

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 10:04

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-hikvision-4mpx-4-kamery-tubowe-dysk-1tb-poe-zdalny-dostep-p-17412.html>



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

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>2 285,10 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>1 857,80 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>21704</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906692704880</b> |
| Producent        | <b>HIKVISION</b>     |

### Opis produktu

**Zestaw monitoringu IP HikVision 4Mpx – 4 kamery,  
PoE, dysk 1TB = 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 sprawdzą 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.

### Uwaga!

W skład zestawu **nie wchodzi przewód instalacyjny (skrętka komputerowa) oraz akcesoria montażowe** (np. wtyki RJ45, zaciskarka do RJ45). Można je dokupić na naszej stronie.

**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.



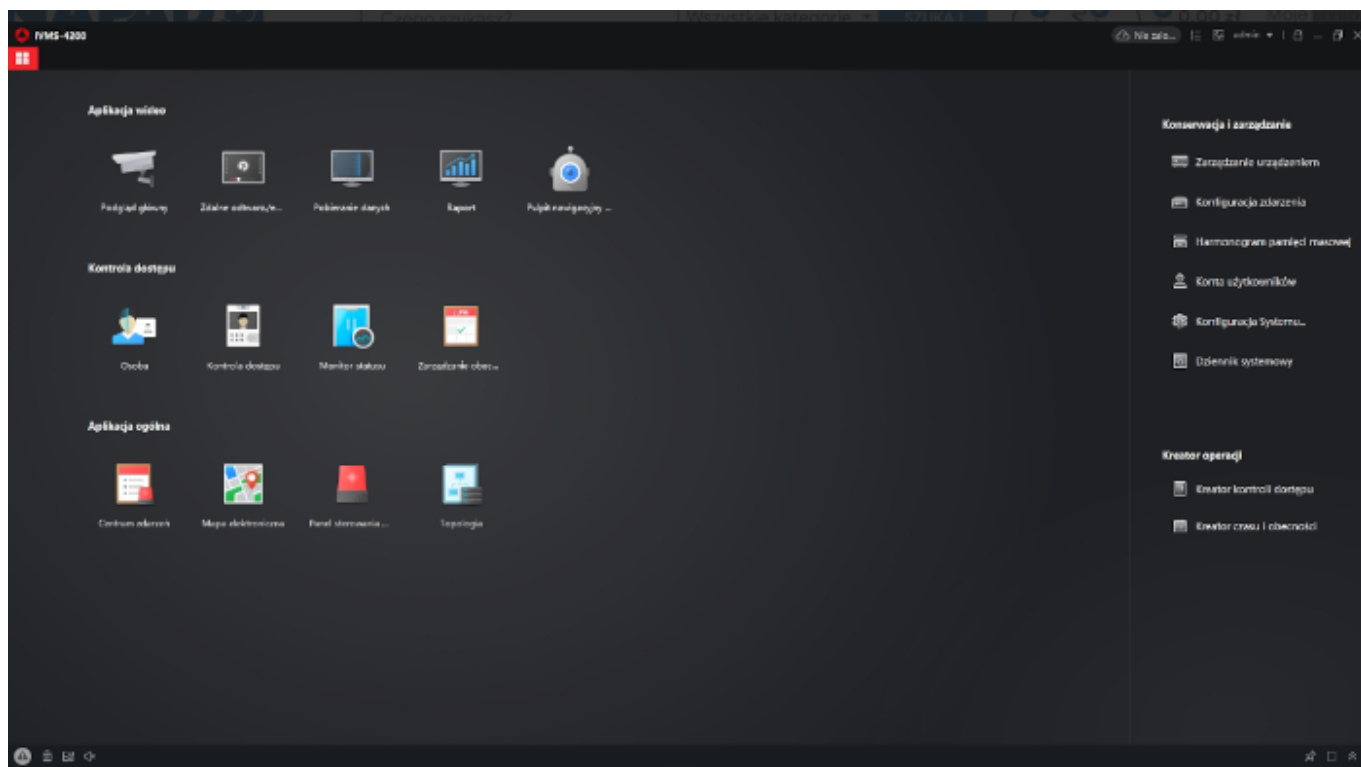
## iVMS-4200 - Twoje centrum zarządzania monitoringiem

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.

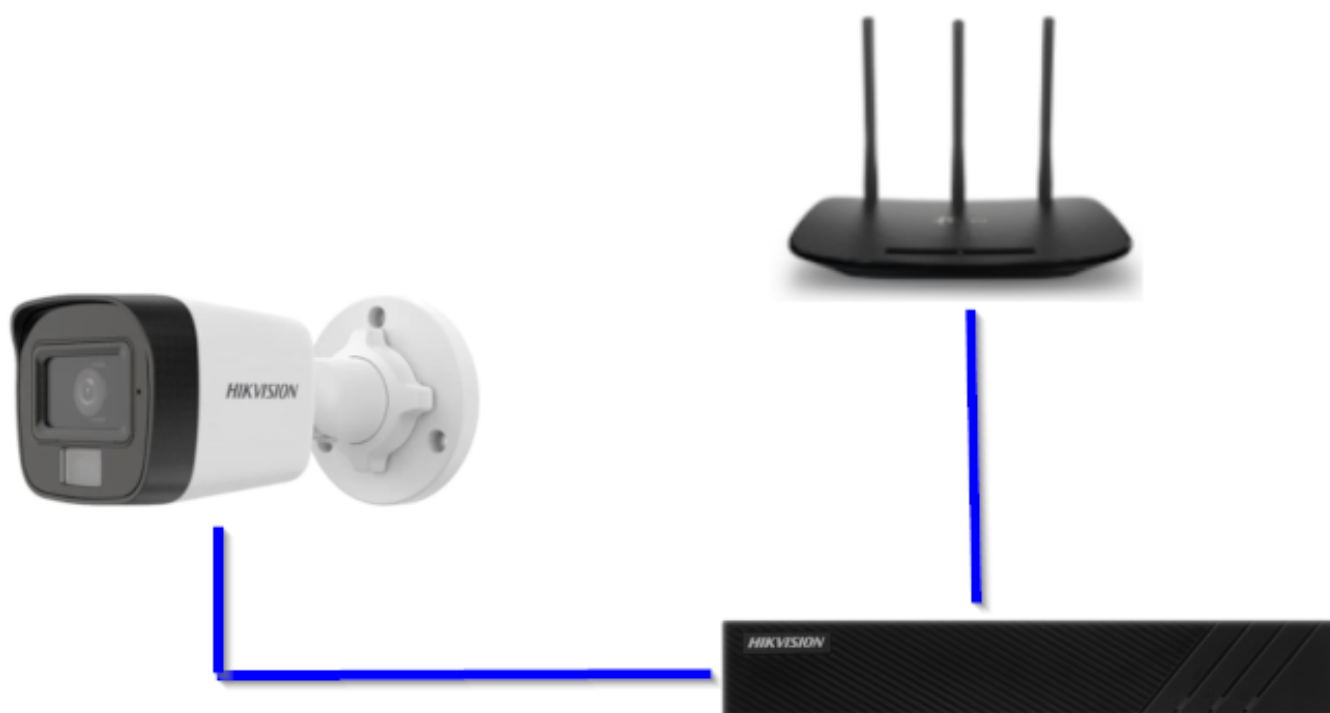
□ Oprogramowanie obsługuje również **funkcje alarmów i powiadomień**, które można dostosować w przypadku wykrycia nieprawidłowości lub incydentów. Użytkownik otrzymuje wówczas powiadomienia na żywo, co pozwala szybko reagować na potencjalne zagrożenia.



## 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

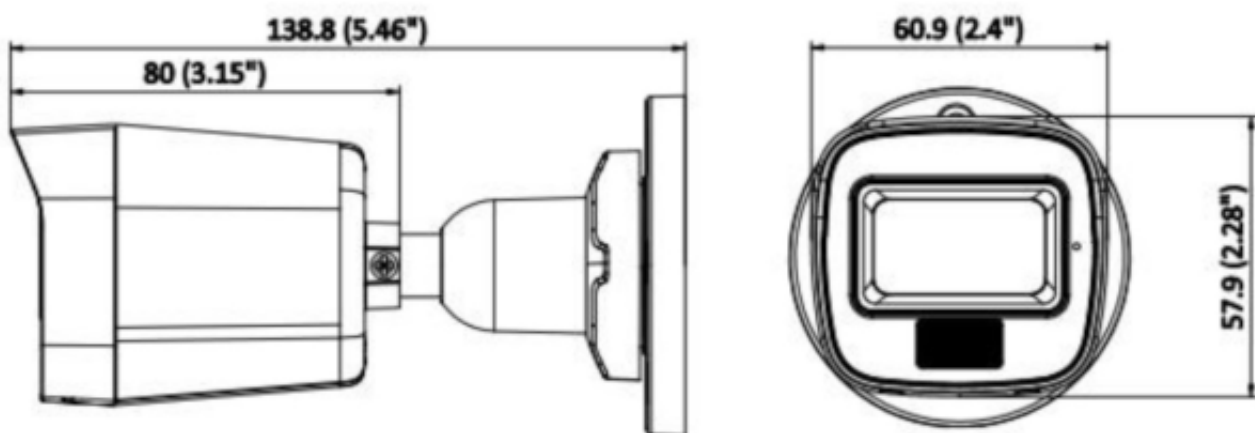
### Rejestrator Hikvision DS-7104NI-Q1/4P/M(D)/PL:

- 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.