

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahdanalog-hikvision-ds-7204hqhi-k1a-4-kanaly-hdmi-p-6730.html>



## REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7204HQHI-K1/A 4 KANAŁY HDMI

Cena brutto	<b>777,36 zł</b>
Cena netto	<b>632,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11910</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Rejestrator 4-kanałowy HIKVISION** pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie **HD-TVI, HD-CVI, IP, AHD i CVBS** o rozdzielczości 1080p przy prędkości 12 kl/s. Dodatkowo 1 kanał ma możliwość nagrywania obrazu IP z kamer 4 MPX. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 6 TB**.

#### Cechy produktu:

- praca w technologii IP/HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS
- obsługa 4x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/1080p) + 1x IP (maks. 4Mpix)
- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
- wyjścia monitorowe: HDMI / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS)
- nagrywanie maks. 12 kl./s na kanał 1080p
- wejścia/wyjścia audio: RCA 1/1
- port telemetry RS-485: sterowanie kamerami PTZ
- zaawansowane oprogramowanie i wydajny procesor rejestratora pozwala stworzyć harmonogramy zapisu w różnych wariantach. Podział tygodniowy z dokładnością do minut, daje możliwość pracy w dokładnym zakresie czasowy, co do nagrywania ciągłego, alarmowego, z wideodetekcji, jak i zaawansowanej analizy obrazu VCA.
- buforowanie obrazu przed wykryciem zdarzenia (prealarm)
- zdalna obsługa urządzenia poprzez sieć, w zakresie wyszukiwania, odtwarzania i pobierania nagrań (oznaczania wraz z opcją blokowania i odblokowywania plików przed wykasowaniem)
- funkcja Inteligentnego wyszukiwania, umożliwia wyszukiwania zdarzeń po określonej detekcji ruchu, przekroczenia linii, czy wykrycia wtargnięcia do określonego obszaru (analiza obrazu VCA oraz SmartSearch)
- dzięki wejściom i wyjściom alarmowym rejestrator może wywołać zaprogramowaną w rejestratorze koniunkcję zachowań
- wyjścia BNC/HDMI/VGA: 1/1/1
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa 1 dysku SATA do 6 TB (brak w zestawie)
- podgląd mobilny - system iOS i Android
- napięcie zasilania: 12 VDC

#### 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.

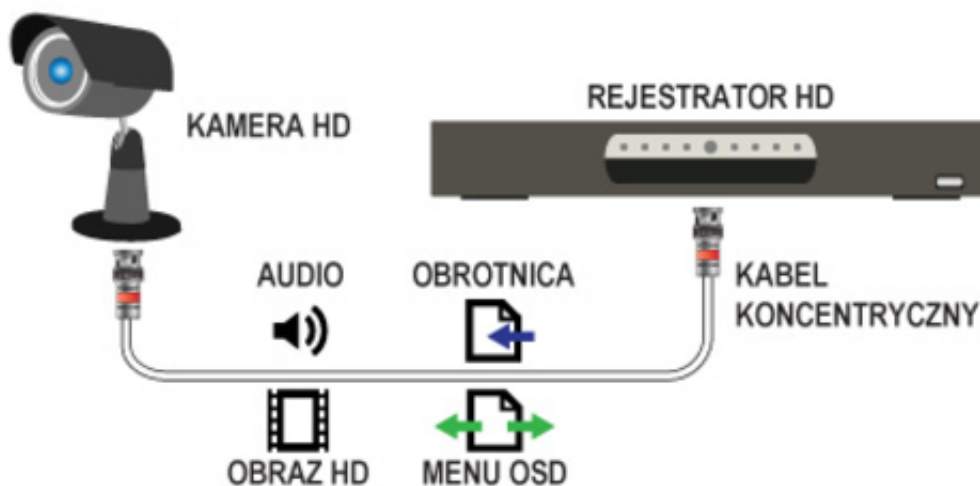
**System HD-TVI** posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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: 4x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS + 1x IPC
- kompresja wideo/audio: H264(H.264+)/ H.265(H.265+) / G.711
- prędkość zapisu: 15 kl/s @1080p
- obsługa 1 dysku twardego o pojemności do 6TB (brak w zestawie)
- ilość wyjść monitorowych BNC / HDMI / VGA: 1/1/1
- praca sieciowa/oprogramowanie: 1x RJ45 / WWW, iOS, Android, CMS, VCA
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- dodatkowe funkcje: alarm na e-mail/CMS, darmowy DDNS, VCA

- 
- wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1
  - funkcje PTZ
  - złącze RS485 - 1x
  - standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
  - zasilanie: 12V DC
  - wymiary: 315 × 242 × 45
  - waga: 1,2 kg

**W zestawie:**

- rejestrator HIKVISION DS-7204HQHI-K1/A - 1 szt.;
- myszka - 1 szt.;
- pilot - 1 szt.;
- zasilacz - 1 szt.;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.