

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviahdanalog-hikvision-ds-7116hqhi-k1-16-kanalow-hdmi-turbo-hd-40-p-5807.html>



REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7116HQHI-K1 16 KANAŁÓW HDMI TURBO HD 4.0

Cena brutto	1 613,99 zł
Cena netto	1 312,19 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	11213
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Rejestrator 16-kanałowy HIKVISION pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD i CVBS o rozdzielczości **1080p i 720p** przy prędkości 15 kl/s. Dodatkowo 1, 2, 3 i 4 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:

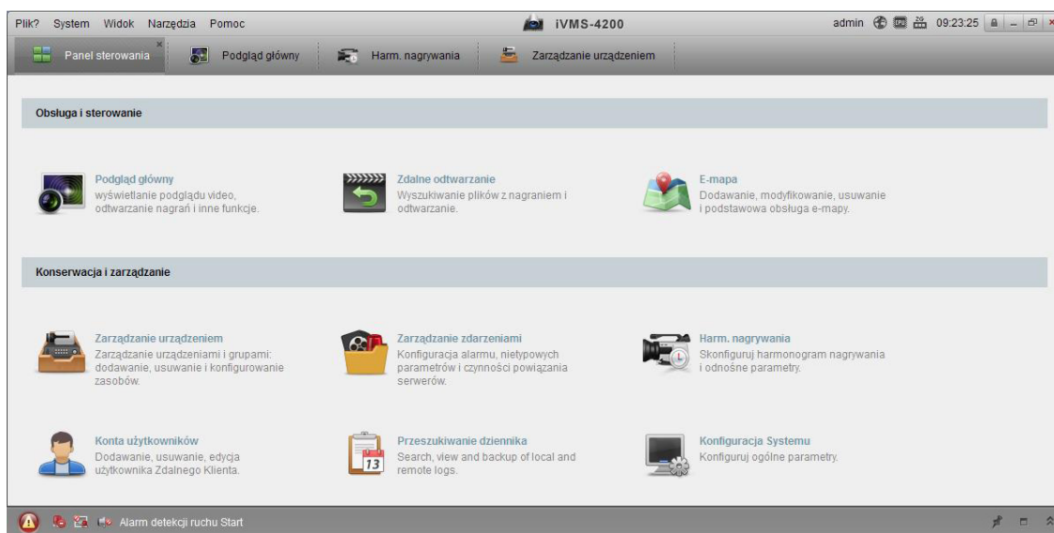
- praca w technologii HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS
- obsługa do 16 kamer
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 1080p, 720p przy 15 kl./s, WD1 i niższe rozdzielczości 25kl./s
- nagrywanie sygnału HD-CVI, AHD w rozdzielczości 2 Mpix przy 15 kl./s
- 1, 2, 3 i 4 kanał dodatkowo obsługuje nagrywanie obrazu z kamer 3 Mpix przy 15 kl./s
- funkcja nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 przy 25 kl./s
- obsługa 16 kamer HD-TVI, AHD lub CVBS i 2 IP (maks. 4 Mpx, marki Hikvision lub inne poprzez Onvif)
- kompresja: H.265 i H.265+
- 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 równoległe VGA i HDMI do 1920 x 1080 px
- wejścia wideo: 16x BNC
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa przeglądark: IE
- obsługa IPv4, IPv6
- 2x USB 2.0, RJ45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200, iVMS 4500
- obsługa 1 dysku SATA do 6TB (brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC
- wymiary: 200 x 200 x 45 mm

Panel tylny:

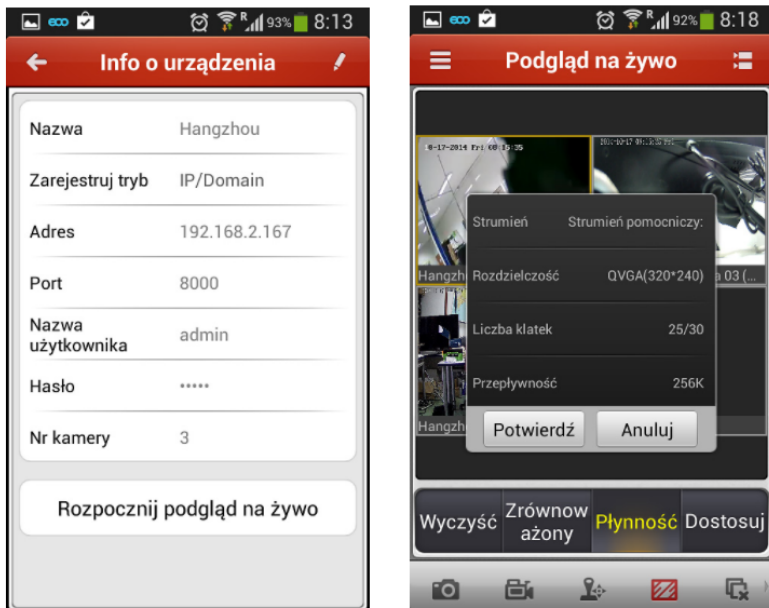


Oprogramowania Klienta:

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.



iVMS 4500 - to aplikacja mobilna na telefony komórkowe z systemem operacyjnym Android, iOS i Windows Phone. Można ją stosować do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci WiFi, 2G lub 3G, a także do poglądu nagrań zapisanych na rejestratorze.



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.

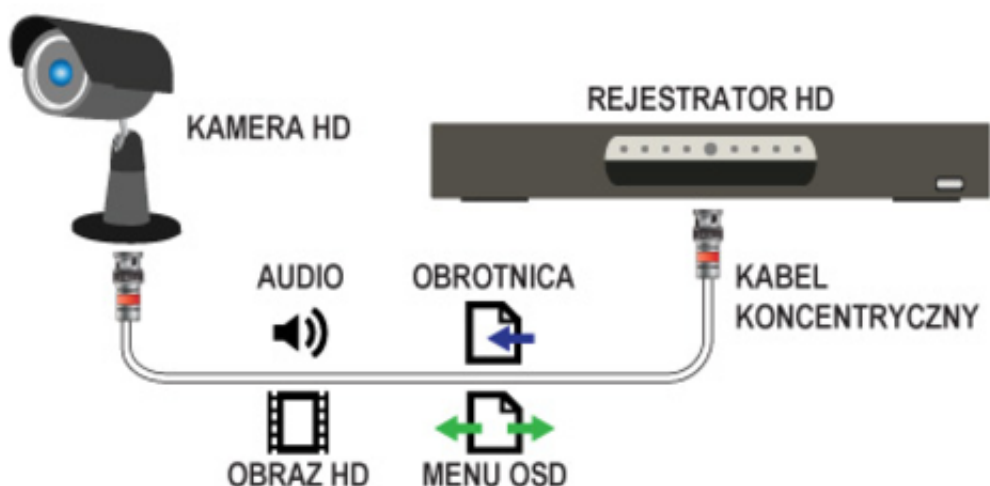
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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:

- standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
- ilość kanałów: 16x BNC
- rozdzielczości obrazu przez HDMI/VGA: 1920x1080 (1080p), 1280x1024 (SXGA), 1280x720 (720p), 1024x768 (XGA)
- kompresja wideo/audio: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ // G.711
- prędkość zapisu: 15 kl/s @1080p
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 RCA
- obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zastąpienie kamery)
- bitrate pojedynczego kanału wideo: 32 Kbps - 10 Mbps
- obsługa 1 dysku twardego o pojemności do 6 TB (brak w zestawie)
- ilość wyjść monitorowych BNC / HDMI / VGA: 0/1/1
- praca sieciowa/oprogramowanie: 1x RJ45, www, iOS/Android, CMS
- dodatkowe funkcje: alarm na e-mail/CMS, darmowy DDNS
- funkcje PTZ: sterowanie, presety, menu
- protokoły sieciowe: TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, NTP, SNMP, UPnP
- 2x USB 2.0
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór mocy: 40 W
- wymiary: 285 x 210 x 45 mm
- waga: 2 kg

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7116HQHI-K1 - 1 szt.;
- myszka - 1 szt.;
- zasilacz - 1 szt.;
- akcesoria montażowe.