

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-5w1-hikvision-ds-7216huhi-k2-16-kanalow-hdmi-turbo-hd-40-p-4600.html>



## REJESTRATOR 5w1 HIKVISION DS-7216HUHI-K2 16 KANAŁÓW HDMI TURBO HD 4.0

Cena brutto	<b>3 581,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 912,19 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>10366</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

**Rejestrator 16-kanałowy HIKVISION** pozwala na zapis obrazu z kamer w rozdzielczości do **5MPX** (system HD-TVI 12 kl/s), **2 MPX** (HD-CVI, AHD 25 kl/s). Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje do **2 dysków twardych** o pojemności **do 8 TB każdy**.

### Cechy produktu:

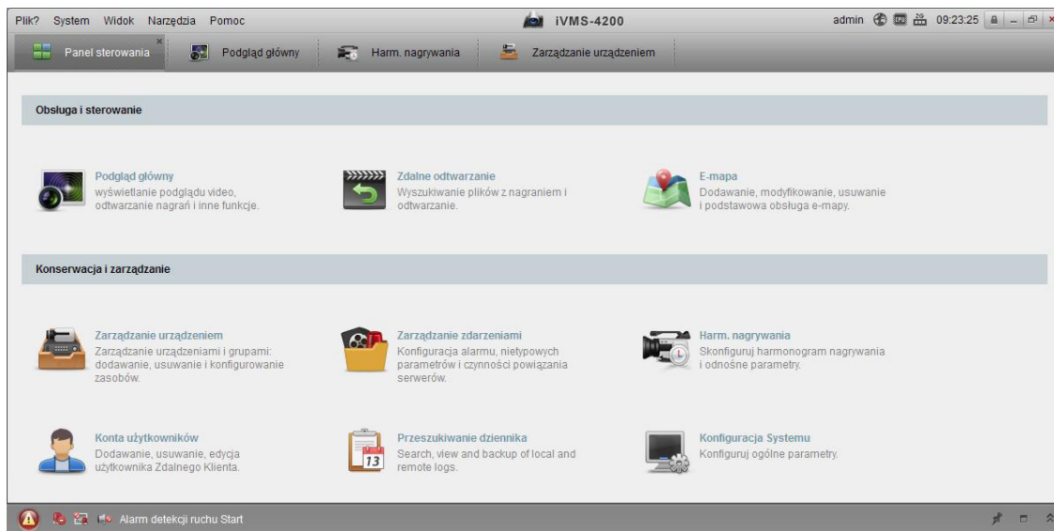
- praca w technologii HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS/IP
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 5 MPX (12 kl/s), 3 MPX (przy 18 kl/s), 1080p i niższe (przy 25 kl/s)
- nagrywanie sygnału HD-CVI i AHD w rozdzielczości 2 MPX (25 kl/s)
- obsługa 16 kamer HD-TVI/ AHD lub CVBS + 2 IP (max. 6 MPX marki HIKVISION lub inne poprzez ONVIF)
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 16 kamer
- kompresja: H.265 i H.265+
- wyszukiwanie nagrań ze zdarzeń alarmowych
- kanał 0 - możliwość podglądu obrazu ze wszystkich kamer przy minimalnym wykorzystaniu sieci
- zoom cyfrowy wideo w trybie podglądu na żywo lub w trybie odtwarzania
- niezależne wyjście wideo CVBS
- funkcja analizy obrazu VCA
- wejścia/wyjścia audio: RCA 4/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- wyjście równoległe HDMI (4K, 30 Hz) i VGA (2K, 60 Hz)
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- podgląd zdalny: Internet Explorer
- obsługa IPv4, IPv6
- 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, RS485, RJ-45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200, iVMS 4500
- obsługa do 2 dysków SATA (do 8 TB każdy; brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC, 5A
- wymiary: 380 x 320 x 48 mm

### Panel tylny:

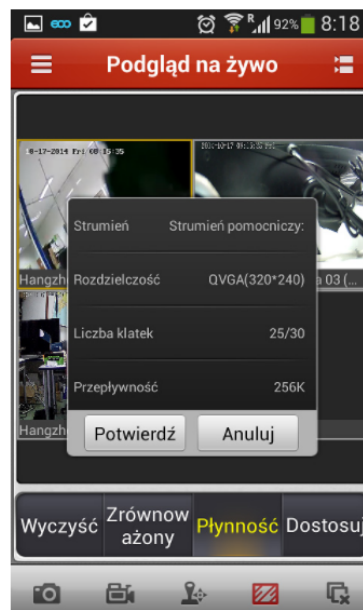
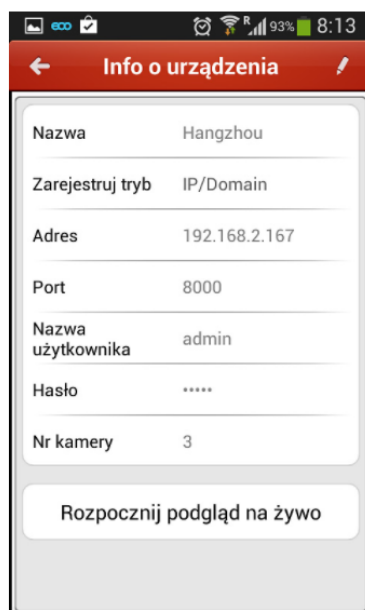


## Oprogramowania Kliencie:

**iVMS 4200** - służy do podglądu, nadzoru i konfiguracji rejestratorów analogowych, sieciowych i kamer IP marki HIKVISION poprzez sieć. Pozwala na stworzenie systemu hybrydowego. Umożliwia zarządzanie maksymalnie 256 urządzeniami na max. 4 monitorach (1 ekran - obraz z max. 64 kamer). Daje też możliwość m.in. wyświetlania komunikatów alarmowych, zdalnego odtwarzania nagrań czy dwukierunkowej transmisji dźwięku.



**iVMS 4500** - to aplikacja mobilna na telefony komórkowe z systemem operacyjnym Android, iOS i Windows Phone. Można ją stosować do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci WiFi, 2G lub 3G, a także do podglądu nagrań zapisanych na rejestratorze.



## Technologia HD-TVI

Systemy monitoringu HD-TVI budowane są w oparciu o system analogowy, w którym transmisja danych odbywa się po klasycznych przewodach koncentrycznych. Dzięki temu proces instalacji jest szybszy, a koszty zmiany okablowania - mniejsze. Na urządzeniach HD-TVI zbudować można zupełnie nowy system dozoru. Standard ten też wykorzystuje sygnał o stosunkowo niskiej częstotliwości, który oferuje świetną wydajność pod względem odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Jakość obrazu jest bardzo wysoka - materiał jest wyraźny i o właściwym odwzorowaniu kolorów.

### Transmisja obrazu

Zasięg transmisji wynosi do 500 metrów. W zależności od przewodu - zasięgi transmisji sygnału wizyjnego wynoszą:

- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG59: 300 m,
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG6/11: 500 m,
- przy zastosowaniu przewodu sieciowego UTP (z wykorzystaniem konwerterów): do 300 m.

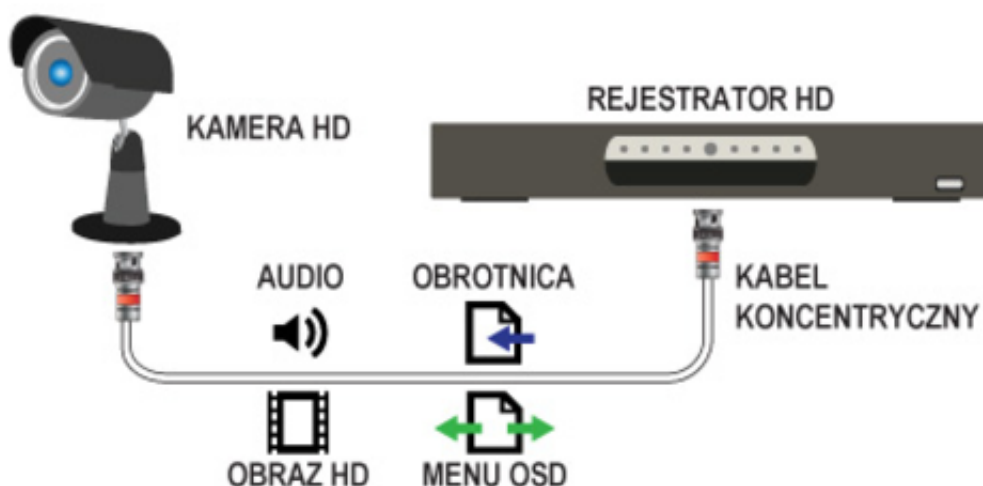
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

### Zalety systemu HD-TVI:

- wierny obraz w podglądzie na żywo (brak kompresji)
- wysoka rozdzielczość: 720p, 1080p, 3MPX
- brak opóźnień
- rejestratory trybrydowe - obsługa kamer HD-TVI, CVBS, IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dzięki zastosowaniu synchronicznej modulacji amplitudowej QAM oraz separacji sygnałów chrominancji i luminacji
- daleki zasięg transmisji
- komunikacja dwukierunkowa - sterowanie OSD kamery i kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z rejestratora
- znacznie łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

### Schemat działania systemu HD-TVI



### Specyfikacja techniczna:

- 
- kompresja wideo: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
  - kompresja audio: G.711
  - rozdzielczość: 15 kl/s @3MPX, 25 kl/s @720p/1080p
  - obsługa max. 2 dysków do 8 Tb każdy (brak w zestawie)
  - ilość wyjść monitorowanych BNC / HDMI / VGA: 1/1/1
  - wejścia/wyjścia audio: 4/1 RCA
  - praca sieciowa: 1x RJ-45
  - oprogramowanie: www, iOS/Android, CMS
  - funkcje PTZ: sterowanie, presety, menu
  - standard formatu wideo: AHD, HDCVI, HDTVI
  - zasilanie: 12VDC
  - wymiary: 380 x 320 x 48 mm
  - waga: 2 kg

**W zestawie:**

- rejestrator HIKVISION DS-7216HUHI-K2 - 1 szt.;
- akcesoria montażowe;
- pilot - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt.