

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviipahd-analog-hikvision-ds-7208hqhi-k1-8-kanalow-hdmi-turbo-hd-40-p-4810.html>



REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7208HQHI-K1 8 KANAŁÓW HDMI TURBO HD 4.0

Cena brutto	1 104,99 zł
Cena netto	898,37 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10502
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Rejestrator 8-kanalowy 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 **1 dysk twardy** o pojemności **do 6 TB**.

Cechy produktu:

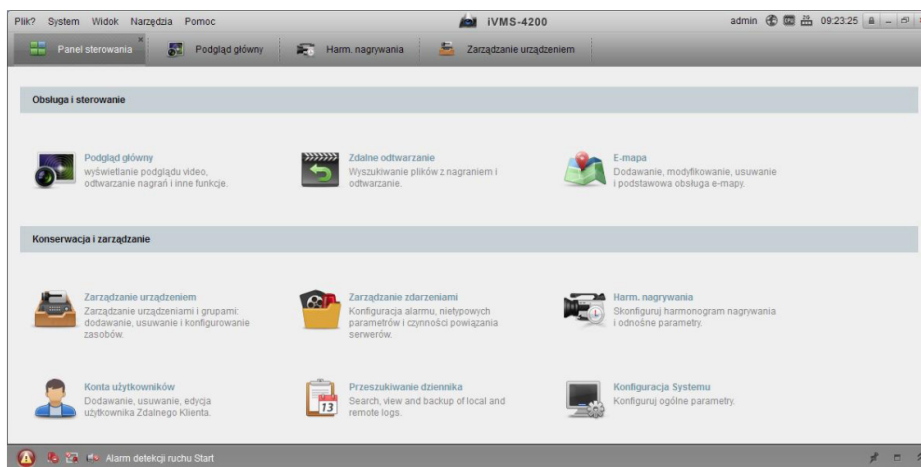
- praca w technologii HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS/IP
- obsługa 8 kamer HD-TVI/ AHD/ CVBS + 2 IP (max. 4 MPX)
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 8 kamer
- kompresja H.265/H.265+
-
-
-
- wyszukiwanie nagrań ze zdarzeń alarmowych
- kanał 0 - możliwość podglądu obrazu ze wszystkich kamer przy minimalnym wykorzystaniu 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: 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 1 dysku SATA do 6 TB (brak w zestawie)

Panel tylny:

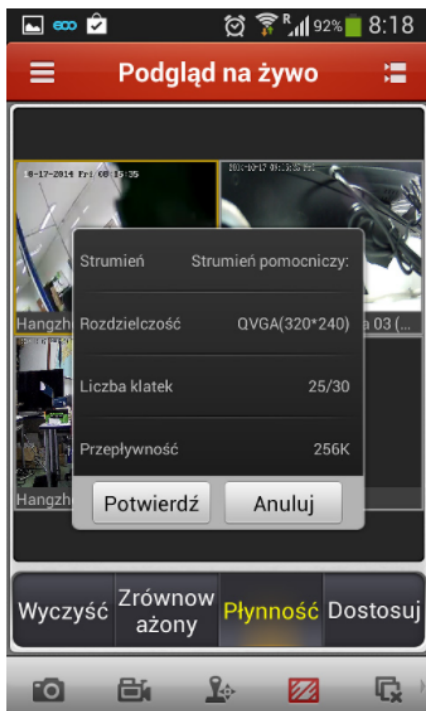
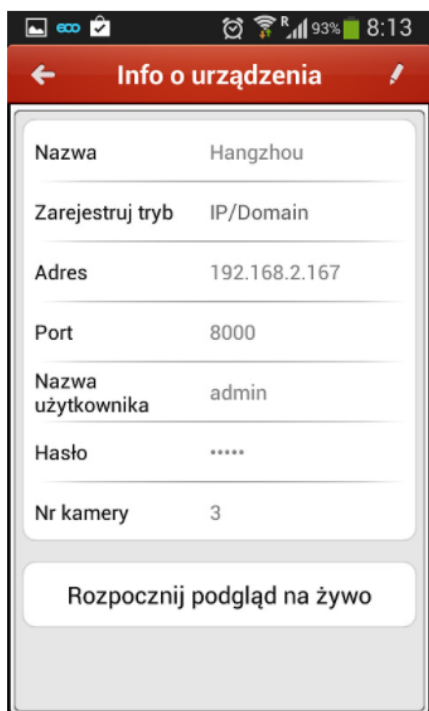


Oprogramowania Kliencie:

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 podglądu 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:

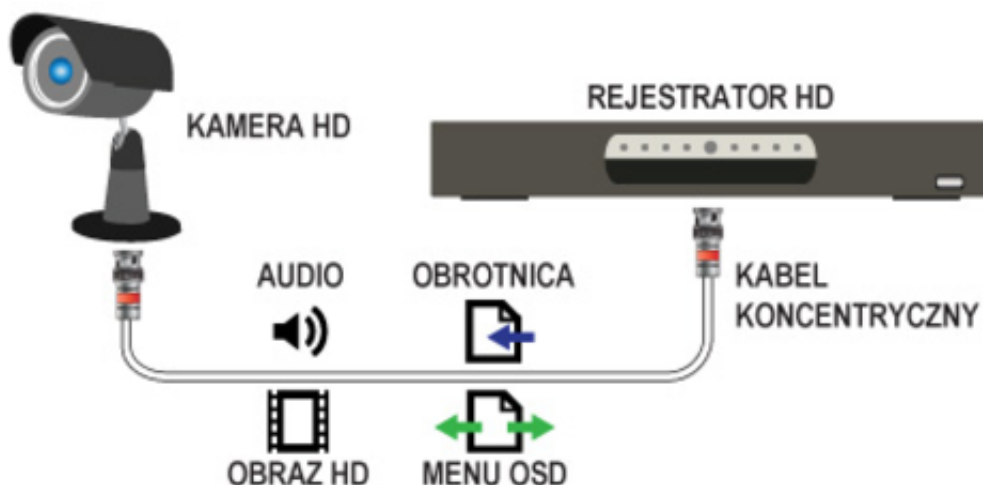
- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

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: 12V DC
- pobór mocy: <7.5W (bez HDD)
- wymiary: 315 x 242 x 45 mm

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7208HQHI-K1 - 1 szt.
- pilot - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.