

Dane aktualne na dzień: 05-04-2026 20:58

Link do produktu: <https://alertkam.pl/zestaw-do-monitoringu-hikvision-hiwatch-2-x-hwi-t240h-hwn-4104mh-4p-dysk-wd-purple-1-tb-p-2393.html>



## Zestaw do monitoringu Hikvision Hiwatch 2 x HWI- T240H + HWN-4104MH-4P + Dysk WD PURPLE 1 TB

Cena brutto	<b>1 699,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 381,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>2393</b>
Kod producenta	<b>2 x HWI-T240H + HWN-4104MH-4P + Dysk WD PURPLE 1 T</b>
Producent	<b>HiWatch Hikvision</b>

Opis produktu

# **HIK** VISION

## HiWatch Series



### **ZESTAW ZAWIERA:**

- **2 x kamera kopułowa HIKVISION HiWatch HWI-T240H**
- **Rejestrator z wbudowanym switchem PoE HWN-4104MH-4P**
- **Dysk twardy WD Purple o pojemności 1 TB**
- **Komplet elementów podłączeniowych i montażowych**

### **DODATKOWO W ZESTAWIE:**

- **Tablica informacyjna " UWAGA ! Obiekt monitorowany "**



## ZESTAW MONITORINGU ZEWNĘTRZNEGO HIKVISION NA 2 KAMERY HIKVISION HIWATCH

Wysokiej jakości profesjonalny zestaw monitoringu renomowanej marki Hikvision idealny do dozoru wizyjnego Twojego domu firmy lub biura.

---

Dobrej jakości zestaw do monitoringu Hikvision na 2 kamery kopułowe **HWI-T240H** o rozdzielczości **4 Mpx**.

**Zestaw monitoringu przeznaczony do użytku zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.**

Zestaw składa się z **2 kamer kopułowych o rozdzielczości 4 Mpx** wyposażonych w **szeroki kąt widzenia 98 stopni** i **promiennik podczerwieni do 30 metrów** pozwalający na rejestrację obrazu zarówno w dzień jak i w nocy. ( w całkowitej ciemności).

**Multifunkcyjny rejestrator HWN-4104MH-4P z wbudowanym switchem PoE** umożliwia zasilenie kamer za pomocą jednego przewodu.

Rejestrator w połączeniu z **dedykowanym dyskiem twardym WD PURPLE 1 TB** stanowi serce zestawu umożliwiając zarządzanie nim a także zapis i archiwizację danych.

Podłączenie rejestratora do sieci internetowej za pośrednictwem **gniazda LAN** skutkuje **możliwością zdalnego zarządzania i podglądu obrazu z kamer za pośrednictwem komputera lub telefonu z dowolnego miejsca na świecie.**

Dodatkowo po podłączeniu zewnętrznego ekranu do rejestratora możliwy jest także podgląd obrazu z kamer.

Producent przewidział ponadto aplikację na komputery **iVMS-4200** oraz aplikację mobilną na telefony komórkowe **Hikconnect** ułatwiającą zarządzanie zestawem monitoringu i pozwalającą na ciągłą obserwację monitorowanych terenów oraz obiektów.



**KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU ZESTAWU :**

- ✓ Wysoka rozdzielczość kamer 4 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły

- 
- ✓ Szereg inteligentnych funkcji zastosowany w kamerach optymalizujących obraz
  - ✓ Szeroki kąt widzenia zastosowany w kamerach ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru
  - ✓ Promiennik podczerwieni IR do 30m zastosowany w kamerach umożliwia widoczność w całkowitej ciemności
  - ✓ Kamery odporne na każde warunki atmosferyczne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku
  - ✓ Rejestrator z wbudowanym switchem pozwalający na zasilanie 4 kamer za pomocą skrętki komputerowej
  - ✓ Wydajny dysk 1 TB pozwalający na zapis i archiwizację nagrań z kamer w wysokiej rozdzielczości
  - ✓ Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer



2 x KAMERA KOPUŁOWA HIKVISION HWI-T240H

DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

---

Wysoka rozdzielczość **4 Mpx** w połączeniu z dobrej jakości przetwornikiem obrazu **1/3 " Progressive Scan CMOS** zastosowanym w kamerze pozwala na dostrzeżenie nawet najdrobniejszych szczegółów i zdarzeń w sposób transparentny i komfortowy dla użytkownika.

**Inteligentne funkcje** takie jak :

- **D-WDR** - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- **3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- **BLC** - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
- **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni
- **Tryb dzień/noc**
- **Detekcja ruchu**

pozwalają na optymalizację obrazu i osiągnięcie najlepszych rezultatów w zachowaniu najwyższej jakości nagrań.

**Szeroki kąt widzenia** kamery wynoszący aż **98 stopni** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwacje dużego pola będącego w jej zasięgu.

**Promiennik podczerwieni IR do 30 metrów** pozwala na obserwację niedoświetlonych trudno dostępnych zakamarków o każdej porze dnia oraz czytelny obraz w nocy nawet w całkowitej ciemności.

**Kamery posiadają wodoodporną obudowę o klasie szczelności IP67** dzięki której są odporne na wszystkie warunki pogodowe i mogą być stosowane zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.







**Najważniejsze cechy produktu:**

- **Przetwornik: 1/3" CMOS Progressive Scan**
- **Rozdzielczość nagrywania: 2560×1440 4Mpx**
- **Obiektyw stałogniskowy: 2,8 mm (~100 stopni)**
- **Przełącznik dzień/noc: Tak**
- **Oświetlacz podczerwieni: IR30 EXIR 2.0**
- **Kompresja wideo: H.265+, H.265, H.264+, H.264**
- **Funkcje obrazu: True WDR, 3D-DNR, BLC, AGC**

- 
- **Czułość: 0,01Lux (0 lux z IR)**
  - **Protokół ONVIF: Tak**
  - **Obsługa zdalna: Hik-Connect, iVMS-4200, WEB Interface**
  - **Klasa szczelności obudowy: IP67**
  - **Temperatura pracy: -30...+50 oC**
  - **Zasilanie: PoE 802.3af, 12V DC (max. 5W)**
  - **Materiał obudowy: metal+tworzywo**
  - **Wymiary: Ø 110 x 93.2 mm**
  - **Waga: 0.35 kg**



**4MP**



**2MP**



Over Exposure



Video Noise



## REJESTRATOR HIKVISION HIWATCH HWN-4104MH-4P ZE SWITCHEM PoE

WIELOFUNKCYJNY REJESTRATOR Z WBUDOWANYM ZASILANIEM KAMER

Rejestrator z wbudowanym switchem PoE pozwoli na **zasilenie 4 kamer za pomocą jednego przewodu** tj. skretki komputerowej.

Tym samym potrzebujemy wyłącznie jeden przewód UTP pozwalający **na przesył wizji i podanie zasilania** do każdej z kamer.

Rejestrator wyposażony jest w **gniazdo VGA i HDMI** umożliwiające podłączenie monitora lub telewizora do podglądu obrazu.

Ponadto urządzenie posiada **slot USB** pozwalający na szybkie zgrywanie fragmentu danych na zewnętrzne nośniki pamięci lub podłączenie myszki ułatwiającej obsługę.

Co więcej na tylnym panelu rejestratora znajdziemy także **gniazdo LAN** do połączenia zestawu z internetem uzyskując zdalny dostęp do nagrań z każdego miejsca na świecie jak również **gniazda AUDIO IN i AUDIO OUT**.



#### Najważniejsze cechy produktu:

- Ilość kanałów: 4
- Rozdzielczość nagrywania: do 8Mpx (4K Ultra HD)
- Bitrate in/out: 40/80 Mbps
- Kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- Wejścia/Wyjścia audio: 1x RCA/1xRCA
- Porty USB: 2x USB 2.0
- Ilość portów PoE: 4
- Budżet mocy: 50W
- Obsługiwany standard: PoE IEEE 802.3 af/at
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10M/100M Self-adaptive
- Zdalna obsługa: aplikacja Hik-Connect, iVMS-4200, WEB Interface, HikCentral
- Miejsce na dyski twarde: 1x HDD (do 6TB)

- Zasilanie: 48V DC
- Pobór mocy:
- Wymiary: 265 x 225 x 48 mm
- Waga: 1 kg



#### □ WYDAJNY DYSK TWARDY 1 TB □

WYGODNY ZAPIS I ARCHIWIZACJA DANYCH NAWET DO 2 TYGODNI

Dysk twardy WD PURPLE podłączony do rejestratora **zapewnia zapis i archiwizację nagrań z kamer** mogących nagrywać w trybie ciągłym

---

lub przerywanym.

**Pojemność dysku 1 TB** oferowanego w zestawie pozwala na archiwizację nagrań w wysokiej rozdzielczości **nawet do 2 tygodni**.

Najważniejsze cechy produktu:

- Pojemność: **1 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™**



□INTUICYJNA OBSŁUGA□

URZĄDZENIE DLA POCZĄTKUJĄCYCH I PROFESJONALISTÓW

---

Zestaw monitoringu obsługiwany jest w intuicyjny sposób posiada proste czytelne Menu i łatwe w obsłudze oprogramowanie dając komfort i satysfakcję każdemu użytkownikowi.

Ponadto rejestrator wyposażony jest także w myszkę komputerową ułatwiającą sterowanie i zarządzanie całym zestawem.



Dzięki aplikacjom HIK-CONNECT i iVMS istnieje możliwość obsługi i podglądu na żywo za pomocą urządzeń z dostępem do internetu takich jak komputery PC, laptopy, smartfony, tablety.





## 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

---

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.