

Dane aktualne na dzień: 06-04-2026 01:29

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kompletny-zestaw-do-monitoringu-ip-hikvision-tubowe-8-kamer-2mp-rejestrator-8-kanalowy-poe-dysk-twardy-p-12529.html>



## KOMPLETNY ZESTAW DO MONITORINGU IP HIKVISION TUBOWE 8 KAMER 2MP + REJESTRATOR 8 KANAŁOWY POE + DYSK TWARDY

Cena brutto	<b>3 399,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 763,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>12529</b>
Kod producenta	<b>8x DS-2CD1021-I + DS-7608NXI-K2/8P+2TB</b>
Kod EAN	<b>5907371251169</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Ilość kamer w zestawie	<b>8 sztuk</b>
Rozdzielczość	<b>2 MP</b>
Wbudowany mikrofon	<b>NIE</b>
Switche PoE	<b>Wbudowany Switch PoE z obsługą do 8 portów</b>
Dysk twardy w zestawie	<b>2 TB</b>

### Opis produktu

**KOMPLETNY ZESTAW DO MONITORINGU IP HIKVISION 8 KAMER 2MP DS-2CD1021-I + REJESTRATOR 8 KANAŁOWY DS-7608NXI-K2/8P + DYSK TWARDY WD PURPLE 2 TB**



---

**ZESTAW ZAWIERA:**

- 8 x KAMERA IP DS-2CD1021-I(2.8MM)(F) - 1080p Hikvision
- 8 x UCHWYT KAMERY DS-1280ZJ-XS Hikvision
- 1 x REJESTRATOR IP DS-7608NXI-K2/8P 8 KANAŁÓW ACUSENSE Hikvision
- 1x Dysk HDD 2TB ( w zależności od dostępności wysyłamy SEAGATE SKYHAWK bądź WD PURPLE bądź TOSHIBA)

- 
- **1x Zaciskarka do wtyków RJ45**
  - **10 x wtyk RJ45**
  - **50 metrów, profesjonalny przewód, skrętka UTP do zastosowania w systemach monitoringu**
  - **1 x Mysz komputerowa**
  - **1 x Kabel sieciowy**
  - **1 x Zasilacz do rejestratora**
  - **Templatka (szablon do nawiercenia otworów na ścianie )**
  - **Kołki montażowe**
  - **Oryginalne opakowanie producenta**
  - **Telefon na zdjęciu przedstawia aplikację producenta i nie jest częścią zestawu**

#### **CECHY I FUNKCJE ZESTAWU:**

- **Kompletny, gotowy do instalacji zestaw renomowanej marki HIKVISION z 8 cyfrowymi kamerami zewnętrznymi IP**
  - **Podgląd na żywo i dostęp do nagrań przez internet na komputerze, smartfonie, tablecie**
  - **Wysoka rozdzielczość cyfrowego obrazu szeroki kąt nagrywania**
  - **Pełna widoczność w nocy dzięki oświetlaczom podczerwieni IR o zasięgu do 30m**
  - **Funkcja detekcji ruchu, po wykryciu ruchu automatyczne wysłanie alarmu na telefon.**
  - **Funkcja sabotaż, po utracie sygnału z kamery lub jej zasłonięciu automatyczne wysłanie alarmu na telefon.**
  - **Funkcja nadpisywania materiału wideo (nagrywanie w pętli)**
  - **Możliwość montażu kamer zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz - kamery w klasie szczelności IP67**
  - **Prosty montaż**
- 

#### **□ 8 x KAMERA IP DS-2CD1021-I(2.8MM)(F) - 1080p Hikvision**

Kamera kompaktowa Hikvision **DS-2CD1021-I(E)** przeznaczona jest do pracy w systemach monitoringu opartego o rejestratory IP.

Wyposażona jest w przetwornik **1/2.7" CMOS** o rozdzielczości **2 Mpix** oraz oświetlacz podczerwieni **o zasięgu do 30 m**, zapewniający prawidłową widoczność w przypadku braku oświetlenia.

**Posiada obiektyw o stałej ogniskowej 2,8 mm i kącie widzenia 114°.** Obudowa **wysokiej klasy szczelności IP67** zapewnia ochronę elektroniki przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Kamery można zasilać w sposób konwencjonalny **DC 12 V lub przez PoE (zgodność ze standardem 802.3af).**



#### SPECYFIKACJA:

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 105 ° (dane producenta)</li><li>• 108 ° (nasze testy)</li></ul>
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Interfejs RS-485:	

Gniazdo karty pamięci:	
Metoda kompresji obrazu:	H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect</li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect</li> </ul>
Domyślny login / hasło administratora:	admin / -
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 410 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	<p>≤ 5 W @ 12 V DC</p> <p>≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)</p>
Obudowa:	Compact - Metal + Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67

---

Temperatura pracy :	-30 °C ... 50 °C
Waga:	0.27 kg
Wymiary:	171 x 70 x 66 mm
Obsługiwane języki:	angielski, ukraiński
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311315998
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## ▣ 8 x UCHWYT KAMERY DS-1280ZJ-XS Hikvision

**Uchwyt DS-1280ZJ-XS / DS-1280ZJ-XS(Black)** to pomocne akcesorium montażowe, które doskonale sprawdza się przy realizacji stanowisk monitoringu wizyjnego bazujących na nowoczesnych **kamerach IP i Analog HD** marki **Hikvision**.

Zaletą puszki jest jej przemyślana konstrukcja, która pozwala na ukrycie połączeń kablowych, transformatorów wideo we wnętrzu bez narażenia ich na niekorzystne działanie zjawisk atmosferycznych (np. na niską temperaturę, opady, nadmierną wilgotność).

---

## ▣ REJESTRATOR IP HIKVISION DS-7608NXI-K2/8P 8 KANAŁÓW▣

**DS-7608NXI-K2/8P** to rejestrator, w pełni wykorzystywany w profesjonalnych strukturach monitoringu wizyjnego. Urządzenie stanowi element innowacyjnej serii HIKVISION, przystosowanych do sieci wizyjnych systemów zabezpieczeń w rozdzielczości **4K Ultra HD**.

Prezentowany rejestrator **DS-7608NXI-K2/8P** przeznaczony został do wydajnego monitoringu IP opartego o **8 kamer IP**. **Bitrate wejściowy** na poziomie **80Mb/s** pozwala na skuteczną współpracę z kamerami wysokiej rozdzielczości.

**Obraz rejestrowany przez urządzenie może być archiwizowany na dwóch dyskach twardych o maksymalnej pojemności po 10TB każdy.**

Ponadto **rozbudowane funkcje zarządzania obrazem i jego analizą** zapewniają dostęp do wysokiej jakości funkcji, które były do tej pory zarezerwowane wyłącznie dla bardzo zaawansowanych technicznie rejestratorów.

Urządzenie na swoim wyposażeniu posiada **port HDMI z obsługą 4K**, **port VGA**, oraz **2 porty USB**.

Wbudowany Switch PoE umożliwia zasilanie kamer za pomocą jednego przewodu (skrętki komputerowej UTP).

Dodatkowo w produkcie zastosowano **interfejs audio**, który pozwala na podłączenie do systemu PA.

### ▣ KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU REJESTRATORA :▣

- ✓ **Możliwość podłączenia do 8 kamer IP**
- ✓ **Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w rejestratorze optymalizujących i poprawiających działanie systemu monitoringu**
- ✓ **Funkcja detekcji twarzy w rejestratorze umożliwiająca identyfikację osób rejestrowanych za pośrednictwem kamer**
- ✓ **Możliwość podłączenia rejestratora do wielu ekranów za pośrednictwem złącza HDMI lub VGA**
- ✓ **Technologia Acusense pozwalająca na inteligentną analitykę i niwelująca fałszywe alarmy**
- ✓ **Możliwość przeniesienia nagrań na zewnętrzny nośnik pamięci za pośrednictwem slotów USB**
- ✓ **Wygodna i szybka obsługa za pomocą myszki dołączonej do urządzenia**
- ✓ **Wbudowany Switch PoE umożliwiający zasilanie kamer za pomocą jednego przewodu (skrętki komputerowej UTP)**

---

✓ **Kompaktowe wymiary ułatwiające przechowywanie rejestratora**

✓ **Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer oraz sterowanie systemem monitoringu**

#### **Technologia AcuSense -**

AcuSense to nazwa technologii opartej o sztuczną inteligencję. Firma Hikvision zaimplementowała technologię inteligentnej analizy do swoich rejestratorów oraz kamer. W urządzeniach Hikvision, które nie posiadają technologii AcuSense, błędy analityki obrazu powodowały wiele fałszywych alarmów. Alarmy te często wyzwały ptaki, spadające liście, warunki atmosferyczne, a nawet odbicia światła.

#### **Technologia AcuSense w znacznym stopniu wyklucza fałszywe alarmy i pozwala rozpoznać człowieka lub pojazd.**

Po skonfigurowaniu kamery alarm zostanie wyzwolony tylko wtedy, gdy np. człowiek przekroczy ustaloną wirtualną linię lub pojazd pojawi się w danym obszarze. Dodatkowo do analityk możemy zastosować odpowiedni harmonogram lub na ich podstawie wyzwoić wyjście alarmowe. Jeżeli dany obszar zostanie naruszony zostaniemy poinformowani o alarmie za pomocą: powiadomienia push na smartfon, na komputer lub nawet poprzez wiadomości e-mail z dokładną informacją o zdarzeniu. Użytkownik w łatwy sposób może wyszukać nagrania po czasie, w którym została wyzwolona dana analityka AcuSense dzięki opcji filtrowania.

Nie tylko kamery wyposażone są w technologię analizy AcuSense. **W łatwy sposób możemy zaadaptować już istniejący system monitoringu do inteligentnej analizy używając do tego rejestratora wspierającego AcuSense.** Sam rejestrator jest w stanie analizować obraz na wybranej liczbie kanałów, przy zastosowaniu zwykłych kamer CCTV bez analizy. W sytuacji, gdy nie potrzebujemy rejestratora, a nagrania zapisujemy na karcie microSD lub na serwerze NAS, musimy użyć kamerę z AcuSense, żeby korzystać z możliwości inteligentnej analizy.

- **Zaawansowana detekcja fałszywych alarmów**
- **Wykrycie człowieka**
- **Wykrycie pojazdu**
- **Wykrycie zwierząt**
- **Zła pogoda**
- **Odbicie światła**
- **Spadające liście**

Dzięki zastosowaniu urządzeń z serii **AcuSense** nasz system monitoringu wizyjnego będzie bardziej efektywny. Rola operatora monitoringu zaś będzie polegać na weryfikowaniu alertów, które już wcześniej zostały skategoryzowane przez algorytm producenta. Technologia ta jest cały czas ulepszana przez Hikvision i dąży do coraz większej precyzji.

#### **□NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU:□**

- **Wejścia wideo: 8x kanałów IP**
- **Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)**
- **Maks. rozdzielczość nagrywania: 4000×3000 (12Mpx)**
- **Maks. bitrate: 80Mbit (wej.), 160Mbit (wyj.)**
- **Format kompresji: H.265+/H.265/H.264+/H.264**
- **Wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)**
- **Wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1**
- **Interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10/100/1000Mbps**
- **Obsługa dysków: 2x HDD Sata III (max. 20TB)**
- **Funkcje AI: wykrywanie i analiza twarzy (1 kanał) lub detekcja ruchu 2.0 (8 kanałów)**

- 
- **AcuSense** - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem alarmów
  - **Zarządzanie biblioteką wizerunków (16 baz, do 20000 zdjęć)**
  - **Obsługa połączeń P2P**
  - **Wbudowany 8 portowy switch PoE 120W 802.3af/at**
  - **Zgodność ze standardem: ONVIF, RTSP**
  - **Wsparcie dla kamer z analityką obrazu (VCA) i kamer AI**
  - **Synchroniczne odtwarzanie do 8 kanałów wideo**
  - **Niezależna praca wyjść HDMI/VGA**
  - **Jeden dwukierunkowy tor audio - interkom**
  - **Rejestracja dźwięku z 8 kamer IP**
  - **Zaawansowane zarządzanie dyskami HDD**
  - **Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ (przez sieć)**
  - **Podgląd obrazu: Programy: iVMS-4200, Hik-Central**
  - **Przeglądarki internetowe: IE, Firefox, Chrome, Safari**  
**Aplikacje na Android lub iOS: Hik-Connect, Hik-ProConnect**
- 

## □ **1x Dysk HDD 2TB WD PURPLE ( w zależności od dostępności wysyłamy SEAGATE SKYHAWK bądź WD PURPLE bądź TOSHIBA)**

Dysk twardej WD PURPLE podłączony do rejestratora **zapewnia zapis i archiwizację nagrań z kamer** mogących nagrywać w trybie ciągłym lub przerywanym.

**Pojemność dysku 2 TB** oferowanego w zestawie pozwala na archiwizację nagrań w wysokiej rozdzielczości **nawet do 2 tygodni**.

### **Najważniejsze cechy produktu:**

- **Pojemność: 2 TB**
- **Pamięć podręczna cache: 64 MB**
- **Wielkość: 3.5"**
- **Interfejs: SATA III (6.0Gb/s)**
- **Rekomendowany do monitoringu CCTV**
- **Automatyczne zarządzanie prędkością obrotową (RPM)**
- **Zwiększona wydajność dzięki technologii ALLFrame™**

---

## GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.
3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniami producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.