

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahdanalog-hikvision-ds-7208hqhi-k2p-8-kanalow-hdmi-poc-turbo-hd-40-p-4812.html>



REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7208HQHI-K2/P 8 KANAŁÓW HDMI PoC TURBO HD 4.0

Cena brutto	1 683,87 zł
Cena netto	1 369,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10504
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Produkt archiwalny

Rejestrator 8-kanałowy HIKVISION pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS i IP o rozdzielczości 1080p i 720p (przy prędkości 15 kl/s). Dodatkowo 1 i 2 kanał mają 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 max. **2 dyski twarde** o pojemności **do 6 TB każdy (brak w zestawie)**. Atutem jest **funkcja PoC (Power over Coaxial)**, która umożliwia zasilanie **8 kamer działających w systemie PoC.af (moc do 6W) lub 4 kamer PoC.at (moc do 12W)**, gdzie transmisja wizji i zasilanie kamer odbywa się równoległe **przez 1 przewód** (koncentryczny lub skrętkę). Trzeba pamiętać, że kamery nie obsługujące PoC nie zostaną zasilone, ale transmisja wideo jest możliwa.

Cechy produktu:

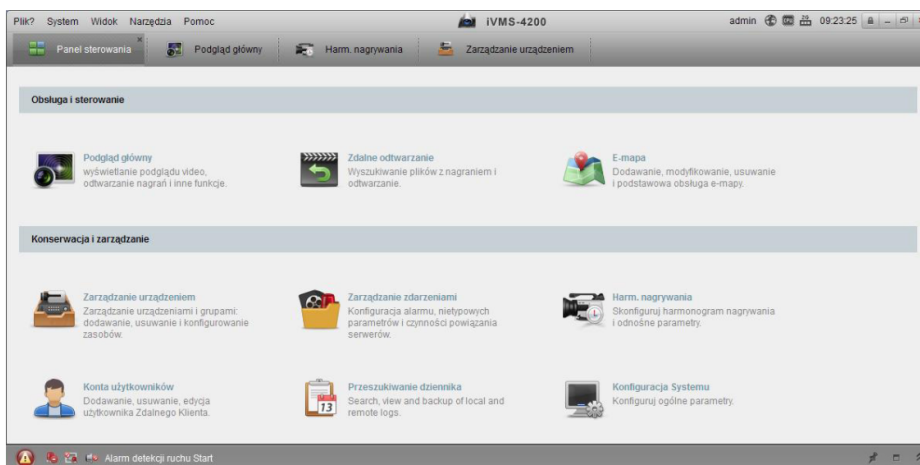
- praca w technologii HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS/IP
- obsługa 8 kamer HD-TVI/ AHD/ CVBS + 2 IP (max. 4 MPX)
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 8 kamer
- kompresja H.265/H.265+
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 1080p, 720p przy 15 kl/s, WD1 i niższe rozdzielczości @ 25 kl/s
- nagrywanie sygnału HD-CVI, AHD w rozdzielczości 2 MPX przy 15 kl/s
- funkcja nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 (25 kl/s)
- 1 i 2 kanał obsługuje dodatkowo nagrywanie obrazu z kamer 3 MPX @ 15 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: 8x BNC + 2x IP
- funkcja analizy obrazu VCA
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa przeglądarek: IE, Opera, Safari, Google Chrome
- obsługa IPv4, IPv6
- 2x USB 2.0, RS485, RJ-45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200, iVMS 4500
- obsługa 2 dysków SATA do 6 TB każdy (brak w zestawie)

Panel tylny:

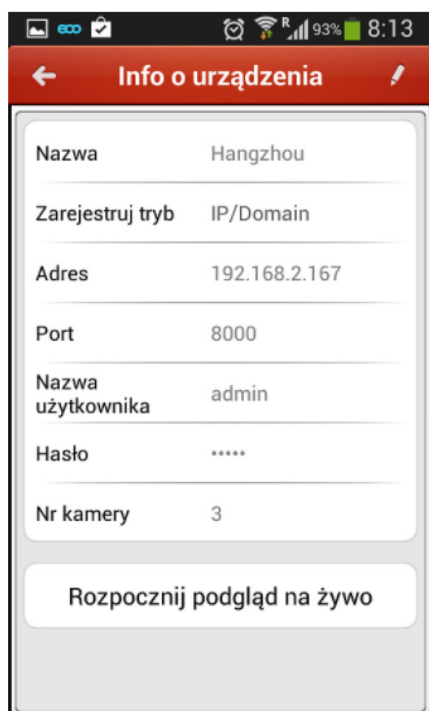


Oprogramowania kliencie:

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.



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.

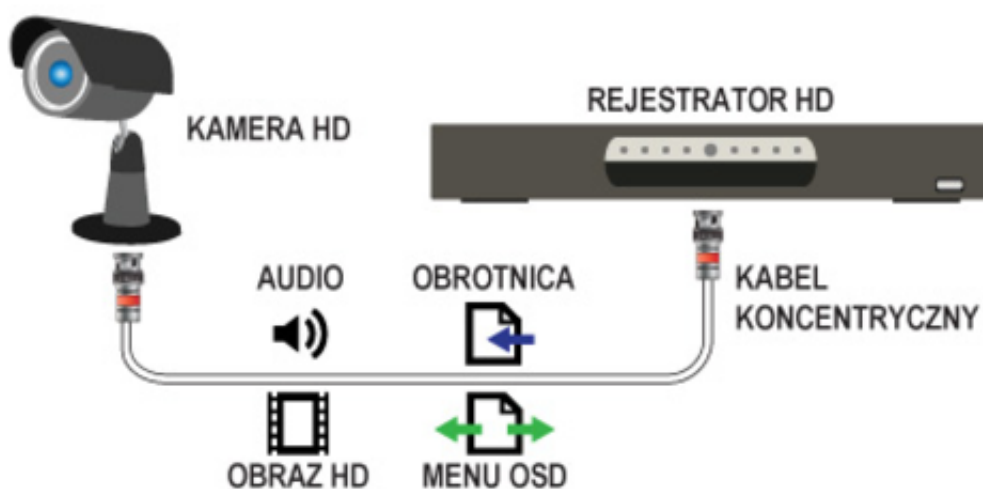
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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:

- system: HDTV, HD-CVI, AHD, CVBS, IP

-
- wejścia wideo: 8x BNC + 2 kanały IP
 - wyjścia wideo: HDMI, VGA, CVBS
 - rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA: 1080p (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720p (1280x720), XGA (1024x768)
 - wejścia/wyjścia audio: 1/1
 - obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zastąpienie kamery)
 - wyświetlanie na żywo: 25 kl/s
 - nagrywanie (rozdzielczość/prędkość): 15 kl/s @3MPX (dla kanału 1 i 2), 15 kl/s @1080p/720p, 25 kl/s @WD1/4CIF/CIF
 - bitrate pojedynczego kanału wideo: 32 Kbps - 10 Mbps
 - bitrate kanału audio: 64 Kbps
 - obsługa 1 dysku do 6 Tb (brak w zestawie)
 - funkcja monitorowania stanu dysku S.M.A.R.T.: tak
 - zapis na dyskach sieciowych: tak, NAS
 - 2x USB 2.0
 - 1x RS-485, 1x RJ-45
 - drugi strumień: WD1, 4CIF, CIF, QVGA, QCIF
 - protokoły sieciowe: TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, NTP, SNMP, UPnP
 - podgląd zdalny: przeglądarka Internet Explorer po zainstalowaniu pluginu - Google Chrome, Firefox, Safari; smartfony (Android, Windows Mobile)
 - obsługa kamer PTZ: tak
 - archiwizacja: nośnik danych USB lub zdalna
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
 - wilgotność względna: 10-90%
 - zasilanie: 48VDC
 - pobór mocy: <60W (bez HDD)
 - wymiary: 380 x 320 x 48 mm

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7208HQHI-K2/P - 1 szt.
- pilot - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.