Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 11:28

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-8-kanalowy-dhi-nvr4208-ei-p-27036.html



Rejestrator IP 8-kanałowy DHI-NVR4208-EI

Cena brutto	**1 886,82 zł**
Cena netto	**1 534,00 zł**
Numer katalogowy	**30034**
Kod producenta	**NVR4208-EI**
Producent	**Brak**

Opis produktu

- Rejestrator NVR do 8 kamer 16MP
- Kompresja Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Przepustowość 256 Mb/s (180 Mb/s przy wł. funkcjach AI)
- Interfejs HDD 2 porty SATA, do 16 TB każdy dysk (razem 32TB)
- AI przez NVR: 1-kanałowe wykrywanie i rozpoznawanie twarzy; 2-kanałowa ochrona obwodowa; do 10 baz danych twarzy i 20 000 obrazów twarzy; 4-kanałowy SMD Plus
- AI przez kamerę: Wykrywanie i rozpoznawanie twarzy, ochrona perymetryczna; SMD Plus; liczenie osób; analiza stereo; mapa ciepła
- Połączenie kamer sieciowych innych firm Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon
- Poziom podstawowy bezpieczeństwa 2.3

Rejestrator IP 8 kanałowy 1U 2xHDD WizSense Dahua

Seria:
WizSense
Ilość kanałów:
8 kanałów
Rozdzielczość:
16Mpx
Ilość obsługiwanych dysków:
2 dyski

Wejścia i wyjścia alarmowe:
tak
Sztuczna inteligencja AI:
tak

NVR4208-EI - Rejestrator IP 8 kanałowy 1U 2xHDD WizSense

Seria NVR4000-EI to nowa generacja rejestratorów sieciowych, która oferuje potężne możliwości dekodowania oraz dużą przepustowość. Wyposażono je w bardzo precyzyjne rozpoznawanie twarzy, ochronę obwodową oraz funkcję SMD (Smart Motion Detection), która w czasie rzeczywistym pozwala odróżnić pojazdy i ludzi od innych typów. W połączeniu z wybranymi kamerami IPC dostępna jest technologia Quick Pick, która umożliwia łatwe wyszukiwanie i wybieranie celów w postaci ludzi i pojazdów. Rejestrator serii -EI jest nie tylko opłacalny, ale także kompatybilny z szeroką gamą urządzeń innych firm, co czyni go doskonałym wyborem dla małych i średnich firm.

Rejestrator NVR4208-EI posiada możliwość nagrywania obrazu z 8 kamer IP. Jednocześnie obsługuje 1 port wyjściowe wideo VGA i 1 port HDMI umożliwiając wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości 1080p, a także 4K na HDMI.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator może obsługiwać do 2 dyski SATA (16TB każdy) i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranego materiału wideo. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem darmowych aplikacji. Użytkownik może m.in podglądać „na żywo” obrazy z kamer, odtwarzać i zapisywać nagrania, robić zdjęcia czy sterować kamerami obrotowymi. Obsługa połączeń P2P zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od rodzaju łącza internetowego.

Rejestrator posiada port Gigabit Ethernet gwarantujący komfort pracy i stabilność obsługi kamer w najwyższych rozdzielczościach.

Rejestrator obsługuje zaawansowane funkcje Inteligentnej Analizy Obrazu, takie jak:

- ochrona perymetryczna (IVS)
  Automatyczne filtrowanie fałszywych alarmów wywołanych przez zwierzęta, ruch liści, jasne światła itp. Dzięki zaawansowanym algorytmom analizy wizyjnej, możliwe jest wykrywanie potencjalnych zagrożeń, takich jak np. próby wtargnięcia, i w czasie rzeczywistym generować alarmy, co pozwala na szybką reakcję i zwiększa bezpieczeństwo obszaru monitorowanego.
- detekcja twarzy
  Wykrywanie twarzy służy do wykrywania obecności ludzkiej twarzy na nagraniach wideo. Ta technologia wykorzystuje algorytm uczenia głębokiego do wsparcia wykrywania, śledzenia, optymalizacji i przechwytywania twarzy, a następnie generowania najlepszego zrzutu ekranu z twarzą.
- rozpoznawanie twarzy
  Technologia rozpoznawania twarzy Dahua ekstrahuje cechy z zarejestrowanych twarzy i porównuje je z danymi w bazie danych twarzy w celu rozpoznania tożsamości osoby.
- filtrowanie SMD Plus
  Dzięki inteligentnemu algorytmowi, technologia inteligentnego wykrywania ruchu Dahua może kategoryzować cele wywołujące wykrycie ruchu i filtrować alarmy wywołane przez nieistotne cele, co pozwala na efektywne i dokładne alarmy.
-

wyszukiwanie SI / metadane

Wsparcie AI seach przez metadane lub przesyłanie zdjęć twarzy do urządzenia i porównywanie ich z zarejestrowanymi twarzami przez podobieństwo. Umożliwia to operatorom szybkie i łatwe przeszukiwanie wielu kanałów i długiego czasu nagrań, skutecznie wskazując, kiedy i gdzie pojawiła się dana osoba.

mapy cieplne

Technologia mapy cieplnej służy do wyświetlania gęstości tłumu i prawdopodobieństwa pojawienia się ludzi w danym obszarze. Eksportuje i wyświetla zagęszczenie tłumu za pomocą różnych kolorów. Ogólnie status tłumu jest statystyką liczby ludzi w określonej przestrzeni i czasie.

Główne funkcje rejestratora:

- Inteligentny format dekodowania H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Dostęp, przechowywanie lub przekazywanie z szybkością 256 Mb/s (180 Mb/s przy włączonej funkcji AI).
- Maks. zdolność dekodowania: 16x 1080p @30kl/s. Obsługuje dekodowanie adaptacyjne.
- SI przez NVR: 1 kanał wykrywania i rozpoznawania twarzy; 2 kanały ochrony obwodowej; do 10 baz danych twarzy i 20 000 obrazów twarzy; 4 kanały SMD Plus.
- SI z kamer: wykrywanie i rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa; SMD Plus; liczenie osób; analiza stereo; mapy cieplne.
- Umożliwia podłączenie kamer sieciowych innych firm.
- Poziom bezpieczeństwa 2.3

Specyfikacja techniczna:

System	
Główny procesor	Procesor klasy przemysłowej
System operacyjny	Wbudowany system Linux
Interfejs operacyjny	Web, lokalny GUI
Sztuczna inteligencja SI	

SI przez rejestrator	Wykrywanie twarzy, rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa i SMD Plus
SI przez kamerę	Wykrywanie twarzy; rozpoznawanie twarzy; ochrona obwodowa; SMD Plus; ANPR; liczenie osób; analiza stereo; Mapa cieplne
Ochrona obwodowa	
Wydajność obwodowa SI przez rejestrator	2 kanały, 10 reguł IVS dla każdego kanału
Wydajność SI przez kamerę	8 kanałów
Wykrywanie twarzy	
Atrybuty twarzy	Płeć; grupa wiekowa; okulary; wyraz twarzy; maska na twarzy; broda
Skuteczność wykrywania twarzy przez SI rejestratora	1 kanał (do 12 obrazów twarzy na każdy kanał)
Skuteczność wykrywania twarzy przez SI kamery	8 kanałów
Rozpoznawanie twarzy	
Pojemność bazy danych twarzy	Do 10 baz danych twarzy z 20 000 obrazów, o łącznej pojemności 2,5 G. Imię, płeć, data urodzenia, adres, typ poświadczenia, numer poświadczenia, kraje i regiony oraz stan mogą być dodane do każdego obrazu twarzy.
Wydajność SI w rozpoznawaniu twarzy przez rejestrator	• 8 kanałów FD (przez kamerę) + FR (przez rejestrator), strumień obrazu: 12 obrazów twarzy/s • 1 kanał FD (przez rejestrator) + FR (przez rejestrator), strumień wideo: 12 obrazów twarzy/s
Wydajność rozpoznawania twarzy przez SI przez kamery	8 kanałów
SMD Plus	
SMD Plus z rejestratora	4 kanały: Filtrowanie wtórne dla ludzi i pojazdów mechanicznych, redukcja fałszywych alarmów spowodowanych przez liście, deszcz i zmianę warunków oświetlenia
SMD Plus z kamery	8 kanałów

Audio i wideo	
Ilość kanałów	8 kanałów
Szerokość pasma sieci	• SI wyłączone: - 256 Mbps przychodzące - 256 Mbps nagrywające - 256 Mbps wychodzące • SI włączone: - 180 Mbps przychodzące - 180 Mbps nagrywające - 180 Mbps wychodzące
Obsługiwane rozdzielczości	16Mpx, 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF
Zdolność dekodowania	• SI wyłączone: 2x 16Mpx @30kl/s; 2x 12Mpx @30kl/s; 4x 8Mpx @30kl/s; 6x 5Mpx @30kl/s; 8x 4Mpx @30kl/s • SI włączone: 1x 16Mpx @30kl/s; 2x 12Mpx @30kl/s; 3x 8Mpx @30kl/s; 4x 5Mpx @30kl/s; 6x 4Mpx @30kl/s; 8x 1080p@30kl/s
Wyjścia wideo	• 1x HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 • 1x VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 * Jednoczesne/heterogeniczne wyjście wideo dla VGA i HDMI jest konfigurowalne.
Wyświetlanie wieloekranowe	• Ekran główny: 1/4/8/9 • Subekran: 1/4/8/9
Dostęp do kamer innych firm	ONVIF
Standard kompresji	

Kompresja wideo	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MpxEG4; MJPEG
Kompresja audio	G.711a; G.711u; PCM; G726
Sieć	
Protokoły sieciowe	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNSy; Filtr IP; PPPoE; DDNS; FTP; serwer alarmów; Wyszukiwanie IP (obsługa kamery IP Dahua; DVR; NVS itp.); P2P; rejestracja automatyczna
Dostęp do telefonu komórkowego	iOS; Android
Interoperacyjność	ONVIF 22.06 (profil T; profil S; profil G); CGI; SDK
Przeglądarka	• Chrome • IE 9 lub nowszy • Firefox
Nagrywanie Odtwarzanie	
Odtwarzanie wielokanałowe	Do 8 kanałów
Tryb nagrywania	Ogólne, detekcja ruchu; inteligentne; alarm
Tworzenie kopii zapasowych	Urządzenie USB i sieć
Tryb odtwarzania	Odtwarzanie natychmiastowe, odtwarzanie ogólne, odtwarzanie zdarzeń, odtwarzanie tagów, inteligentne odtwarzanie
Pamięć masowa	
Grupa dysków	Tak
Alarm	
Alarm ogólny	Detekcja ruchu; maskowanie prywatności; utrata sygnału wideo; zmiana sceny; Alarm PIR; Alarm zewnętrzny IP
Alarm anomalii	Odłączenie kamery; błąd przechowywania; dysk jest pełny; konflikt adresów IP; konflikt adresów MAC; logowanie zablokowane; i wyjątek bezpieczeństwa cybernetycznego

Alarm inteligentny	Wykrywanie twarzy; rozpoznawanie twarzy; ochrona obwodowa; SMD Plus; liczenie osób; analiza stereo; mapa ciepła
Alarm powiązany	Nagrywanie; zrzut ekranu; zewnętrzne wyjście alarmowe IPC; audio; sygnalizacja; dziennik; ustawione; e-mail
Porty	
Wejście audio	1x RCA
Wyjście audio	1x RCA
Wejście alarmowe	4x
Wyjście alarmowe	2x
Interfejs HDD	2x SATA, do 16 TB
USB	2 (1 port USB 2.0 z przodu, 1 port USB 2.0 z tyłu)
HDMI	1x
VGA	1x
Port sieciowy	1x (port Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45)
Ogólne	
Zasilacz	12 VDC, 4 A
Pobór mocy	<10 W (bez dysku twardego)
Waga netto	1.51 kg (bez dysku twardego)
Waga brutto	2.76 kg (bez dysku twardego)
Wymiary produktu	375 x 284.3 x 53 mm (szer. x głęb. x wys.)
Wymiary opakowania	433 x 141 x 366 mm (szer. x głęb. x wys.)
Temperatura pracy	-10 °C do +55 °C

Temperatura przechowywania	-20 °C do +60 °C
Wilgotność robocza	10%-93% (RH)
Instalacja	Szafa RACK lub stacjonarnie
Certyfikaty	FCC: 47 CFR FCC część 15, podczęść B, klasa A CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD: EN 62368-1:2014