Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 20:28

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-hikvision-ds-7108hqhi-k1-8x-ds-2ce16d0t-vfir3e-2mpx-28-12mm-ir40-2tb-p-7018.html



# ZESTAW MONITORINGU HIKVISION DS-7108HQHI-K1 + 8x DS-2CE16D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40 2TB

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 352,35 zł** |
| Cena netto | **2 725,49 zł** |
| Dostępność | **Produkt archiwalny** |
| Numer katalogowy | **12185** |
| Producent | **HIKVISION** |

## Opis produktu

**Zestaw monitoringu Hikvision 1080p FullHD do samodzielnego montażu.**

**W skład zestawu wchodzi:**

- rejestrator AHD/TVI/CVI/ANALOG HIKVISION DS-7108HQHI-K1 - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3E 2MPX 2.8-12mm IR40 - 8 szt;
- dysk twardy 2TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 1 szt;
- szybkozłącze -  8 szt;
- transformator wideo TR-1D - 16 szt;
- łączówka, moduł bezpiecznikowy Pulsar AWZ591 - 1 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-7108HQHI-K1 1080p FullHD HDMI**




**Rejestrator 8-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 i 2 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.**

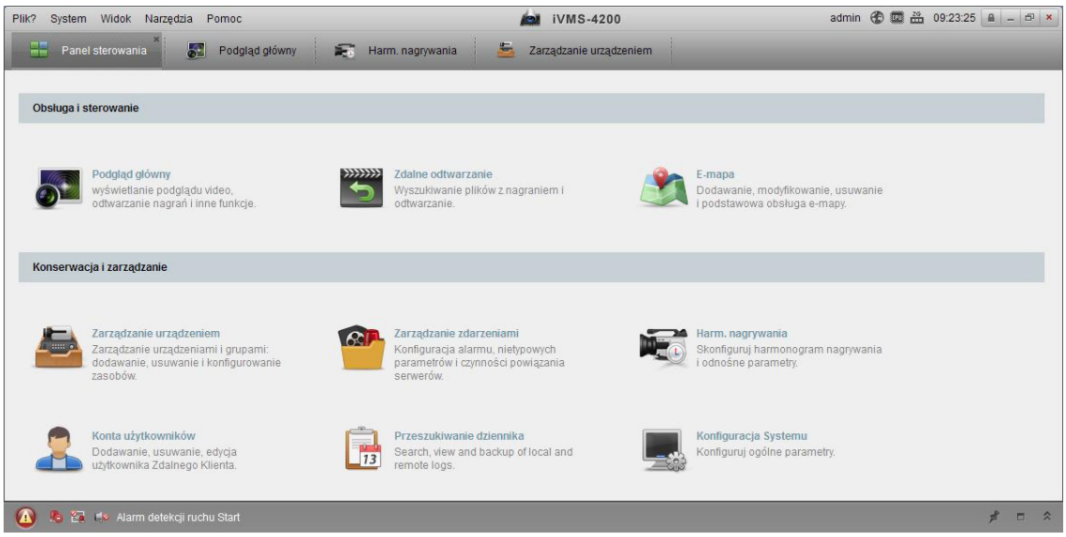
**Cechy produktu:**

- praca w technologii HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS
- obsługa do 8 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 i 2 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 8 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: 8x 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

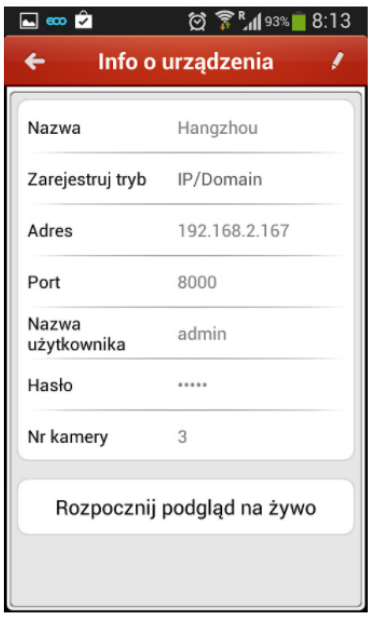
- obsługa 1 dysku SATA do 6TB (brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC
- wymiary: 200 x 200 x 45 mm

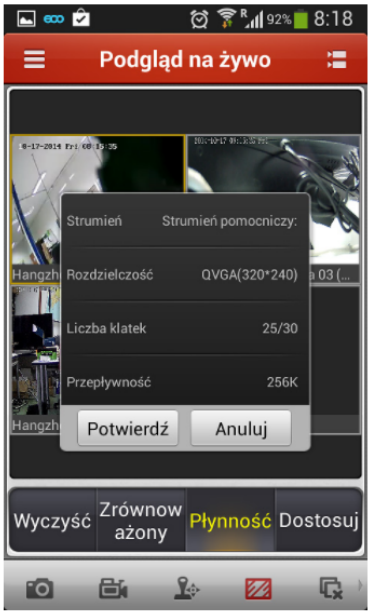
**Oprogramowania kliencie:**

**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.

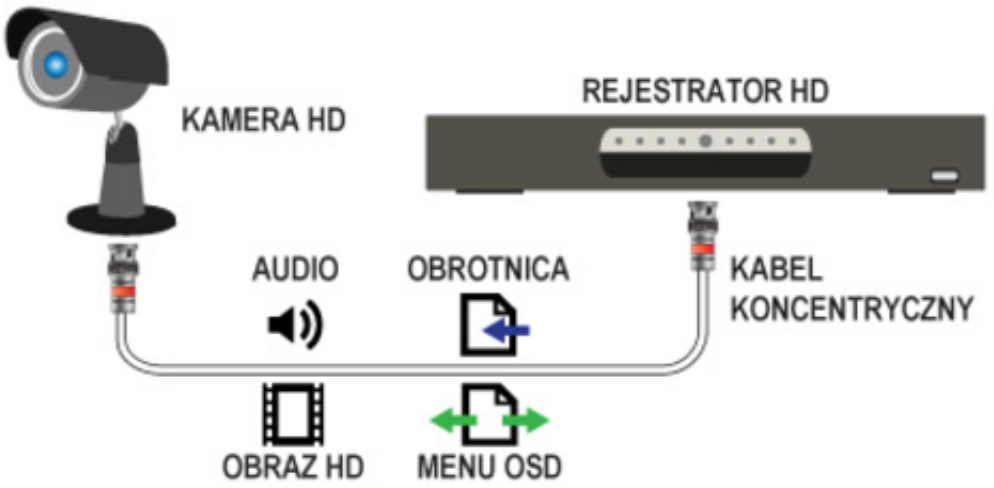
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesłać sygnał:

- 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 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:**

- standard formatu HD: AHD, HD-CVI, HD-TVI
- ilość kanałów: 8x HD-TVI
- 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
- wymiary: 200 x 200 x 45 mm
- waga: 1,2 kg




**Kamera tubowa 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.
Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności.**
Zastosowana w urządzeniu technologia **PoC (Power over Coaxial)** pozwala zasilić kompatybilne z tym standardem kamery po kablu koncentrycznym bezpośrednio z rejestratora, eliminując tym samym potrzebę stosowania dodatkowych przewodów, lub zasilaczy.
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 i na ścianie.**

**Cechy produktu:**

- przetwornik obrazu: 2MPX CMOS
- rozdzielczość: 1080p
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- kąt widzenia 105.2°~32.8°
- 3-osiowa regulacja położenia
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: ICR, DNR
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC/PoC.at

**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 i na ścianie.

**Specyfikacja techniczna:**

- przetwornik: 1/2.8" 2MPX CMOS
- czułość: 0.01Lux (F1.2, wł. AGC), 0 Lux z IR

- rozdzielczość: 1080p
- oświetlacz podczerwieni IR: zasięg do 40 m
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- kąt widzenia: 105.2°~32.8°
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC - HD-TVI
- stopień ochrony: IP66
- materiał: stop aluminium, plastik
- temperatura pracy: -40...+ 60°C
- zasilanie: 12V DC / PoC.at
- wymiary: 92 x 89 x 269.6 mm
- waga: 900g

**Akcesoria ogółem:**

