Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:16

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahdanalog-hikvision-ds-7204hqhi-k1-4-kanaly-hdmi-turbo-hd-40-p-5322.html



REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7204HQHI-K1 4 KANAŁY HDMI TURBO HD 4.0

Cena brutto	**721,99 zł**
Cena netto	**586,98 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10944**
Producent	**HIKVISION**

Opis produktu

Rejestrator 4-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 kanał ma 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 **1 dysk twardy** o pojemności **do 6 TB.**

Cechy produktu:

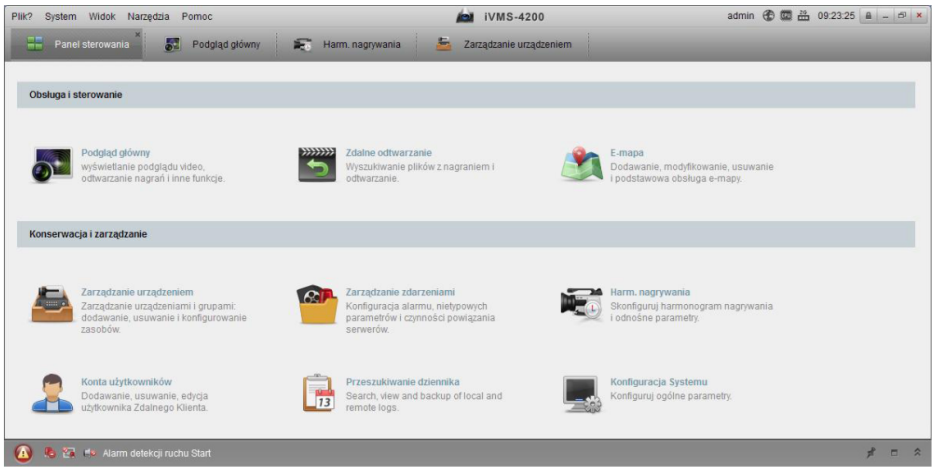
- praca w technologii IP/HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS
- obsługa 4 kamer HD-TVI, AHD lub CVBS i 1 IP (max. 4 MPX)
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 4 kamer
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 1080p, 720p przy 15 kl/s, WD1 i niższe rozdzielczości @ 25 kl/s
- nagrywanie sygnału HD-CVI, AHD w rozdzielczości 2 MPX przy 15 kl/s
- 1 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: 4x BNC + 1x 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 1 dysku SATA do 6TB (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 przesłać sygnał:

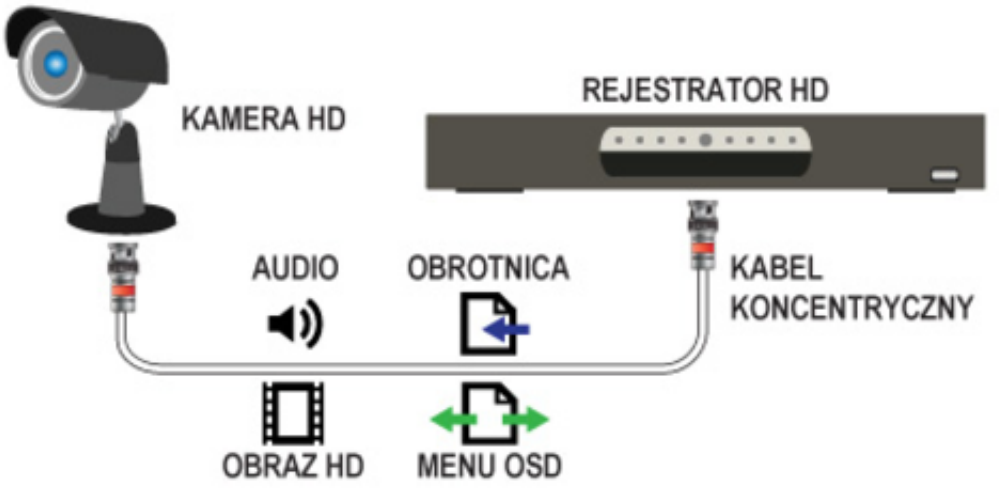
- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

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 luminancji
- 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 do 6TB (brak w zestawie)
- wyjścia BNC/HDMI/VGA: 0/1/1
- praca sieciowa/oprogramowanie: 1x RJ-45 / WWW, iOS, Android, CMS, VCA
- wejścia/wyjścia audio: 1/1/HDMI
- funkcje PTZ: tak
- ilość kamer IP: 1
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór mocy: 40W
- wymiary: 315 x 242 x 45 mm
- waga: 1,2 kg

W zestawie:

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