

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-5w1-hikvision-ds-7208huhi-k2-8-kanalow-hdmi-turbo-hd-40-p-4602.html>



REJESTRATOR 5w1 HIKVISION DS-7208HUHI-K2 8 KANAŁÓW HDMI TURBO HD 4.0

Cena brutto	1 981,52 zł
Cena netto	1 610,99 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10368
Producent	HIKVISION
Liczba dysków twardych (max.)	2
Liczba kanałów	8
Rozdzielczość	5 Mpx

Opis produktu

Rejestrator 8-kanałowy HIKVISION pozwala na zapis obrazu z kamer w rozdzielczości do **5MPX** (system HD-TVI 12 kl/s), **2 MPX** (HD-CVI, AHD 25 kl/s). Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje do **2 dysków twardych** o pojemności **do 8 TB każdy**.

Cechy produktu:

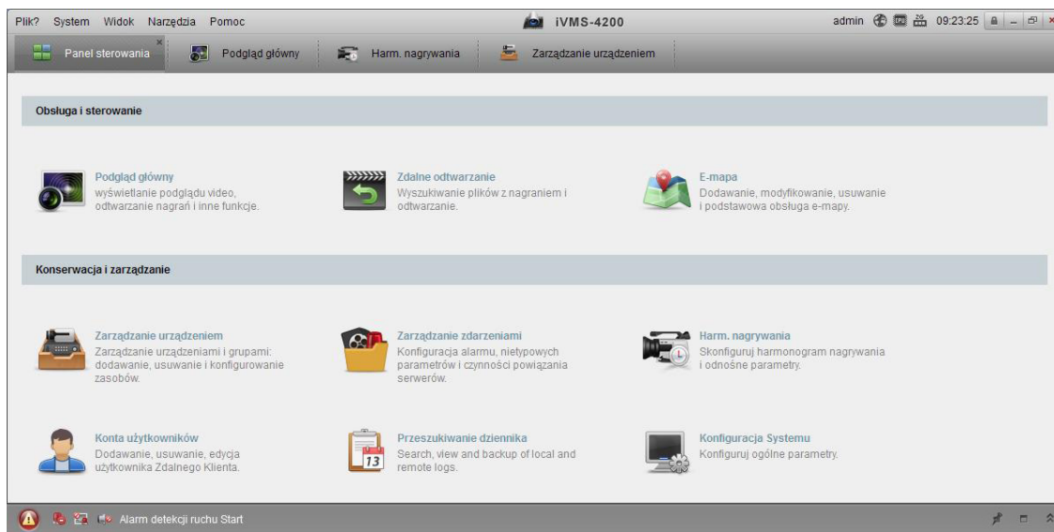
- praca w technologii HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS/IP
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 5 MPX (12 kl/s), 3 MPX (przy 18 kl/s), 1080p i niższe (przy 25 kl/s)
- nagrywanie sygnału HD-CVI i AHD w rozdzielczości 2 MPX (25 kl/s)
- obsługa 8 kamer HD-TVI/ AHD lub CVBS + 2 IP (max. 6 MPX marki HIKVISION lub inne poprzez ONVIF)
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 8 kamer
- 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
- niezależne wyjście wideo CVBS
- funkcja analizy obrazu VCA
- wejścia/wyjścia audio: RCA 4/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 8/4
- wyjście równoległe HDMI (4K, 30 Hz) i VGA (2K, 60 Hz)
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- podgląd zdalny: Internet Explorer
- obsługa IPv4, IPv6
- 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, RS485, RJ-45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200, iVMS 4500
- obsługa do 2 dysków SATA do 8 TB każdy (brak w zestawie)

Panel tylny:

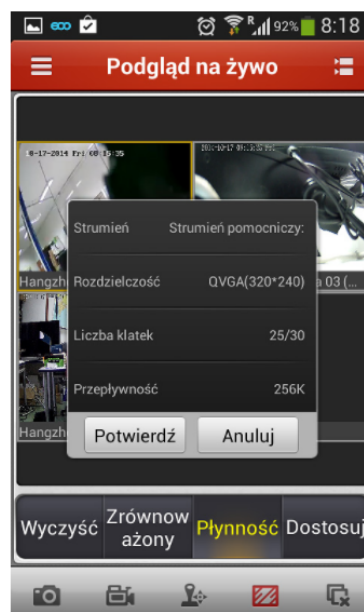
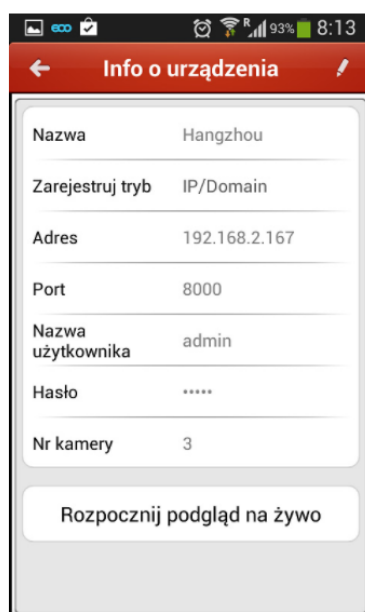


Oprogramowania Klienta:

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.

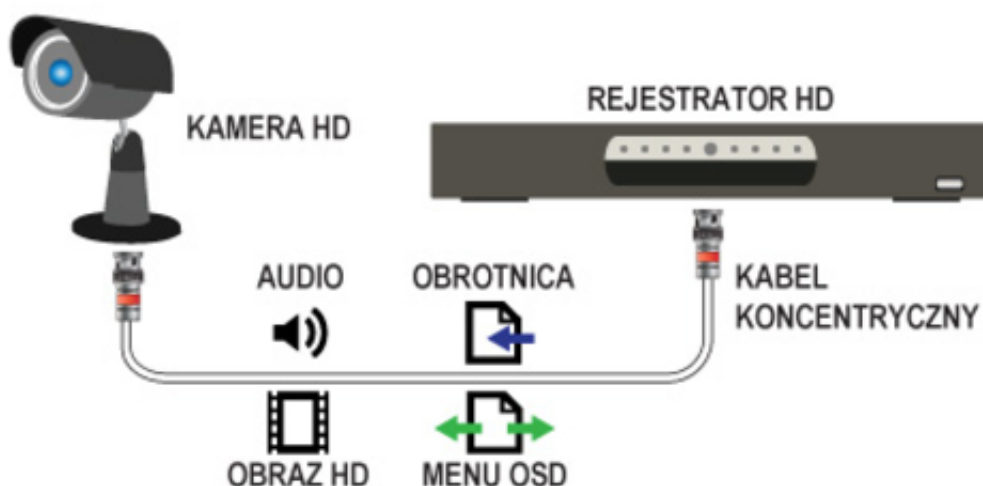
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- 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:

-
- system: HDTVI, AHD, CVBS, IP
 - wejścia wideo: 8x BNC + 2 kanały IP
 - wyjścia wideo: HDMI, VGA, CVBS
 - rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA: 4K (3840x2160/30Hz - tylko HDMI), 2K (2560x1440/60Hz), 1080p (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720p (1280x720), XGA (1024x768)
 - wejścia/wyjścia audio: 4/1
 - wejścia/wyjścia alarmowe: 8/4
 - obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zasłonięcie kamery)
 - wyświetlanie na żywo: 25 kl/s
 - nagrywanie (rozdzielczość/prędkość): 10 kl/s @5MPX, 15 kl/s @3MPX, 25 kl/s @1080p/720p//WD1/4CIF/CIF
 - bitrate pojedynczego kanału wideo: 32 Kbps - 10 Mbps
 - bitrate kanału audio: 64 Kbps
 - obsługa max. 2 dysków do 8 Tb każdy (brak w zestawie)
 - funkcja monitorowania stanu dysku S.M.A.R.T.: tak
 - zapis na dyskach sieciowych: tak, NAS
 - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
 - 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
 - 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 / 3.3A
 - pobór mocy: <20W (bez HDD)
 - wymiary: 380 x 320 x 48 mm

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7208HUHI-K2 - 1 szt.;
- akcesoria montażowe;
- pilot - 1 szt.;
- myszka - 1 szt.;
- zasilacz - 1 szt.