

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahdanalog-hikvision-ds-7316hqhi-k4-16-kanalow-hdmi-p-6774.html>



## REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7316HQHI-K4 16 KANAŁÓW HDMI

Cena brutto	<b>4 380,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 561,78 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11953</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

**Rejestrator 16-kanalowy HIKVISION** pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie **HD-TVI, HD-CVI, IP, AHD i CVBS** o rozdzielczości 1080p. Posiada 16 wejść wideo BNC, do których można podłączyć kamery analogowe powyższych standardów lub zamiennie IP. Obraz z kamer można nagrywać w rozdzielczości **maks. 3 Mpx HD-TVI** (pierwsza kwarta kanałów BNC). Rejestrator ma także możliwość obsługi zamiennie **kamer IP + 2IPC (4 Mpx)**. Dzięki wsparciu Onvif rejestrator pozwala na podłączenie kamer IP innego producenta niż Hikvision. Produkt obsługuje do **4 dysków twardych o pojemności do 8 TB każdy**.

### Cechy produktu:

- praca w technologii IP/HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS
- wejścia kamerowe 16x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/1080p) / 16x IPC + 2x IPC (maks. 4Mpix)
- nagrywanie max. 15 kl./s na kanał 1080p
- obsługa do 4 dysków twardych o pojemności do 8 TB (brak w zestawie)
- wyjścia monitorowe HDMI (4K) / VGA(1080p) + SPOT BNC (CVBS)
- wejścia/wyjścia audio: RCA 4/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- port telemetrii RS-485: sterowanie kamerami PTZ
- podgląd mobilny: Android, iOS
- 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.
- możliwość buforowania 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 wyszukania zdarzeń po określonej detekcji ruchu, przekroczenia linii, czy wykrycia wtargnięcia do określonego obszaru (analiza obrazu VCA oraz SmartSearch)

### 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.

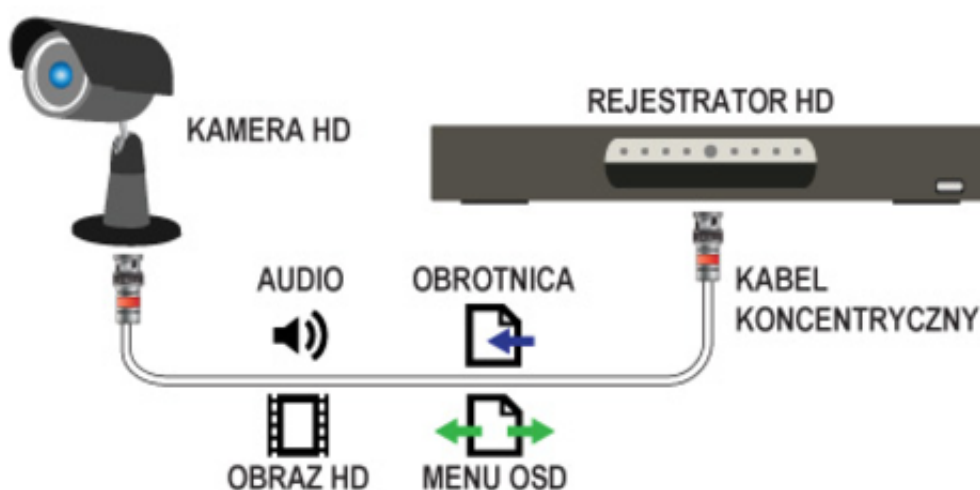
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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 / IPC + 2x IPC
- kompresja wideo/audio: H264(H.264+)/ H.265(H.265+) / G.711
- prędkość zapisu/rozdzielczość: 15 kl/s @1080p
- obsługa max. 4 dysków HDD - pojemność do 8 TB każdy (brak w zestawie)
- ilość wyjść monitorowych BNC / HDMI / VGA: 1 / 1(4K) / 1
- praca sieciowa / oprogramowanie: 1x RJ45 / WWW IE, iOS, Android, CMS
- wejścia/wyjścia audio: 4x RCA LineIN / 1x RCA
- dodatkowe funkcje: e-Mail/CMS, HikConnect
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
- obsługiwane klawiatury: tak
- funkcje PTZ: sterowanie, presety, menu
- napięcie: 230VAC

- 
- wymiary: 445 × 390 × 70 mm
  - waga: 4,5 kg

**W zestawie:**

- rejestrator HIKVISION DS-7316HQHI-K4 - 1 szt.;
- instrukcja obsługi.