

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-4w1-hikvision-ds-7332huhi-k4-32-kanaly-hdmi-p-6283.html>

REJESTRATOR 4w1 HIKVISION DS-7332HUHI-K4 32 KANAŁY HDMI



Cena brutto	9 980,99 zł
Cena netto	8 114,63 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	11485
Producent	HIKVISION
Liczba dysków twardych (max.)	2
Liczba kanałów	32
Rozdzielczość	5 Mpx

Opis produktu

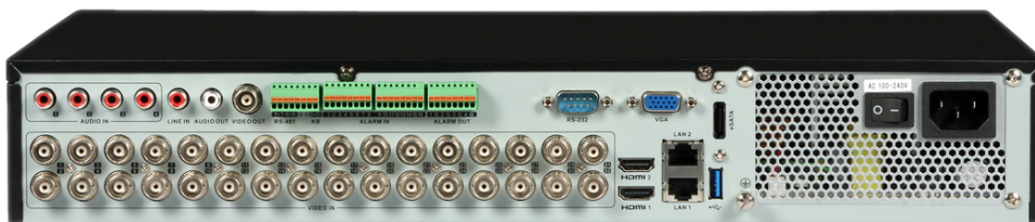
Rejestrator 32-kanałowy HIKVISION pozwala na zapis obrazu z kamer w rozdzielczości **do 5 MPX (system HD-TVI 12 kl/s), 2 MPX (system AHD 25 kl/s)**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

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

Cechy produktu:

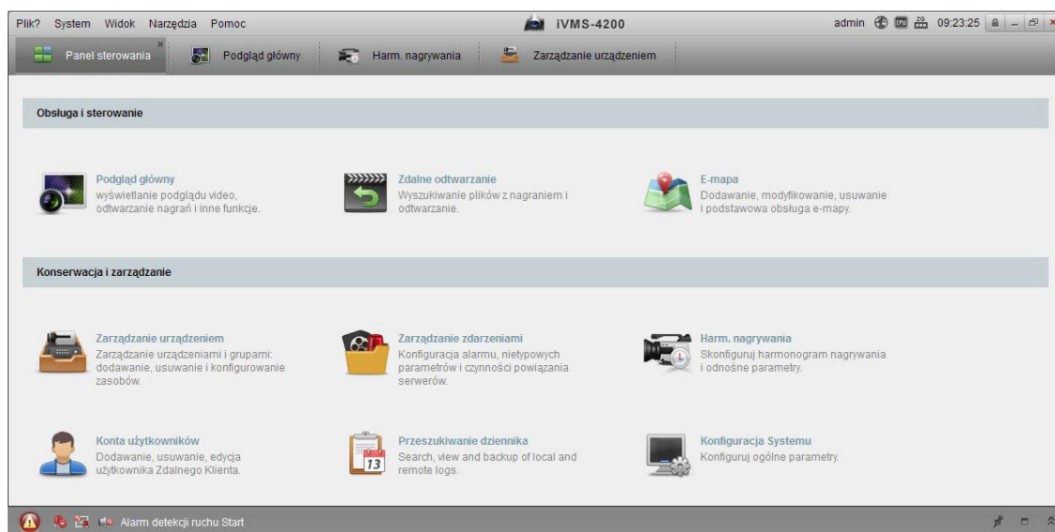
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości: 12 kl/s @5 Mpx, 15 kl/s @4 Mpx, 18 kl/s @3 Mpx, 25 kl/s @1080p i niższe
- nagrywanie sygnału HD-CVI, AHD w rozdzielczości 2 Mpx przy 25 kl/s
- obsługa 32 kamer HD-TVI, AHD lub CVBS i 8 IP (maks. 8 Mpix, marki Hikvision lub inne poprzez Onvif)
- kodowanie H.265 i H.265+,
- obsługa przez przeglądarkę IE
- kanał 0 - możliwość podglądu obrazu ze wszystkich kamer przy minimalnym wykorzystaniu sieci
- wyjście równoległe HDMI / VGA (1080p, 60Hz) oraz niezależne HDMI2 (4K, 30Hz)
- niezależne wyjście wideo CVBS
- wyszukiwanie nagrań ze zdarzeń alarmowych
- funkcja analizy obrazu VCA,
- zoom cyfrowy wideo w trybie podglądu na żywo lub w trybie odtwarzania
- synchroniczne odtwarzanie nagrań z 16 kamer
- obsługa IPv4, IPv6
- monitor stanu sieci LAN, kamer oraz dysków

Panel tylny:



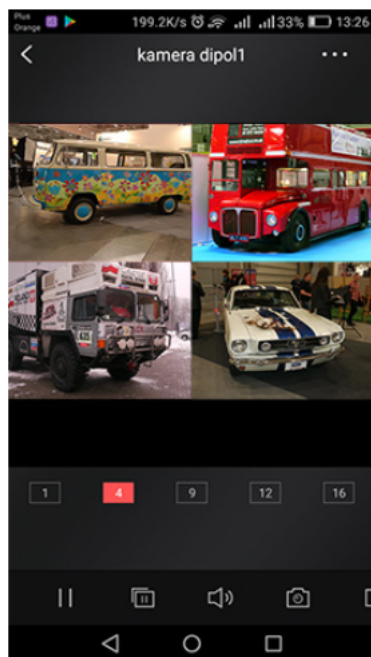
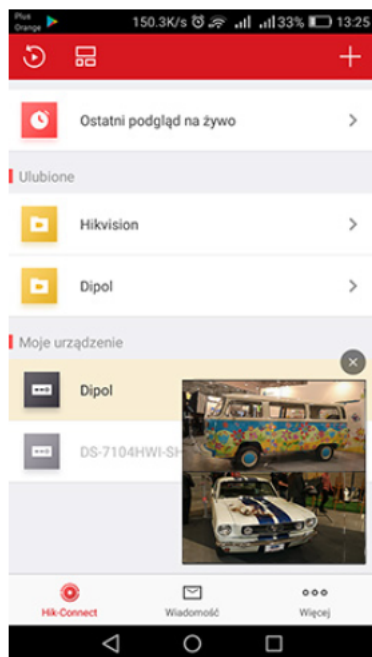
Oprogramowania klienckie:

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.



Hik-Connect to aplikacja mobilna przeznaczona na telefony komórkowe (system Android, iOS), która może być stosowana do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci **Wi-Fi, 2G, 3G lub LTE**, a także do podglądu nagrań zapisanych na rejestratorze. Aplikacja pozwala łączyć się za pomocą adresów IP oraz za pośrednictwem chmury P2P. Umożliwia:

- **zdalny dostęp przez chmurę** - dostęp do urządzenia w sytuacji, gdy nie posiadamy zewnętrznego adresu IP (wymagana jest tylko podstawowa konfiguracja sieci). Połączenie następuje przez sieć P2P za pośrednictwem chmury poprzez aplikację klienta na PC i smartfony;
- **usługę serwera DDNS** (przypisywanie stałej nazwy domenowej do dynamicznie zmieniających się adresów IP) - przydatną w sytuacji, gdy dostawca Internetu nie zapewnia użytkownikom stałego adresu IP. Warunkiem skorzystania z DDNS jest posiadanie publicznego adresu IP oraz zapewnienie dostępu z sieci zewnętrznej do odpowiednich portów rejestratora (serwera i http, domyślnie 8000 i 80). Możliwe jest też uzyskanie połączenia za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub aplikacji klienta na PC oraz smartfony.



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

-
- znaczeni łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

Technologia AHD (Analog High Definition) to nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

Specyfikacja techniczna:

- system: HD-TVI, AHD, CVBS, IP
- wejścia wideo: 32x BNC + 8 kanałów IP
- rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA:
 - 4K - 3840 x 2160, 30 Hz (tylko HDMI2);
 - 2K - 2560 x 1440, 60 Hz (tylko HDMI2);
 - 1080p - 1920 x 1080;
 - SXGA - 1280 x 1024;
 - 720p - 1280 x 720;
 - XGA - 1024 x 768;
- wejścia/wyjścia audio: RCA 4/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zastąpienie kamery)
- wyświetlanie "na żywo": 25 kl/s
- nagrywanie (rozdzielczość / prędkość):
 - 12 kl/s @5 MPX;
 - 18 kl/s @3 MPX;
 - 25 kl/s @1080p;
 - 25 kl/s @720p;
 - 25 kl/s @WD1/4CIF;
 - 25 kl/s @CIF;
- bitrate pojedynczego kanału wideo: 32 Kbps - 10 Mbps
- bitrate kanału audio: 64 Kbps
- możliwość podłączenia dysków twardych: 2x 8 TB HDD SATA (brak w zestawie)
- funkcja monitorowania stanu dysku S.M.A.R.T. - tak
- zapis na dyskach sieciowych: tak, NAS
- USB: 1x USB 3.0 (panel tylny), 2x USB 2.0 (panel przedni)
- porty zewnętrzne: RS-485, RS-232, RJ-45 (10M/100M/1000M Auto), klawiatura KB
- drugi strumień: WD1, 4CIF, CIF, QVGA, QCIF
- protokoły sieciowe: TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, NTP, SNMP, UPnP
- porty programowe: 8000 (serwer), 80 (HTTP), 554 (RTSP)
- podgląd zdalny: przeglądarka Internet Explorer, aplikacje klienckie
- obsługa kamer PTZ: tak
- archiwizacja: nośnik danych USB lub zdalna
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność względna: 10...90%
- zasilanie: wbudowany zasilacz
- pobór mocy: <74W (bez HDD)
- wymiary: 445 x 390 x 70 mm (obudowa 19", 1,5 U)

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7332HUHI-K4 - 1 szt.;
- akcesoria montażowe;
- pilot - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt.