

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kompletny-zestaw-do-monitoringu-ip-hikvision-tubowe-4-kamery-8mp-rejestrator-4-kanalowy-switch-poe-dysk-twardy-p-12533.html>



## KOMPLETNY ZESTAW DO MONITORINGU IP HIKVISION TUBOWE 4 KAMERY 8MP + REJESTRATOR 4 KANAŁOWY + SWITCH POE + DYSK TWARDY

Cena brutto	<b>4 849,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 942,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>12533</b>
Kod producenta	<b>4x DS-2CD2086G2H-IU +SWITCH+2TB</b>
Kod EAN	<b>5907371251206</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Ilość kamer w zestawie	<b>4 sztuki</b>
Rozdzielczość	<b>8 MP</b>
Wbudowany mikrofon	<b>TAK</b>
Switche PoE	<b>Zewnętrzny Switch PoE z obsługą do 4 portów</b>
Dysk twardy w zestawie	<b>2 TB</b>

### Opis produktu

**KOMPLETNY ZESTAW DO MONITORINGU IP HIKVISION 4 KAMERY 8MP DS-2CD2086G2H-IU + REJESTRATOR 4 KANAŁOWY DS-7604NXI-K1 + SWITCH POE DS-3E0106P-E/M + DYSK TWARDY WD PURPLE 2 TB**



**ZESTAW ZAWIERA:**

- 4 x KAMERA IP DS-2CD2086G2H-IU(2.8MM)(EF) ACUSENSE - 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision
- 4 x UCHWYT KAMERY DS-1280ZJ-XS Hikvision
- 1 x REJESTRATOR IP DS-7604NXI-K1 4 KANAŁY ACUSENSE Hikvision
- 1 x SWITCH POE DS-3E0106P-E/M 4-PORTOWY 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 4 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**

☐ **Telefon na zdjęciu przedstawia aplikację producenta i nie jest częścią zestawu**

---

#### **☐ 4 x KAMERA IP DS-2CD2086G2H-IU(2.8MM)(EF) ACUSENSE - 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision**

**Kamera tubowa DS-2CD2086G2H-IU** działa w oparciu o technologię AcuSense, która z wykorzystaniem algorytmów **Deep Learning** umożliwia klasyfikację obiektów (pojazd / człowiek), a tym samym filtrację fałszywych alarmów ze zdarzeń VCA np. ochrony perymetrycznej. Kamera została wyposażona w nowoczesny przetwornik obrazu **1/1.8" Progressive Scan CMOS**, który umożliwia zapis nagrań wideo z maksymalną prędkością **25/24 kl/s w rozdzielczości 3840x2160 (8Mpx)**. Kamera wyposażona została w **obiektyw stałogniskowy o aperaturze F1.0** oraz **inteligentny promiennik podczerwieni SMART**.

Układ kompresji **H.265** sprawia, że przesyłany przez kamerę sygnał zajmuje mniej na miejsca na nośniku zapisu (np. dysku HDD lub karcie microSD), co przekłada się na skuteczną ochronę oraz dłuższy czas przechowywania danych. Warto zaznaczyć, że mimo kompresji przesyłane informacje zachowują swoją szczegółowość i wysoką jakość. Dzięki **technologii PoE** oraz licznym produktom uzupełniającym instalacja kamery przebiega w szybki i nieskomplikowany sposób. Urządzenie wyposażono także w trwałą obudowę, która cechuje się dużym stopniem odporności na **niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67)** oraz **mikrofon**.



#### SPECYFIKACJA:

Standard:	IP
Rozdzielczość:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Przetwornik:	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	105 °
Zasięg oświetlacza IR:	40 m
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG

Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> <li>• Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kI/s @ 8.3 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	
Inteligentna analiza obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• detekcja twarzy</li> <li>• wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> <li>• zmiana sceny</li> <li>• wtargnięcie</li> </ul>
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera z serii AcuSense</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> </ul>
Dostęp z telefonu komórkowego:	<p>Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect</li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect</li> </ul>
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
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>

Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af),</li> <li>12 V DC / 580 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 8.5 W @ PoE</li> <li>≤ 7 W @ 12 V DC</li> </ul>
Obudowa:	Compact, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Klasa ochrony mechanicznej:	
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.52 kg
Wymiary:	234 x 120 x 117 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311324683
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

#### ▣ 4 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).

#### ~~▣ 1 x REJESTRATOR IP DS-7604NXI-K1 4 KANAŁY ACUSENSE Hikvision~~

**Sieciowy rejestrator DS-7604NXI-K1 / DS-7604NXI-K1/4P** to urządzenie zaprojektowane z myślą o realizacji systemów monitoringu wizyjnego IP. Podstawowym zadaniem urządzenia jest skuteczny zapis obrazu i dźwięku z maksymalnie **czterech kamer IP**. Rejestracja obrazu z monitoringu odbywa się przy maksymalnej rozdzielczości **4000x3000 (12Mpx)** i prędkości dochodzącej do **25/30 kl/s** dla poszczególnej kamery. Urządzenie pochodzi z najnowszej serii rejestratorów **AcuSense EasyIP 4.0**, gdzie wykorzystany został specjalny algorytm, który umożliwia **detekcję ruchu w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd) (4 kanały)** lub **rozpoznanie (1 kanał) i porównywanie twarzy (2 kanały)** lub funkcje związane z **ochroną perymetryczną (1 kanał)**. Rejestrator wyposażono w **jeden interfejs SATA**, dzięki któremu możliwe jest umieszczenie **dysku HDD o maksymalnej pojemności 16TB**. Model **DS-7604NXI-K1/4P** posiada na wyposażeniu wbudowany **4-portowy switch PoE** o maksymalnej mocy **50W**.

Rejestrator umożliwia bezpośrednie wyświetlanie obrazu na telewizorze lub monitorze **w rozdzielczości 4K poprzez jedno złącze HDMI** lub w jakości **Full HD poprzez port VGA**. Zastosowane nowoczesnych standardów kompresji — **H.265, H.264+**, znacznie poprawia przepustowość sygnału i sprawia, że nagrania zapisywane są w znakomitej jakości przy znacznie zmniejszonym zapotrzebowaniu na przestrzeń dyskową. Zaawansowane oprogramowanie rejestratora umożliwia szereg przydatnych w codziennym użytkowaniu funkcji, które nie tylko pozytywnie wpływają na bezpieczeństwo, ale również usprawniają proces nagrywania i odtwarzania. Niewątpliwym atutem prezentowanego modelu jest możliwość jednoczesnego wyświetlania podglądu na różnych urządzeniach np. monitorze, telewizorze, smartfonie czy tablecie. Urządzenie Hikvision stanowi podstawowy element bezpiecznych i innowacyjnych sieci monitoringu CCTV, który umożliwia wydajną obsługę kamer rejestrujących bez konieczności stałego nadzoru przez użytkownika. Dzięki zastosowaniu wydajnego procesora i stabilnego systemu operacyjnego rejestrator **AcuSense Hikvision NVR DS 7604NXI K1** staje się wysokiej klasy urządzeniem, które stanowić będzie fundament niezawodnego systemu ochrony.



#### SPECYFIKACJA:

- wejścia wideo: 4x kanały IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- maks. rozdzielczość nagrywania: 4000×3000 (12Mpx)
- maks. bitrate: 40Mbps (wej.), 80Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10/100/1000Mbps
- obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 16TB)
- wbudowane funkcje AI: ochrona perymetryczna (1 kanał) lub wykrywanie i analiza twarzy (1 kanał) lub detekcja ruch 2.0 (4 kanały)
- AcuSense - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem alarmów
- zarządzanie biblioteką wizerunków (16 baz, do 20000 zdjęć)
- wsparcie dla kamer z analityką obrazu (VCA) i kamer AI
- obsługa: ONVIF, RTSP, P2P
  
- synchroniczne odtwarzanie do 4 kanałów wideo
- niezależna praca wyjść HDMI/VGA
- jeden dwukierunkowy tor audio - interkom
- rejestracja dźwięku z 4 kamer IP
- zaawansowane zarządzanie dyskami HDD
- inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ (przez sieć)

- **pogląd obrazu:**
  - **programy: iVMS-4200, Hik-Central**
  - **przeglądarki internetowe: IE, Firefox, Chrome, Safari**
  - **aplikacje na Android lub iOS: Hik-Connect, Hik-Partner Pro**
- **gwarancja: 36 miesięcy**

#### **1 x SWITCH POE DS-3E0106P-E/M 4-PORTOWY Hikvision**

Switch PoE DS-3E0106P-E/M zapewniający płynną transmisję sieciową z prędkością 10 / 100 Mbps. Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



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

Dysk twardey 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 odpowiedzialnej 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 zaleceniem 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.