

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-32-kanalowy-ds-7732nxi-k4-p-26313.html>

## Rejestrator IP 32-kanalowy DS-7732NXI-K4



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>4 071,30 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>3 310,00 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>29234</b>         |
| Kod producenta   | <b>DS-7732NXI-K4</b> |
| Producent        | <b>Brak</b>          |

### Opis produktu

Rejestrator sieciowy DS-7732NXI-K4 został skonstruowany do obsługi systemów monitoringu IP. Jego głównym zadaniem jest przechwytywanie obrazu i dźwięku z maksymalnie 32 kamer IP o rozdzielczości do 4000x3000 (12Mpx) i prędkości 25/30 klatek na sekundę. Model ten należy do serii rejestratorów AcuSense EasyIP 4.0, które posiadają zdolność wykrywania ruchu poprzez rozpoznawanie obiektów (człowiek/pojazd) (32 kanały) lub rozpoznawanie (1 kanał) oraz porównywanie twarzy (4 kanały). Wyposażony jest w cztery złącza SATA, które mogą przyjąć do czterech dysków twardych o pojemności 10TB każdy. Poprzez port HDMI może wyświetlać filmy w rozdzielczości 4K lub w Full HD poprzez port VGA.

Prezentujemy DS-7732NXI-K4(STD), doskonałe rozwiązanie dla wszystkich wejść kamer IP. Dzięki maksymalnie 32-kanalowym wejściom urządzenie to umożliwia przechwytywanie wysokiej jakości wideo w formatach H.265+/H.265+/H.264. Jego możliwości dekodowania są również imponujące - do 2-ch@12 MP lub 3-ch@8 MP lub 6-ch@4 MP lub 12-ch@1080p. Urządzenie jest wyposażone w 256 Mbps pasma przychodzącego, co czyni go idealnym wyborem dla ruchliwych konfiguracji bezpieczeństwa. Dodatkowo, wykorzystuje technologię Hikvision Acusense, aby zminimalizować wysiłek manualny i koszty ochrony. Możesz spać spokojnie wiedząc, że Twoja nieruchomość jest chroniona przez najnowocześniejszą technologię, która zmniejsza ryzyko fałszywych alarmów i zwiększa dokładność wykrywania. DS-7732NXI-K4(STD) została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkowników. Od łatwego w obsłudze interfejsu po bezproblemową integrację z innymi urządzeniami - to najlepszy wybór dla każdego, kto szuka niezawodnego i skutecznego rozwiązania dla swoich potrzeb w zakresie bezpieczeństwa. Zainwestuj w DS-7732NXI-K4(STD) już dziś i poczuj spokój ducha, jaki daje świadomość, że Twoja nieruchomość jest zawsze pod czujnym okiem.

### Złącza kamery i archiwizacja

Rejestrator sieciowy Hikvision został zaprojektowany do współpracy z elementami systemu alarmowego. Posiada konfigurację złączy, dzięki której w prosty sposób można połączyć urządzenia zewnętrzne i zwiększyć poziom bezpieczeństwa zabezpieczanego obszaru lub przedmiotu. Rejestrator wyposażony jest w 3 porty USB - 2x USB 2.0 na przednim panelu oraz 1x USB 3.0 z tyłu. Złącza audio umożliwiają sprzężenie rejestratora z systemem PA, interfejs RS485 upraszcza sterowanie kamerami i obsługę klawiatury sterującej PTZ, a złącze RS232 tworzy połączenie między urządzeniami. Ponadto do dyspozycji są dwa złącza Ethernet 1000Mbps gwarantujące bezpieczne połączenie oraz cztery interfejsy SATA do podłączenia dysków twardych, każdy o maksymalnej pojemności 10TB.

### Kompresja

H.265+ to zaawansowany system kodowania wideo będący ewolucją H.265/HEVC (High Efficiency Video Codec). Technologia ta została zaprojektowana specjalnie dla systemów monitoringu i opiera się na zaawansowanym algorytmie stworzonym przez Hikvision. Kodowanie sygnału H.265 optymalizuje funkcje kamery, minimalizuje zakłócenia i zapewnia możliwość przechowywania nagrań przez dłuższy czas bez spadku jakości obrazu. Testy wykazują, że nowy kodek H.265+ zmniejsza ilość bitów wideo w wysokiej rozdzielczości o około 67% w porównaniu do H.265, co zmniejsza zapotrzebowanie na dużą przepustowość i przestrzeń dyskową. Ta redukcja ilości bitów prowadzi do obniżenia cen dla użytkowników, a także większej skuteczności, stabilności i niezawodności systemu nadzoru.

### Inteligentne przeszukiwanie nagrań i wsparcie dla kamer EasyIP, VCA

Dostarczony rejestrator posiada dużą kompatybilność z kamerami do wielu zastosowań. Daje możliwość prowadzenia inteligentnego wyszukiwania oraz zapewnia dostęp do funkcji VCA (takich jak wirtualne przekraczanie linii i wykrywanie włamań). Przy odpowiedniej konfiguracji wspomniane funkcje mogą zwiększyć poczucie bezpieczeństwa i pomóc w bardziej

efektywnym zarządzaniu monitorowaną przestrzenią.

### Analiza twarzy

Narzędzie to zawiera system analizowania twarzy pobranych z kamery. Jego głównym celem jest dostrzeżenie tych, którzy są na czarnej liście i uruchomić alarm dla każdego, kto nie jest w katalogu. Umożliwia również wyszukiwanie osób po ich zdjęciu lub nazwisku.

### Detekcja ruchu 2.0

Detekcja ruchu 2.0 oferuje niezawodne i dokładne alarmy, które są wyzwalane przez przekroczenie linii, wtargnięcie do strefy oraz zwykłe wykrywanie ruchu. Konfiguracja alarmu nie wymaga rysowania linii ani określania wielkości obiektów. Wystarczy narysować siatkę detekcji ruchu (maskę aktywności) i wskazać obiekty, które powinny być monitorowane (pojazdy, ludzie lub oba).

### Ochrona obwodowa

Gdy ktoś lub coś wejdzie do określonej strefy lub przekroczy wyznaczoną linię, system zidentyfikuje obiekt i jeśli jest to człowiek lub pojazd, zostanie ogłoszony alarm; w przeciwnym razie zostanie zignorowany.

### Funkcje AI - Deep Learning

Technologia AcuSense, która oparta jest na samouczących się algorytmach sztucznej inteligencji, oferuje bardzo wysoki współczynnik filtrowania fałszywych alarmów - do 98%. Rejestrator ten potrafi rozróżnić osoby i pojazdy, a także zdarzenia spowodowane przez zwierzęta, pogodę, światło, a nawet spadające liście i sortuje je jako fałszywe alarmy, zwiększając tym samym skuteczność odbiornika.

### USB 3.0

Współczesny rejestrator sieciowy posiada dwa porty USB (1 w wersji 2.0 na przednim panelu i 1 w wersji 3.0 z tyłu). Porty te służą do podłączenia urządzeń zewnętrznych, które zwiększają możliwości systemu i ułatwiają jego obsługę. Na przykład do portu USB można podłączyć mysz komputerową, co ułatwia korzystanie z menu ekranowego rejestratora. Dodatkowo port USB można podłączyć do zewnętrznego urządzenia pamięci masowej w celu skopiowania poszczególnych fragmentów materiału wideo.

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

|                      |                                       |  |
|----------------------|---------------------------------------|--|
| Rozpoznawanie twarzy | Wykrywanie twarzy i analizy           | Face picture comparison, human face capture, face picture search   |
|                      | Biblioteka obrazu twarzy              | Up to 16 face picture libraries, with up to 20,000 face pictures in total (each picture ≤ 4 MB, total capacity ≤ 1 GB)                     |
|                      | Wykrywanie twarzy i wydajność analizy | 1-ch human face capture  |
|                      | Porównanie obrazu twarzy              | 4-ch face picture comparison alarm   |
| Wykrywanie ruchu 2.0 | Analiza człowieka/pojazdu             | 32-ch  |
| Wideo i dźwięk       | Wejście wideo IP                      | 32-ch  |
|                      | Przychodząca przepustowość            | 256 Mbps   |
|                      | Wychodząca przepustowość              | 160 Mbps   |
|                      | Wyjście HDMI                          | 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz |
|                      | Wyjście VGA                           | 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz  |
|                      | Tryb wyjścia wideo                    | HDMI/VGA independent output  |
|                      | Wyjście CVBS                          | N/A  |
|                      | Wyjście audio                         | 1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)   |
|                      | Dwukierunkowy dźwięk                  | 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input )   |
| Rozszyfrowanie       | Format dekodowania                    | H.265/H.265+/H.264+/H.264  |
|                      | Rozdzielczość nagrywania              | 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF   |

|                      |                           |  |
|----------------------|---------------------------|--|
|                      | Synchroniczne odtwarzanie | 16-ch  |
|                      | Zdolność dekodowania      | AI on: 1-ch@12 MP (30 fps)/2-ch@8 MP (30 fps)/4-ch@4 MP (30 fps)/8-ch@1080p (30 fps)AI off: 2-ch@12 MP (30 fps)/3-ch@8 MP (30 fps)/6-ch@4 MP (30 fps)/12-ch@1080p (30 fps) |
|                      | Typ strumienia            | Video, Video & Audio   |
|                      | Kompresja dźwięku         | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC  |
| Sieć                 | Zdalne połączenie         | 128  |
|                      | Protokół sieciowy         | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS   |
|                      | Interfejs sieciowy        | 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interfaces   |
| Interfejs pomocniczy | Interfejs SATA            | 4 SATA interfaces  |
|                      | Pojemność                 | Up to 10 TB capacity for each HDD  |
|                      | Interfejs szeregowy       | 2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232   |
|                      | Wejście / wyjście alarmu  | 16/4 (16/9 is optional)  |
|                      | Interfejs USB             | Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0  |
|                      | Ctrl 12v                  | N/A (optional to support)  |
|                      | DC 12V                    | N/A (optional to support)  |
| Ogólny               | Zasilacz                  | 100 to 240 VAC, 50 to 60Hz   |
|                      | Konsumpcja                | ≤ 20 W (without HDD)   |
|                      | Temperatura pracy         | -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)  |
|                      | Wilgotność robocza        | 10 to 90 %   |
|                      | Wymiary                   | 445 × 400 × 75 mm ( 17.5"× 15.7" × 3.0")   |
|                      | Waga                      | ≤ 5 kg (without HDD, 11 lb.)   |
| Certyfikat           | FCC                       | Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014   |
|                      | CE                        | EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017   |