

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tviipahdanalog-hikvision-ds-7208hqhi-k2-8-kanalow-hdmi-turbo-hd-40-p-4811.html>



## REJESTRATOR HD-TVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7208HQHI-K2 8 KANAŁÓW HDMI TURBO HD 4.0

Cena brutto	<b>1 282,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 043,08 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>10503</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Liczba dysków twardych (max.)	<b>2</b>
Liczba kanałów	<b>8</b>
Rozdzielczość	<b>3 Mpx</b>

### Opis produktu

**Rejestrator 8-kanałowy HIKVISION** pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie HD-TVI, HD-CVI, IP, AHD i CVBS o rozdzielczości 1080p i 720p przy prędkości 15 kl/s. Dodatkowo 1 i 2 kanał mają możliwość nagrywania obrazu z kamer 3 MPX przy 15 kl/s. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje do **2 dysków twardych** o pojemności **do 6 TB każdy**.

### Cechy produktu:

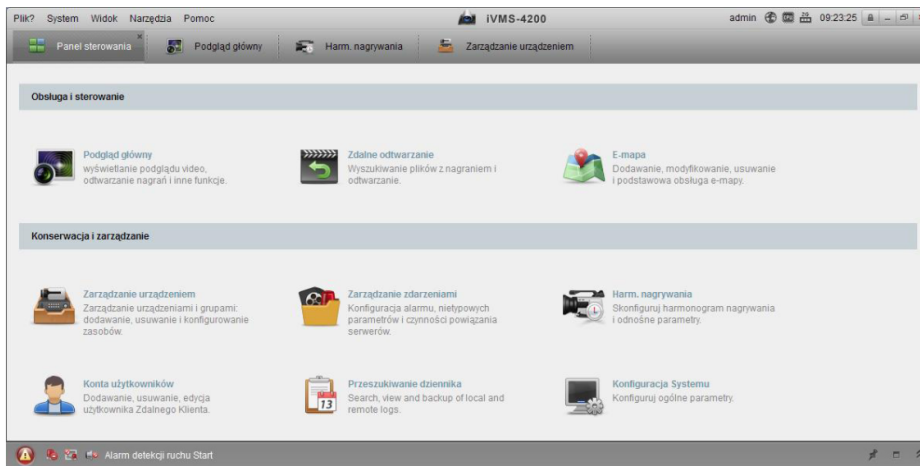
- praca w technologii IP/HD-TVI/AHD/CVBS
- obsługa 8 kamer HD-TVI, AHD lub CVBS i 2 IP (max. 4 MPX)
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 8 kamer
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 1080p, 720p przy 15 kl/s, WD1 i niższe rozdzielczości @ 25 kl/s
- nagrywanie sygnału AHD w rozdzielczości 2 MPX przy 15 kl/s
- 1 i 2 kanał obsługuje dodatkowo nagrywanie obrazu z kamer 3 MPX @ 15 kl/s
- kompresja: H.265 i H.265+
- funkcja nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 (25 kl/s)
- 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
- wejścia/wyjścia audio: RCA 1/1
- wyjście wideo CVBS
- wyjście równoległe VGA i HDMI do 1920 x 1080 px
- wejścia wideo: 8x BNC + 2x IP
- funkcja analizy obrazu VCA
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa przeglądarek: IE
- obsługa IPv4, IPv6
- 2x USB 2.0, RS485, RJ-45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200
- obsługa max. 2 dysków SATA do 10 TB każdy (brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC
- wymiary: 315 x 242 x 45 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.



## 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:

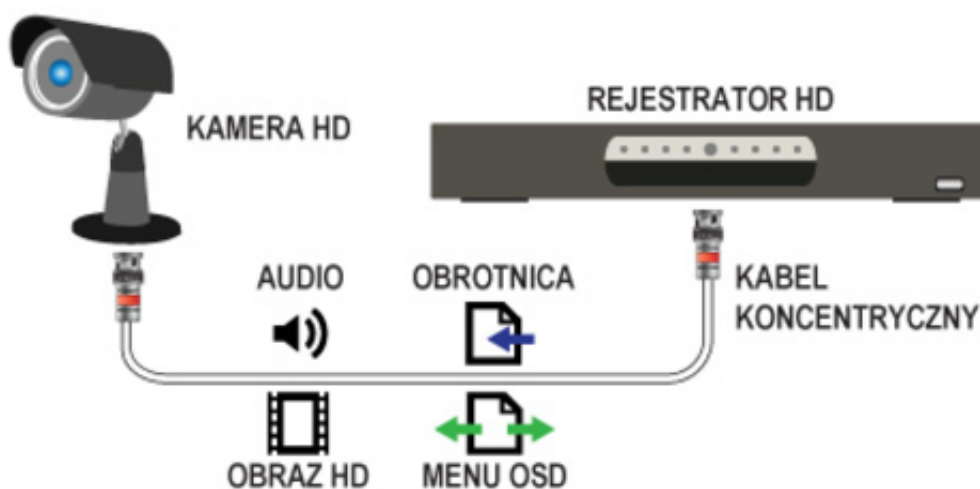
- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

## 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:

- system: HDTV, AHD, CVBS, IP
- wejścia wideo: 8x BNC (HD-TVI/AHD/CVBS) max. 12 fps / 3Mpx) + 2x IP (max. 4Mpx)
- wyjścia wideo: HDMI (4K) / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS)
- nagrywanie maks. 12 kl./s na kanał 1080p
- wejście/wyjście audio: 1/1
- kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- rozdzielczości:
  - HDTV: 4 MPX / 3 MPX / 1080P / 720P
  - AHD: 4 MPX / 1080P / 720P
  - CVBS: PAL/NTSC
- wyjście CVBS: 1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
- obsługa max. 2 dysków do 10 Tb każdy (brak w zestawie)
- 2x USB 2.0
- 1x RJ45 10M/100M Ethernet
- protokoły sieciowe: TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
- archiwizacja: nośnik danych USB lub zdalna
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- wilgotność względna: 10-90%
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: <7.5W (bez HDD)
- wymiary: 380 x 320 x 48 mm
- waga: 1,78 kg

### W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7208HQHI-K2 - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- pilot - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- płyta z oprogramowaniem;
- akcesoria montażowe;

- 
- instrukcja obsługi.