

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahdanalog-hikvision-ids-7216hqhi-k14s-16-kanalow-hdmi-p-7568.html>



## REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION iDS-7216HQHI-K1/4S 16 KANAŁÓW HDMI

Cena brutto	<b>2 207,85 zł</b>
Cena netto	<b>1 795,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12693</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Liczba dysków twardych (max.)	<b>1</b>
Liczba kanałów	<b>16</b>
Rozdzielczość	<b>3 Mpx</b>

### Opis produktu

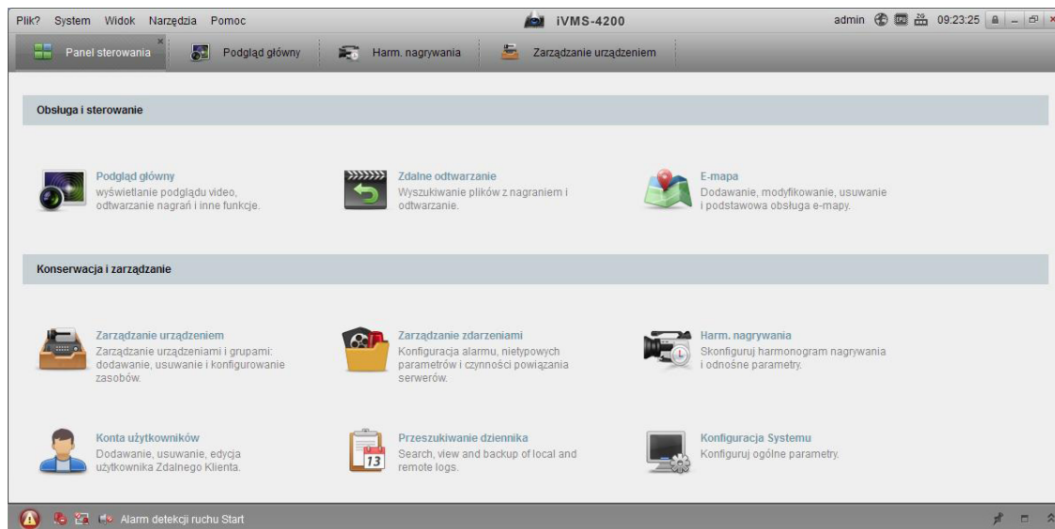
**Rejestrator 16-kanałowy HIKVISION** obsługuje formaty obrazu: **HD-TVI, HD-CVI, AHD i CVBS**. Posiada **16 wejść wideo BNC**, do których można podłączyć kamery analogowe powyższych standardów. Pozwala na zapis obrazu w max. rozdzielczości **3 MPX** przy prędkości 15 kl/s. Ma także możliwość obsługi dodatkowo **8 kamer IP (6 Mpx) lub 16 kamer IP** w trybie wyłączenia analityki. Dodatkowo, wyłączając kanały analogowe, można w ich miejsce dodawać kamery IP. **Funkcja analityki typu AcuSense** (bazującej na technologii DeepLearning) pozwala na bardziej trafny analizę wideo pod względem odróżniania obiektów detekcji pomiędzy pojazdami, ludźmi i pozostałymi obiektami. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 10 TB (brak w zestawie)**

### Cechy produktu:

- praca w technologii HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS
- wejścia kamerowe:
  - 16x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) max. 15 fps @3Mpx / IP (6 Mpx) lub
  - 16x HD/IP + 8x IP (w trybie Extended IP - bez analityki)
- nagrywanie max. 15kl./s na kanał 3 Mpx / 25kl./s. na kanał 1080p
- wyjścia monitorowe: HDMI (4K) / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS)
- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 RCA
- port RS-485 - sterowanie kamerami PTZ
- funkcja analizy obrazu VCA
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa przegładek: IE
- obsługa IPv4, IPv6
- aplikacja kliencka: iVMS 4200
- obsługa 1 dysku SATA do 10 TB (brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC

### 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.

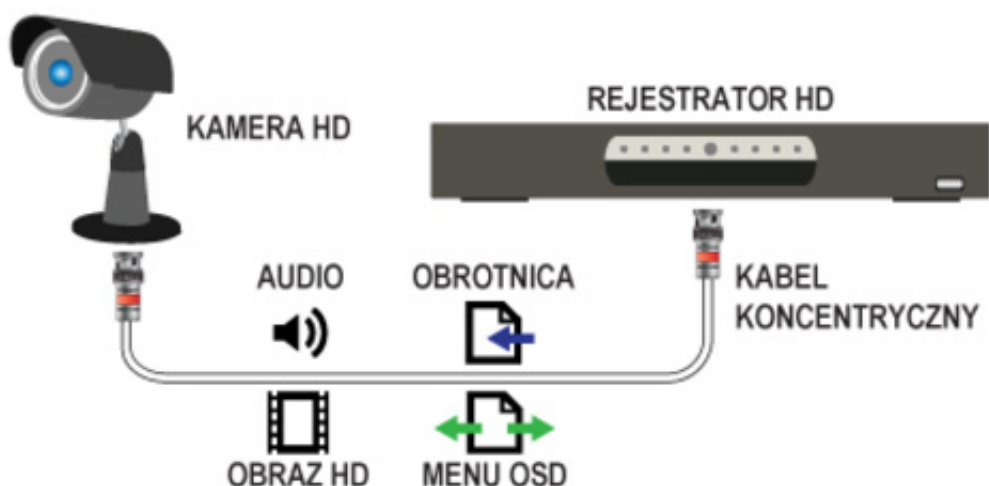
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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:

- ilość kanałów:
  - 16x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS (4x AcuSense) / IPC
  - 16x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IPC + 8x IPC
- kompresja wideo / audio: H264(H.264+) / H.265(H.265+) / G.711
- zapis wideo: 15 kl/s @3MPX
- obsługa max. 1 dysku twardego o pojemności do 10 TB (brak w zestawie)
- ilość wyjść monitorowych BNC / HDMI / VGA: 1 / 1 / 1
- praca sieciowa / oprogramowanie: 1x RJ45 / www, iOS, Android, CMS, VCA
- dodatkowe funkcje: E-Mail, CMS, Hik-Connect, VCA, AcuSense
- standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór mocy: 40W
- wymiary: 45 x 315 x 242 mm
- waga: 2 kg

### W zestawie:

- rejestrator HIKVISION iDS-7216HQHI-K1/4S - 1 szt.;
- myszka - 1 szt.;
- pilot - 1 szt.;
- zasilacz - 1 szt.;
- akcesoria montażowe
- instrukcja obsługi.