

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahdanalog-hikvision-ds-7304hqhi-k4-4-kanaly-hdmi-p-6732.html>



REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7304HQHI-K4 4 KANAŁY HDMI

Cena brutto	2 378,82 zł
Cena netto	1 934,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	11912
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Rejestrator 4-kanałowy HIKVISION pracuje w standardzie 5w1, tzn. obsługuje formaty obrazu: **HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP i CVBS**. Posiada **4 wejścia wideo BNC**, do których można podłączyć kamery analogowe powyższych standardów lub zamiennie IP. Obraz z kamer można nagrywać w rozdzielczości **max. 3 Mpx HD-TVI** (pierwsza kwarta kanałów BNC). Rejestrator ma także możliwość obsługi zamiennie kamer IP + 2IPC (4Mpix). Dzięki wsparciu Onvif 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
- obsługa 4x BNC (HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS) maks. 12fps/1080p) / 4x IPC + 2x IPC (maks. 4Mpix)
- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+/G.711
- 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, umożliwiła 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 (4K) /1
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa max. 4 dysków SATA do 8 TB każdy (brak w zestawie)
- podgląd mobilny - system iOS i Android

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.

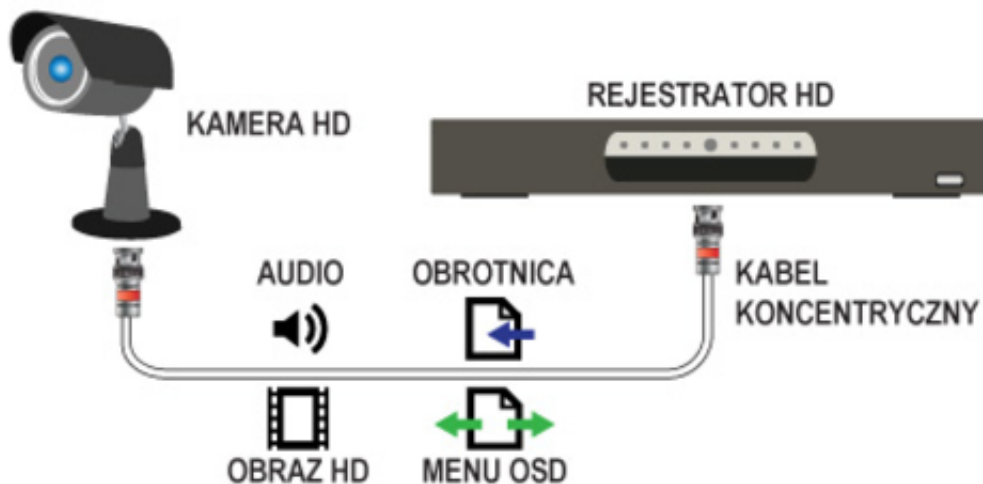
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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 / IPC + 1x IPC
- kompresja wideo/audio: H.264(H.264+) / H.265(H.265+) / G.711
- prędkość zapisu: 12 kl/s @1080p
- obsługa 1 dysku twardego o pojemności do 6TB (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: 4/4

-
- funkcje PTZ: sterowanie, presety, menu
 - złącze RS485 - 1x
 - standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
 - zasilanie: 230VAC
 - wymiary: 445 × 390 × 70
 - waga: 4 kg

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7304HQHI-K4 - 1 szt.;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi;
- paragon lub faktura VAT.