Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 09:43

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-hikvision-ds-7116hqhi-k1-12x-ds-2ce56d0t-vfir3e-2mpx-28-12mm-ir40-2tb-p-7010.html



ZESTAW MONITORINGU HIKVISION DS-7116HQHI-K1 + 12x DS-2CE56D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40 2TB

Cena brutto	**6 816,66 zł**
Cena netto	**5 542,00 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**12177**
Producent	**HIKVISION**

Opis produktu

Zestaw monitoringu Hikvision 1080p FullHD do samodzielnego montażu.

W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator AHD/TVI/CVI/ANALOG HIKVISION DS-7116HQHI-K1 - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera kopułkowa HIKVISION DS-2CE56D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40 - 12 szt;
- dysk twardy 2TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 2 szt;
- szybkozłącze - 12 szt;
- transformator wideo TR-1D - 24 szt;
- łączówka, moduł bezpiecznikowy Pulsar AWZ591 - 2 szt;
- naklejka "OBIEKT CAŁODOBOWO MONITOROWANY" 20x20 cm - 1 szt;

W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny.

Kabel UTP (skrętka komputerowa) do nabycia osobno.

Po zakupie oferujemy bezpłatną pomoc przy podłączeniu i skonfigurowaniu systemu telewizji przemysłowej.

Rejestrator AHD/TVI/CVI/Analog HIKVISION DS-7116HQHI-K1 1080p FullHD HDMI



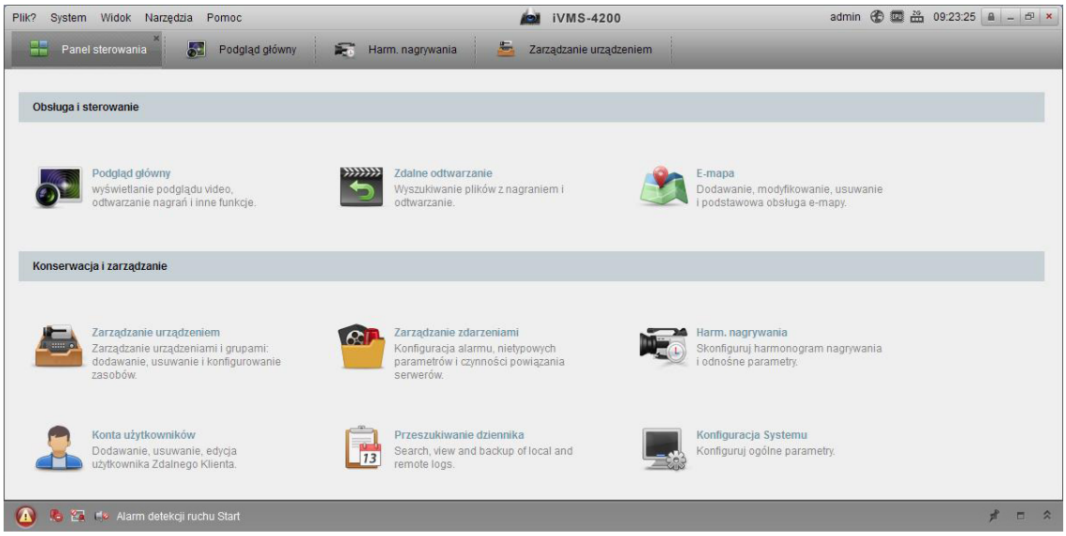
Rejestrator 16-kanałowy HIKVISION pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD i CVBS o rozdzielczości **1080p i 720p** przy prędkości 15 kl/s. Dodatkowo 1, 2, 3 i 4 kanał ma możliwość nagrywania obrazu z kamer 3 Mpx przy 15 kl/s. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 6 TB.**

Cechy produktu:

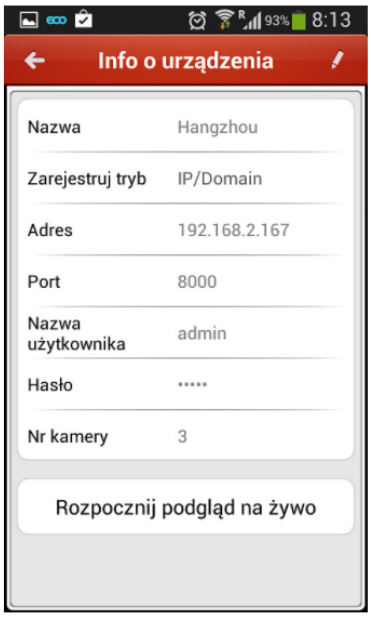
- praca w technologii HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS
- obsługa do 16 kamer
- nagrywanie sygnału HD-TVI w rozdzielczości 1080p, 720p przy 15 kl./s, WD1 i niższe rozdzielczości 25kl./s
- nagrywanie sygnału HD-CVI, AHD w rozdzielczości 2 Mpix przy 15 kl./s
- 1, 2, 3 i 4 kanał dodatkowo obsługuje nagrywanie obrazu 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 przeglądarek: 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

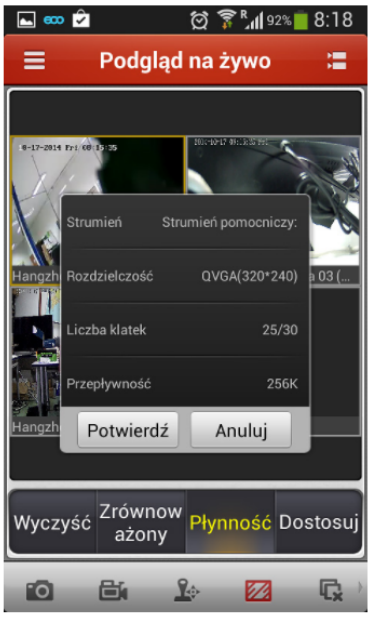
Oprogramowania kliencie:

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 komórkowego 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.

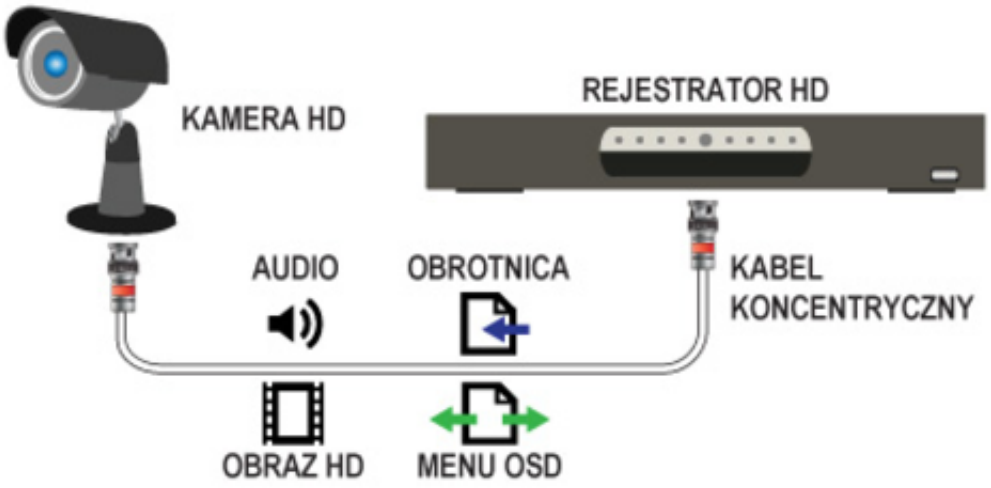
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- 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 luminancji
- 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:

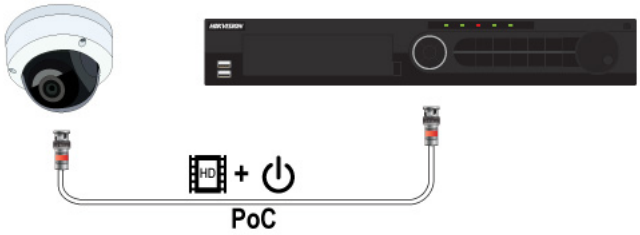
- standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
- ilość kanałów: 16x BNC
- rozdzielczości obrazu przez HDMI/VGA: 1920x1080 (1080p), 1280x1024 (SXGA), 1280x720 (720p), 1024x768 (XGA)
- kompresja wideo/audio: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ // G.711
- prędkość zapisu: 15 kl/s @1080p
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 RCA
- obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zasłonięcie 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

Kamera kopułkowa HIKVISION DS-2CE56D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40



Kamera kopułkowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX.** Sprzęt ma również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm,** który pozwala na dostosowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego o znacznie poszerzonym - w stosunku do CVBS - paśmie transmisji.
Kamera przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory różnego typu. Potrafi pracować w systemie **HD-TVI, HD-CVI, AHD oraz analogowym CVBS.** Wybór systemu pracy następuje poprzez ustawienie odpowiedniej pozycji przełączników znajdujących się na dodatkowym przewodzie.
Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności.**
Kamera wyposażona jest w **moduł PoC.af.** Może być zasilana bezpośrednio z rejestratora posiadającego funkcję PoC. Przy jej zastosowaniu, transmisja wizji i zasilanie kamer realizowane jest **równolegle przez jeden przewód** (koncentryczny lub skrętkę). Do transmisji przez skrętkę wymagane są transformatory wideo obsługujące funkcję PoC (np. DS-1H18; brak w zestawie).
Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zastosować **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.** Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie.**



Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 2MPX

- sygnał wyjściowy w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: ICR, 2D-DNR, BLC
- zasilanie: 12VDC, PoC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie.

Złącza:



Specyfikacja techniczna:

- standard: HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS
- liczba efektywnych pikseli: 1920x1080
- czułość: 0.01 lx
- elektroniczna migawka: tak
- funkcje: AGC, Dzień/noc (ICR), 2D-DNR, BLC
- strefy prywatności: nie
- odbicie lustrzane: nie
- detekcja ruchu: tak
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 105° - 32°
- złącza zewnętrzne: wideo (BNC), zasilanie (gniazdo 2.1/5.5)
- obudowa kopułkowa
- materiał: stop aluminium, plastik
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC, 0.3A / PoC.af
- pobór mocy: 4W
- wymiary: ø130 x 102 mm
- waga: 0,71 kg

Akcesoria ogółem:


SEAGATE
SKYHAWK
2TB
SkyHawk