

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-hikvision-4mpx-4-kamery-tubowe-dysk-1tb-poe-zdalny-dostep-akcesoria-p-20853.html>



ZESTAW MONITORINGU IP HikVision 4MPx – 4 Kamery Tubowe, Dysk 1TB, PoE, Zdalny Dostęp, Akcesoria

Cena brutto	2 415,60 zł
Cena netto	1 963,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25311
Kod EAN	5906692718641
Producent	HIKVISION

Opis produktu

**Zestaw monitoringu IP HikVision 4Mpx - 4 kamery,
PoE, dysk 1TB, akcesoria = bezpieczeństwo na
dobrym poziomie**



Szukasz prostego i dobrego monitoringu, który zapewni odpowiednią jakość obrazu, wygodną obsługę i stabilną pracę na co dzień? Ten zestaw Hikvision został zaprojektowany by sprostać takim zadaniom.

Dzięki technologii PoE instalacja jest prostsza i bardziej uporządkowana, a zastosowane kamery tubowe doskonale sprawdzają się zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. To rozwiązanie dla osób, które oczekują nie tylko nagrywania obrazu, ale także wygodnej obsługi i realnego wsparcia w codziennym zabezpieczeniu obiektu.

Najważniejsze funkcje systemu:

- ✓ gotowy zestaw monitoringu IP HikVision do domu, firmy i posesji
- ✓ 4 kamery tubowe zapewniające obraz w rozdzielczości 4Mpx
- ✓ obsługa wielu funkcji poprawiających jakość obrazu, w tym też inteligentnych funkcji AI
- ✓ zdalny dostęp przez chmurę P2P i aplikację na urządzenia mobilne Hik-Connect
- ✓ kamery z promiennikiem podczerwieni IR oraz reflektorem światła białego (LED) - dobra jakość obrazu w nocy
- ✓ wodoodporne kamery do zastosowań zewnętrznych

Co dokładnie kupujesz?

- 1x rejestrator IP HikVision DS-7104NI-Q1/4P/M(D)/PL z myszką i zasilaczem;
- 4x kamera tubowa HikVision DS-2CD1041G2-LIU 3.7MPX 2.8mm;
- 1x dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej);
- 1x naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm;
- 12x wtyk RJ45;
- 50mb kabla UTP Cat. 5e Bitner BiTLAN 4x2x0,5mm;
- 1x zaciskarka RJ45.

Potrzebujesz zestaw w innej konfiguracji? Skontaktuj się z nami, a przygotujemy ofertę specjalnie dla Ciebie!

Dla kogo ten zestaw?

Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się łatwa obsługa, dobra jakość obrazu oraz stabilne działanie systemu. To bardzo dobry wybór do:

- domu jednorodzinnego,
- małej firmy / sklepu,
- biura,
- magazynu,
- garażu,
- wejścia do budynku,
- ciągów komunikacyjnych i stref zewnętrznych.

Technologia Smart Hybrid Light - dobra widoczność w nocy

Kamera została wyposażona w **promiennik podczerwieni IR oraz diodę światła białego**, dzięki czemu może pracować skutecznie również po zmroku. W zależności od warunków i ustawień system może rejestrować obraz nocny w klasycznym trybie IR lub wspierać obserwację dodatkowym światłem białym. Zasięg IR wynosi do 15 m, a LED - do 40m (w obu przypadkach dotyczy to terenu otwartego).

Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa nawet w całkowitej ciemności
- stabilny obraz bez dodatkowego oświetlenia
- ciągłość ochrony 24/7

To szczególnie ważne przy monitoringu posesji, parkingów i wejść do budynków.



Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2.8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (104°).

Dzięki niemu:

- widzisz więcej terenu,
- zmniejsza ryzyko martwych stref,
- nie musisz ponownie montować kamery.

To rozwiązanie klasy profesjonalnej – stosowane także w instalacjach komercyjnych.



Monitoring na telefonie - masz kontrolę zawsze i wszędzie

Pełna kontrola w twojej kieszeni

- podgląd obrazu z kamer w czasie rzeczywistym lub odtwarzanie nagrań
- natychmiastowe powiadomienia o ruchu
- dostęp do archiwalnych nagrań
- szybka reakcja na zdarzenia

Kamera współpracuje z aplikacją **Hik-Connect** (system Android / iOS), co czyni ją wygodnym narzędziem do codziennego monitoringu.



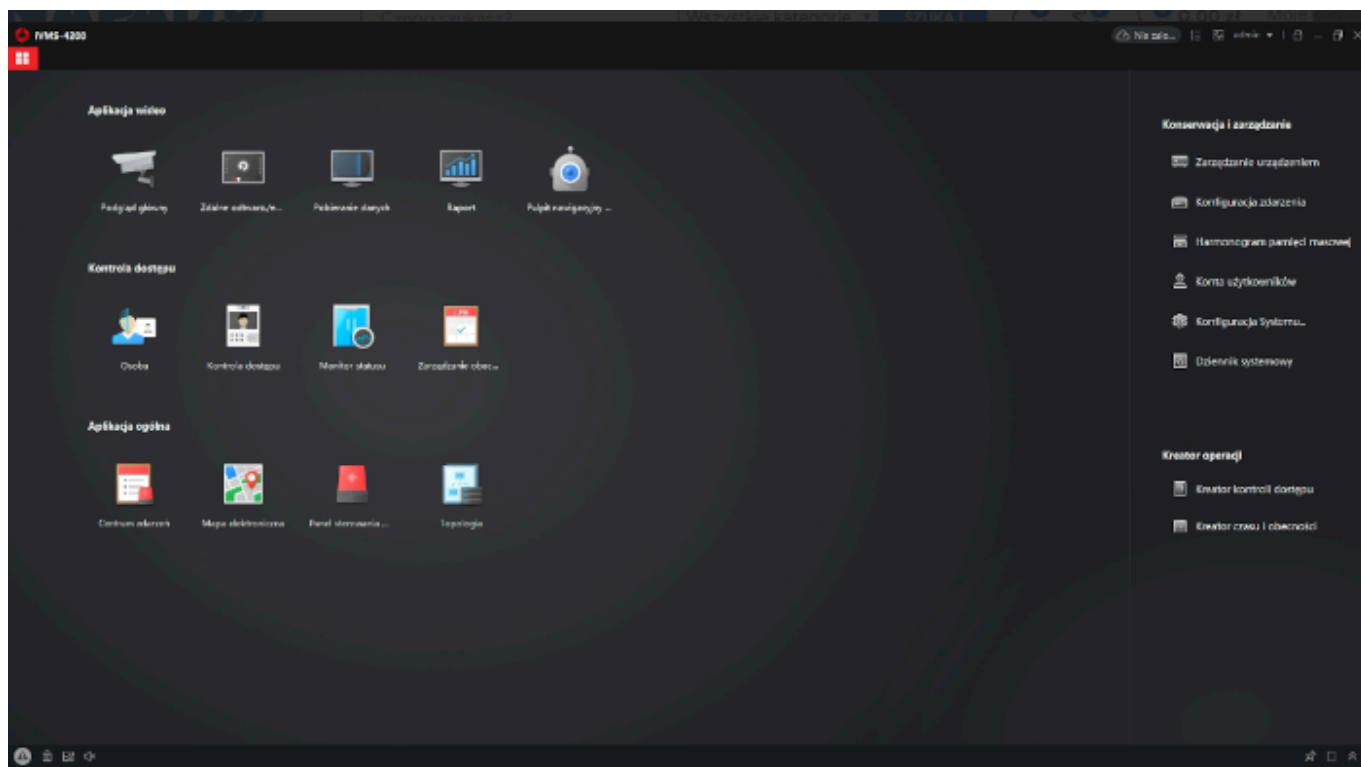
iVMS-4200 - Twoje centrum zarządzania monitoringiem

Dedykowane jest do rejestratorów DVR, NVR, kamer IP, dekodów, urządzeń VCA i innych podobnym rozwiązań.

□ Pozwala na:

- **podgląd na żywo obrazu** z kamer IP i innych połączonych urządzeń w czasie rzeczywistym
- **nagrywanie wideo** z połączonych kamer IP, rejestratorów DVR, NVR i innych urządzeń
- **dostosowanie harmonogramów nagrywania** oraz parametrów nagrywania i przechowywania danych tak, by sprostać indywidualnym wymaganiom projektowym.
- **zdalne przeszukiwanie** zarejestrowanych nagrań wideo i **odtwarzanie** ich na komputerze,
- **tworzenie kopii zapasowej danych** z połączonych urządzeń.

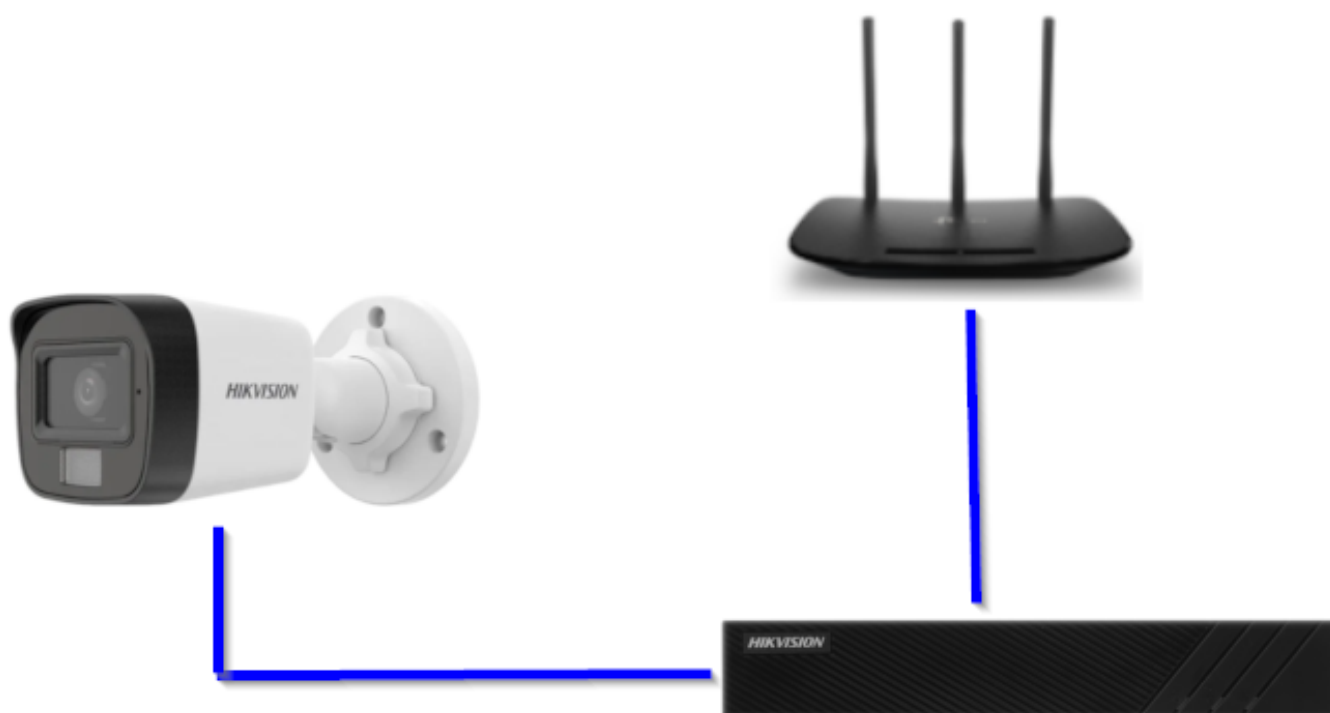
□ Oprogramowanie obsługuje również **funkcje alarmów i powiadomień**, które można dostosować w przypadku wykrycia nieprawidłowości lub incydentów. Użytkownik otrzymuje wówczas powiadomienia na żywo, co pozwala szybko reagować na potencjalne zagrożenia.



Prosta instalacja dzięki PoE

Switch PoE ułatwia budowę systemu monitoringu, ponieważ umożliwia jednoczesne przesyłanie zasilania i danych jednym przewodem. To rozwiązanie upraszcza montaż, poprawia estetykę instalacji i pozwala wygodniej rozmieścić kamery.

- jeden przewód = zasilanie + obraz
- mniej kabli, mniej problemów
- szybki i uporządkowany montaż



Przystosowany do pracy na zewnątrz

Kamery wchodzące w skład zestawu są **wodoodporne**, dlatego mogą pracować również na zewnątrz budynku, w trudnych warunkach takich, jak: deszcz, śnieg, zmienne temperatury.

To ważna cecha przy montażu na elewacji, podbitce, przy wejściu, bramie, garażu lub na terenie posesji.



Rejestrator IP Hikvision DS-7104NI-Q1/4P/M(D)/PL 6Mpx PoE



Najważniejsze cechy:

- stabilna praca w systemie monitoringu IP
- zapis obrazu z kamer w rozdzielczości **max. 6 MPX**
- wyświetlanie obrazu na żywo z **4 kamer**
- 2 wyjścia wideo (1x HDMI, 1x VGA)
- obsługa inteligentnych funkcji analizy obrazu - realizowane przez rejestrator: Smart Playback, Smart Search, współpraca z kamerami IP
- obsługa inteligentnych funkcji analizy obrazu - realizowane przez kamery: przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja ruchu
- intuicyjne i funkcjonalne menu
- obsługa max. 1 dysku twardego SATA (do 6 TB, w zestawie dysk 1TB)
- zgodność z ONVIF

Kamera tubowa HikVision DS-2CD1041G2-LIU 3.7Mpx 2.8mm



Najważniejsze cechy:

- rozdzielczość: 3.7 MPX
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm z szerokim kątem widzenia (104°)
- obsługa szeregu funkcji poprawiających jakość obrazu
- widoczność w nocy do 15 m (w terenie otwartym) - wbudowany promiennik podczerwieni IR
- reflektor światła białego (LED) o zasięgu do 40 m (w terenie otwartym)
- zdalny dostęp przez telefon - aplikacja Hik-Connect
- zgodność z ONVIF - możliwość współpracy z urządzeniami innych producentów w jednym systemie
- wodoodporna obudowa
- montaż na ścianie lub suficie

Funkcje:

- poprawa jakości obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych (BLC, HLC)
- cyfrowa redukcja szumów (3D DNR)
- szeroki zakres dynamiki (WDR - 120 dB)
- obszar zainteresowania (ROI)
- automatyczny balans bieli (AWB)
- automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu (AGC)
- technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu (Anti-Flicker)
- detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi
- wyostrażanie konturów obrazu (sharpness)
- konfigurowalne strefy prywatności
- lustrzane odbicie (Mirror)
- możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu

Specyfikacja techniczna

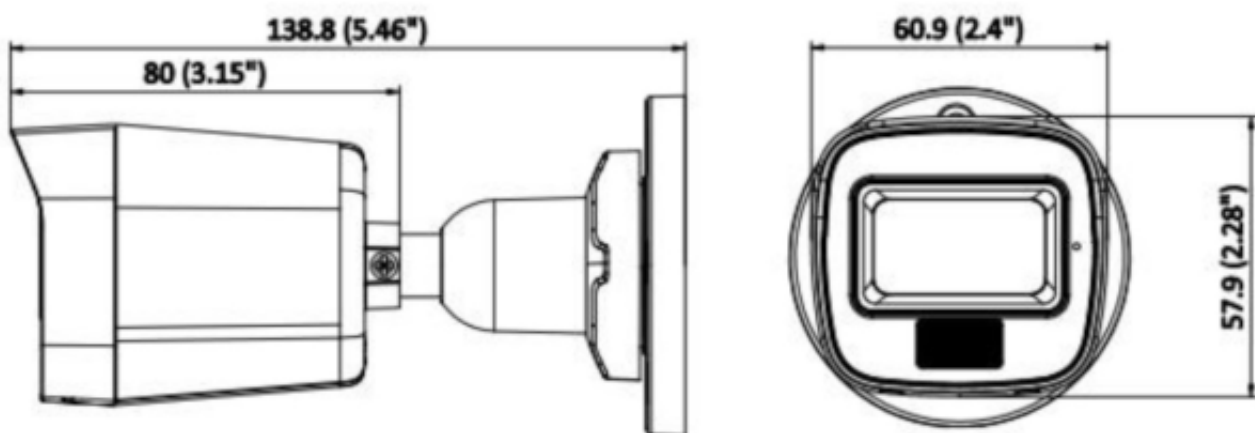
Rejestrator Hikvision DS-7104NI-Q1/4P/M(D)/PL:

- standard: IP
- obsługiwane rozdzielczości: max. 6 MPX
- rozdzielczość nagrywania: 6 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- ilość kamer IP: 4
- kompresja wideo: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
- przepływność (bitrate): max. 40 Mb/s (przychodzące) max. 60 Mbps (wychodzące)
- wyjście wideo: 1x HDMI, 1x VGA

- rozdzielczość wyjść wideo: 1920×1080p / 1600×1200 / 1280×1024 / 1280×720 @ 60Hz
- dekodowanie: 4 kanały @ 1080p / 2 kanały @ 4 MP / 1 kanał @ 6 MP
- odtwarzanie: 4-kanałowe synchroniczne
- wejścia/wyjścia audio: -
- wejścia / wyjścia alarmowe: -
- interfejs sieciowy: 1x RJ-45 10/100 Base-TX
- protokoły sieciowe: TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP
- obsługa do 16 użytkowników jednocześnie
- wbudowany 4-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał - PoE (802.3af/at)
- max. łączne obciążenie switcha: ≤36W
- 2x USB
- obsługa 1 dysku twardego (do 6 Tb; w zestawie dysk 1TB)
- archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
- oprogramowanie: iVMS-4200, Hik-Connect
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność: 10% do 90%
- zasilanie: 48V DC / 1,04A (zasilacz w zestawie)
- pobór mocy: ≤ 10 W (bez HDD)
- wymiary: 265 x 228 x 48 mm
- waga: 0,84 kg

Kamera HikVision DS-2CD1041G2-LIU:

- standard: IP
- przetwornik: 1/2.8" 3,7 MPX PS CMOS
- czułość: kolor - 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W - 0 Lux z włączonym IR
- czas otwarcia migawki: od 1/3 s do 1/100 000 s
- oświetlacz IR - zasięg do 15 m (w terenie otwartym)
- oświetlacz światła białego (LED) - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- przysłona: F1.6
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: 104°
- mocowanie obiektywu: M12
- rozdzielczość: 2560 x 1440 (3.7 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p)
- prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @ 3.7 Mpx, 25 kl/s @ 1080p
- bitrate wideo: 32 Kb/s – 8 Mb/s
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- kompresja audio: G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC
- bitrate audio: 16-160 Kb/s (zależnie od kodeka)
- wbudowany mikrofon
- przesył audio po sieci
- zgodność ze standardem AAC
- redukcja szumu i echa
- standard: ONVIF (profil S/T/G), ISAPI, SDK
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
- max. liczba użytkowników online: 6
- dostęp z telefonu komórkowego: iVMS-4500 lub Hik-Connect (Android / iOS)
- obudowa: tubowa
- materiał: metal + plastik
- temperatura pracy: -30°C ... +60°C
- stopień ochrony: IP67
- kolor: biały
- wymiary: 171 x 70 x 70 mm
- waga: 0,27kg
- zasilanie: 12V DC / 420 mA; PoE (802.3af)
- pobór mocy: ≤ 6.5 W @ PoE, ≤ 5 W @ 12 V DC



W zestawie:

- rejestrator IP HikVision DS-7104NI-Q1/4P/M(D)/PL - 1 szt;
- myszka (do rejestratora) - 1 szt;
- zasilacz (do rejestratora) - 1 szt;
- kamera tubowa HikVision DS-2CD1041G2-LIU - 4 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt;
- wtyk RJ45 - 12 szt;
- kabel UTP Cat. 5e Bitner BiTLAN 4x2x0,5mm - 50mb;
- zaciskarka RJ45 - 1 szt.