x 1024, 1280x 720, 1024x768
Obsługa wielu monitorów	Monitor: (32kan) 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 Drugi monitor: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

### Nagrywanie

Kompresja	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
Rozdzielczość	12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 1,3 Mpx, 720P, itd.
Pasma	320 Mbps
Strumień	16 kb/s~20 Mb/s
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz, detekcja ruchu, alarm, IVS, stop
Interwał nagrań	1~120 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 kanały
Wyjście przekaźnikowe	6 kanały

### 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 / 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 i inni
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Sieć

Interfejs	1x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps) 1x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
PoE	16 portów (IEEE802.3af/at) Maks 25,5 W dla pojedynczych portów, 150W całość
Funkcje sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (wyszukiwanie urządzeń Dahua DVR, NVS, itd.)
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Kompatybilność	ONVIF 2.4, CGI Conformance

### Magazynowanie

Wbudowany dysk	4x SATA III do 8 TB dla każdej zatoki
eSATA	1x
SAS	Brak

### Interfejsy dodatkowe

USB	3x USB (2x USB3.0, 1x USB2.0)
RS232	1x do komunikacji z klawiaturą oraz PC
RS485	1x do sterowania PTZ

### Zasilanie

Zasilanie	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Pobór prądu	<17,5 W bez dysków

### Warunki pracy

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

### Budowa

Wymiary	1.5U, 440 x 411,1 x 76mm (17.3" x 16,2" x 3")
Waga netto	4.65 kg (10.3 lb) bez dysków
Instalacja	Montaż Rack

### Certyfikaty

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

**Dodatkowe informacje**

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
32 kanałowy	DHI-NVR5432-16P-4KS2	Rejestrator sieciowy, 32 kanały, 1.5U, 16x PoE, 4K i H.265
Akcesoria	ESS1504C	Magazyn danych eSATA, 4x HDD
	ESS1508C	Magazyn danych eSATA, 8x HDD

**Wymiary (mm)**

