

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/rejestrator-ip-ds-7604nxi-k1-p-308811.html>

## Rejestrator IP DS-7604NXI-K1



Cena brutto	<b>430,99 zł</b>
Cena netto	<b>350,40 zł</b>
Numer katalogowy	<b>MOHIKNVR3616129</b>
Kod producenta	<b>303616129</b>
Kod EAN	<b>6931847175146</b>
Kompresja wideo	<b>H.265 Pro</b>
Tryby nagrywania	<b>Rozdzielczość nagrywania: 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/10 80p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2 CIF/CIF/QCIF Do 16 bibliotek zdjęć twarzy, łącznie do 5000 zdjęć twarzy (każde zdjęcie 1 MB, całkowita pojemność 73 MB); Do 16 bibliotek zdjęć twarzy, łącznie do 20 00</b>
Liczba kanałów	<b>4</b>
Maks. pojemność dysków	<b>10</b>
Maks. liczba dysków	<b>1</b>
Interfejs dysku	<b>SATA</b>
Funkcje specjalne	<b>Wejście/Wyjście alarmowe (4/1 jest opcjonalne)</b>
Złącza	<b>1 x HDMI</b>
Komunikacja bezprzewodowa	<b>Nie</b>
Waga	<b>1</b>
Wymiary	<b>320 mm × 240 mm × 48 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Zasilacz 48 V prądu stałego, 1,35 A 10 W (bez dysku twardego i wyłączzonego PoE)</b>
Wyjścia alarmowe	<b>1</b>
Wejścia alarmowe	<b>4</b>
Wejścia RCA	<b>2</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Kompresja audio	<b>G.711u</b>
Tryby wyświetlania	<b>Zgodna Przeglądarka: IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 lub nowsza wersja</b>
Wyjścia RCA	<b>2</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 (FHD 1080)</b>

## Opis produktu

---

### **DS-7604NXI-K1 Rejestrator IP**

Rejestrator sieciowy DS-7604NXI-K1 został stworzony z myślą o tworzeniu systemów monitoringu IP. Odpowiada za przechwytywanie obrazu i dźwięku z maksymalnie czterech kamer IP. Nagrania odbywają się w najwyższej rozdzielczości 4000×3000 (12Mpx) i prędkości 25/30 klatek na sekundę dla każdej kamery. Urządzenie należy do najnowszej serii rejestratorów AcuSense EasyIP 4.0, które posiadają specjalny algorytm umożliwiający detekcję ruchu zależną od rozpoznawania obiektów (człowiek/pojazd) (4 kanały) lub rozpoznawania (1 kanał) i porównywania twarzy (2 kanały). Wyposażony jest w pojedynczy interfejs SATA, co daje mu możliwość zastosowania dysku twardego o maksymalnej pojemności 10TB. Oferuje również bezpośrednie przesyłanie strumienia wideo na telewizor lub monitor w rozdzielczości 4K przez pojedyncze złącze HDMI lub w jakości Full HD przez port VGA.

Przedstawiamy DS-7604NXI-K1(STD) - doskonałe rozwiązanie dla wszystkich potrzeb związanych z wejściem kamer IP. Dzięki obsłudze maksymalnie 4-kanałowych wejść kamer IP urządzenie to umożliwia dekodowanie obrazu w różnych formatach, w tym w formatach wideo H.265+/H.265+/H.264. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz zdekodować 1-ch@12 MP lub 2-ch@8 MP lub 4-ch@4 MP lub 8-ch@1080p, to urządzenie jest w stanie sprostać temu zadaniu dzięki imponującej przepustowości dekodowania do 40 Mbps. Ale to nie wszystko. DS-7604NXI-K1(STD) jest również wyposażony w technologię Hikvision Acusense, która pomaga zminimalizować wysiłek ręczny i koszty bezpieczeństwa. Dzięki tej technologii możesz mieć pewność, że Twój system bezpieczeństwa pracuje na najwyższych obrotach, wykrywając i alarmując Cię o potencjalnych zagrożeniach z większą dokładnością i skutecznością. Dlaczego więc warto czekać? Zainwestuj w DS-7604NXI-K1(STD) już dziś i ciesz się spokojem ducha, jaki daje świadomość, że masz najlepszy dostępny system zabezpieczeń.

### **Złącza i archiwizacja**

Rejestrator posiada dwa złącza USB 2.0 (jedno z przodu, drugie z tyłu), gniazdo Ethernet 1000Mbps, gniazda wideo VGA (1080p) i HDMI (4K UHD) oraz gniazda audio RCA, które pozwalają na wbudowanie rejestratora w system nagłośnieniowy. System pozwala na zapisywanie obrazu z monitoringu na pojedynczym dysku twardym o największej możliwej 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.

### **NVR HikVision**

Menu rejestratora odpowiada za zarządzanie i konfigurację rejestratora, a zasilane jest przez niezawodny i najnowocześniejszy system operacyjny - Linux.

Dzięki takiemu rozwiązaniu realne było skonstruowanie działającego menu, z którego zarówno instalator, jak i użytkownik końcowy mogą bez żadnych komplikacji korzystać w celu dostosowania systemu monitoringu do swoich specyficznych wymagań.

Menu lokalne rejestratora pozwala na skonfigurowanie: uprawnień użytkowników i ustalenie liczby użytkowników, którzy mogą uzyskać zdalny dostęp do urządzenia, harmonogramu nagrywania dla każdego kanału z osobna, wybranie protokołu sterowania kamerami PTZ i ustalenie jego parametrów, ustalenie stref detekcji i masek prywatności oraz wiele innych przydatnych funkcji, które ułatwiają zarządzanie rejestratorem i całym systemem monitoringu.

### **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.

## Bezpośredni dostęp w platformie Hik-Connect

Urządzenie to może być podłączone prosto do komputera lub urządzenia mobilnego, takiego jak telefon, poprzez system pracy w chmurze.

Daje to korzyść w postaci możliwości uzyskania zdalnego dostępu do kamery, rejestratora, nagrań i dodatkowych funkcji. Nagrywanie jest ułatwione albo przez przeglądarkę internetową, albo za pomocą kodów QR.

Warto zaznaczyć, że usługa P2P firmy Hikvision sprawia, że użytkownik nie musi wykonywać żadnych dodatkowych przekierowań portów.

Technologia Peer to Peer jest dużym ułatwieniem w dostępie do systemu zabezpieczeń, a szczególnie korzystna jest w przypadku mobilnego, bezprzewodowego Internetu LTE.

## SADP Tool

Program SADP oferuje przyjazne dla użytkownika i bezpłatne oprogramowanie, które może być wykorzystane do poszukiwania urządzeń podłączonych do Internetu w tej samej sieci.

Dostarcza on szczegółowych informacji o zidentyfikowanych urządzeniach, a także pozwala zmienić podstawowe konfiguracje sieciowe tych samych urządzeń.

## Efektywna ochrona i zarządzanie z Hik-Partner Pro

System Hik-Partner Pro umożliwia szybkie ustalenie, czy urządzenia są podłączone i funkcjonują prawidłowo.

Powiadomienia są wyświetlane niezwłocznie po przełączeniu kamer lub innych urządzeń do trybu offline.

Można też zwiększyć sprzedaż, ponieważ system umożliwia wykrywanie problemów i powiadamianie klientów nawet przed wystąpieniem niekorzystnych skutków.

## Jedna platforma o wszechstronnym zastosowaniu HikCentral Professional

HikCentral Professional jest aplikacją integrującą bezpieczeństwo, która jest przeznaczona do obsługi wielu kwestii bezpieczeństwa w jednej przyjaznej dla użytkownika platformie.

Jest w stanie zarządzać poszczególnymi systemami, takimi jak nadzór wideo, kontrola dostępu, system alarmowy i inne, a także łączyć kilka systemów w ramach jednej architektury.