

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-hilook-nvr-4ch-4mp4p-3x-ipcam-b4-30dl-4mpx-28mm-ir30-1tb-p-17409.html>



ZESTAW MONITORINGU IP HiLook NVR-4CH-4MP/4P + 3x IPCAM-B4-30DL 4MPX 2.8mm IR30 1TB

Cena brutto	1 511,29 zł
Cena netto	1 228,69 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21701
Producent	HiLook By HIKVISION

Opis produktu

Zestaw monitoringu IP HiLook (marka Hikvision) do samodzielnego montażu

Zapewnia wydajne monitorowanie w **rozdzielczości 4 MPX**. Ten zestaw oferuje wszystko, czego potrzebujesz do stworzenia solidnego systemu monitoringu dla Twojego domu, biura czy małego przedsiębiorstwa.

Dzięki zaawansowanej technologii HiLook możesz cieszyć się doskonałą jakością obrazu, która umożliwia identyfikację osób i obiektów na nagraniach. Obiektyw stałogniskowy o szerokim kącie widzenia zapewnia **kompleksowe pokrycie monitorowanych obszarów**, natomiast wbudowany reflektor podczerwieni IR oferuje **doskonałą widoczność nawet w warunkach słabego oświetlenia**.

Zestaw jest łatwy w instalacji, co pozwala na samodzielny montaż. Dodatkowo, aplikacja mobilna Hik-Connect umożliwia wygodny dostęp do obrazu z kamer na żywo oraz do zapisanych nagrań z dowolnego miejsca i o dowolnej porze.

Zestaw monitoringu IP HiLook 4 MPX to nie tylko skuteczne narzędzie do zapewnienia bezpieczeństwa i monitorowania, ale również prosty w obsłudze i niezawodny system, który można dostosować do indywidualnych potrzeb i wymagań.

W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator IP HiLook NVR-4CH-4MP/4P - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa HiLook IPCAM-B4-30DL 4MPX 2.8mm IR30 - 3 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.

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

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

Rejestrator IP HiLook NVR-4CH-4MP/4P 4Mpx 4x PoE



Rejestrator IP HiLook NVR-4CH-4MP/4P umożliwia jednocześnie nagrywanie i zarządzanie danymi z **4 kamer IP** oraz dostarcza zasilanie tych kamer za pomocą standardowych kabli sieciowych Ethernet. Dzięki temu możliwe jest monitorowanie różnych obszarów lub kierunków równocześnie, co jest istotne w systemach monitoringu wizyjnego. Dodatkowo, urządzenie wyposażone jest we wbudowany **4-portowy switch PoE**, który zapewnia zasilanie dla kamer IP poprzez standardowe kable sieciowe Ethernet, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych zasilaczy dla każdej kamery.

Rejestrator nagrywa obraz w wysokiej rozdzielczości **4MPX**, która ułatwia identyfikację osób lub obiektów na nagraniach. Wbudowane wyjścia **HDMI i VGA** umożliwiają podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Dzięki wydajnej kompresji danych (H.265+/H.265), pozwala zaoszczędzić miejsce na dysku twardym, umożliwiając przechowywanie większej ilości nagrań przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu.

Produkt obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 6 TB (w zestawie dysk 1TB)**.

Rejestrator HiLook daje możliwość zdalnego dostępu oraz zarządzania systemem monitoringu. Może być podłączony do sieci lokalnej lub internetu, co umożliwia przeglądanie i sterowanie kamerami za pomocą komputera lub urządzenia mobilnego z dowolnego miejsca.

Cechy produktu (NVR-4CH-4MP/4P):

- praca w technologii IP
- kompresja H.265+ / H265

- obsługa 4 kamer IP w rozdzielczości max. 4 MPX
- możliwość podłączenia do kamer sieciowych innych firm
- wyjście HDMI/VGA w rozdzielczości 1080p
- odtwarzanie 1-kanałowe w rozdzielczości 4 MP lub 2-kanałowe w rozdzielczości 1080p
- wykrywanie przekroczenia linii i wtargnięcia
- Inteligentne wyszukiwanie wybranego obszaru w filmie i inteligentne odtwarzanie w celu poprawy wydajności odtwarzania
- obsługa jednym klawiszem: automatyczne wyszukiwanie, modyfikacja i dodawanie kamer IP po aktywacji urządzenia "Dostęp do sieci i Ethernetu"
- interfejs sieci Ethernet 100 Mb/s
- 4 niezależne przełączniki sieciowe o przepustowości 100 Mb/s
- aplikacja mobilna Hik-Connect (android, iOS)
- obsługa max. 1 dysku twardego (do 6 TB; w zestawie dysk 1TB)
- 2x USB

Podgląd mobilny

Hik-Connect to bezpłatna, innowacyjna platforma, umożliwiająca zdalne zarządzanie systemami monitoringu za pomocą urządzeń mobilnych z systemami **Android (Google Play) i iOS (App Store)**. Umożliwia **podgląd obrazu z kamer w czasie rzeczywistym lub odtwarzanie nagrań**. Ponadto, po wykryciu alarmu przez urządzenia, aplikacja natychmiast **wysyła powiadomienia**, abyś był zawsze na bieżąco.

Współpracuje z różnymi urządzeniami takimi, jak rejestratory DVR, NVR, kamery, wideodomofony oraz panele sterowania bezpieczeństwem.



Zarządzanie poprzez oprogramowanie IVMS

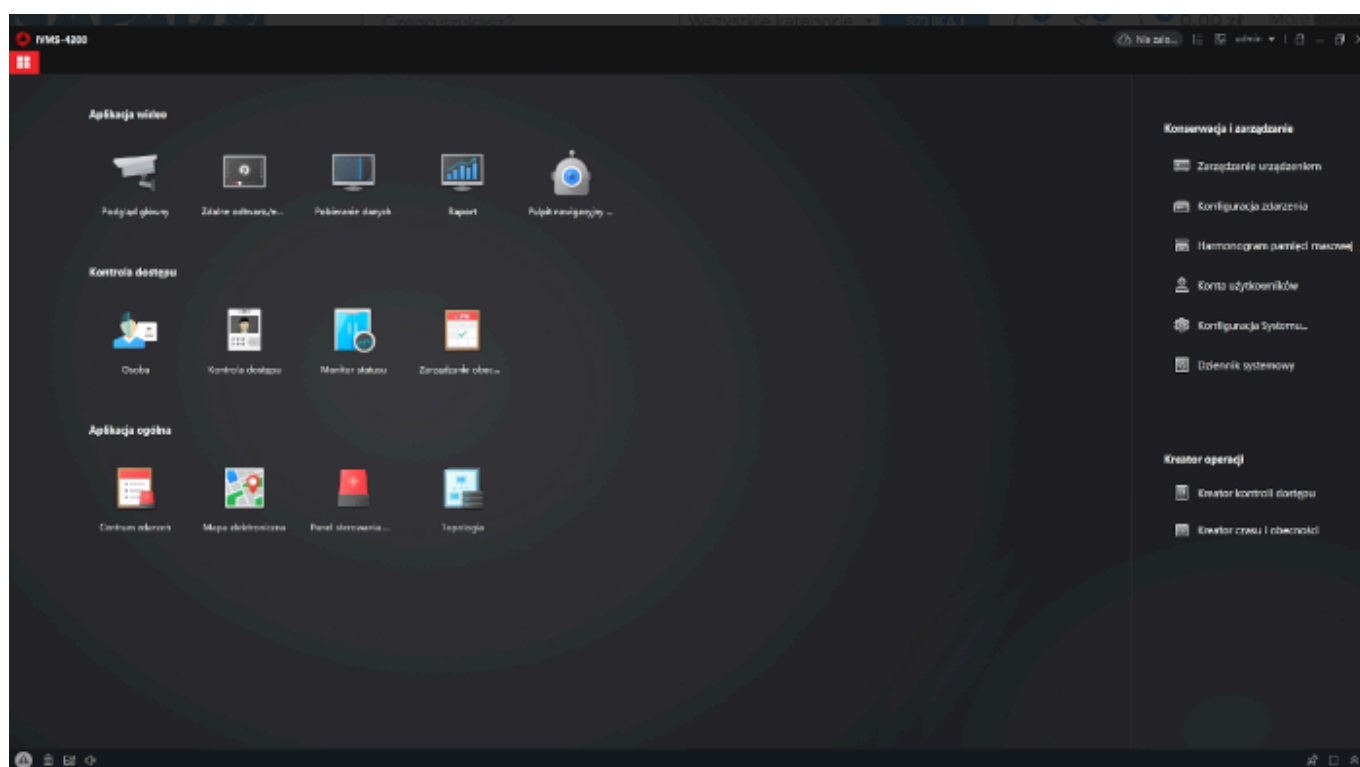
IVMS przeznaczone jest do zarządzania wideo. Dedykowane jest do rejestratorów DVR, NVR, kamer IP, dekoderek, urządzeń VCA i innych podobnym rozwiązaniom.

Aplikacja pozwala na **podgląd na żywo obrazu** z kamer IP i innych połączonych urządzeń w czasie rzeczywistym. Można jednocześnie monitorować różne obszary, co jest przydatne zwłaszcza w systemach z dużą liczbą kamer.

IVMS pozwala też na **nagrywanie wideo** z podłączonych kamer IP, rejestratorów DVR, NVR i innych urządzeń. Możliwe jest **dostosowanie harmonogramów nagrywania** oraz parametrów nagrywania i przechowywania danych tak, by sprostać indywidualnym wymaganiom projektowym.

Użytkownik może także **zdalnie przeszukiwać zarejestrowane nagrania wideo i odtwarzać je na komputerze oraz tworzyć kopię zapasową danych** z podłączonych 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.



Specyfikacja techniczna (NVR-4CH-4MP/4P):

- kanały IP: 4
- wejście wideo IP: 4
- rozdzielczość: do 4 Mpx
- przepustowość: 40 Mb/s (przychodząca), 60 Mb/s (wychodząca)
- wyjście HDMI / VGA: 1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
- odtwarzanie nagrań: 1/4/9/10
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- rozdzielczość nagrywania: 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- odtwarzanie synchroniczne 4-kanałowe
- interfejs sieciowy 1, samoadaptujący się interfejs Ethernet RJ-45 10/100 Mb/s
- interfejs PoE IEEE 802.3 af/at: 4, samodostosowujący się interfejs Ethernet RJ-45 10/100 Mb/s
- moc PoE: ≤ 36 W
- dysk twardy: 1x SATA do 6 TB (w zestawie dysk 1TB)
- 2x USB 2.0
- temperatura pracy: -10°C~+55°C
- wilgotność: 10-90% RH
- obudowa 1U
- zasilanie: 48V DC (zasilacz w zestawie)
- moc: ≤ 50 W

-
- pobór mocy: ≤ 10 W (bez HDD i PoE)
 - wymiary: 260 x 225 x 48 mm
 - waga: 1kg
-

Kamera tubowa HiLook IPCAM-B4-30DL 4MPX 2.8mm IR30m



Kamera tubowa IP HiLook IPCAM-B4-30DL oferuje obraz o rozdzielczości **4 MPX** oraz szeroki kąt widzenia dzięki obiektywowi o stałej ogniskowej **2.8 mm**. Niezwykłą cechą jest wbudowany reflektor podczerwieni IR, który sięga nawet **do 30 m** (w terenie otwartym) oraz **oświetlacz światła białego z zasięgiem do 20m**, gwarantując doskonałe oświetlenie nawet w całkowitej ciemności.

Przystosowana zarówno do **zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych dzięki wodoodpornej obudowie**, kamera IPCAM-B4-30DL doskonale sprawdzi się w monitorowaniu sklepów, domów czy magazynów. Jest łatwa w montażu - można ją zamontować zarówno **na suficie, jak i na ścianie**.

Cechy produktu (IPCAM-B4-30DL):

- rozdzielczość: 4MPX (2560x1440)
- obiektyw stałoogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 98°
- kompresja H.265+/ H.265/ H.264+/H.264
- reflektor podczerwieni Smart IR - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- oświetlacz światła białego - zasięg do 20 m
- funkcje: WDR (120dB), dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, Anti-flicker, heartbeat, lustro, ochrona hasła, maska prywatności, znak wodny
- jednoczesny podgląd do 6 kanałów
- wywołanie alarmu: detekcja ruchu, sabotaż wideo, nieuprawnione logowanie
- podgląd mobilny na smartfonie - darmowa aplikacja Hik-Connect (Android, iOS)
- stopień ochrony: IP67
- kolor: biały

Przykładowe funkcje urządzenia:

1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrożony, więc jest też bardziej czytelny.

2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szумы na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

3) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

Specyfikacja techniczna (IPCAM-B4-30DL):

- przetwornik: 1/3" 4 Mpx CMOS
- rozdzielczość: 4 MPX (2560 × 1440)
- czułość: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
- czas otwarcia migawki: 1/3 do 1/100,00 s
- tryb slow shutter: wspierany
- reflektora IR: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- oświetlacz światła białego: zasięg do 20 m
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 98° (horyzontalnie FOV), 54° (pionowo FOV), 114° (przekątna FOV)
- zakres regulacji głowicy: 0° do 360° (Pan), 0° do 90° (Tilt), 0° to 360° (rotate)
- kompresja wideo: H.265+/ H.265/ H.264+/H.264 (strumień główny), H.265/H.264/MJPEG (strumień pomocniczy)
- bitrate wideo: 32 Kbps to 8 Mbps
- strumień główny - max. ilość klatek:
 - 50Hz: 20 kl/s (2560×1440), 25 kl/s (1920×1080, 1280×720)
 - 60Hz: 20 kl/s (2560×1440), 24 kl/s (1920×1080, 1280×720)
- strumień pomocniczy - max. ilość klatek:
 - 50Hz: 25 kl/s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
 - 60Hz: 24 kl/s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
- ustawienia obrazu: nasycenie, ekspozycja, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli
- interfejs sieciowy: 1x RJ45 Ethernet 10/100 Mbps self-adaptive
- protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
- ilość użytkowników / hostów: do 32 użytkowników, 3 poziomy uprawnień (Administrator, Operator, Użytkownik)
- oprogramowanie klienckie: iVMS-4200, Hik-Connect, HiLookVision
- obsługiwane przeglądarki WEB: IE10+, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
- podgląd mobilny: iOS, Android
- klasa szczelności: IP67
- obudowa: metal + tworzywo
- ochrona dodatkowa: TVS 2000V, ochrona odgromowa, ochrona przed przepięciami
- temperatura pracy: -30°C ... +60°C
- wilgotność: <95% (bez kondensacji)
- napięcie zasilania: 12V DC (+/-10%) / PoE (802.3af)
- pobór mocy: max. 5W (12VDC, 0,4A), max. 6,5W (PoE 36V-57V, 0,2A-0,15A)
- wymiary: 184.1 × 66 × 69.1 mm
- waga: 270g