

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 07:28

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-4mpx-dahua-ipc-hdw2449tm-s-il-0280b-z-objektywem-stalym-28mm-ir-led-i-poe-p-21201.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP 4Mpx DAHUA IPC-HDW2449TM-S-IL-0280B z OBIEKTYWEM STAŁYM 2.8mm, IR + LED i PoE

Cena brutto	630,89 zł
Cena netto	512,92 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25429
Kod EAN	6923172580368
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW2449TM-S-IL-0280B 4Mpx - Profesjonalny Monitoring Do Domu

Zadbaj o bezpieczeństwo domu i firmy - wyraźny obraz i pełna kontrola



Jeśli szukasz niezawodnej kamery, która zapewni realną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół twojego domu lub firmy – model **Dahua IPC-HDW2249TM-S-IL-0280B** spełni te oczekiwania.

□ Rozdzielczość **4MPX**, stały obiektyw, inteligentne funkcje i solidna obudowa sprawiają, że to rozwiązanie, które działa skutecznie w każdych warunkach – zarówno w dzień, jak i w nocy.

Dlaczego ta kamera to dobry wybór

Realne korzyści, które zauważysz od razu

- bardzo dobra jakość obrazu **4MPX** - lepsza szczegółowość niż Full HD
- **obiektyw ze stałą ogniskową** 2,8 mm – szeroki kąt widzenia (95°)
- widoczność w nocy **do 30 m** (w terenie otwartym) - wbudowany reflektor podczerwieni IR oraz światła białego (LED)
- zdalny dostęp przez telefon – aplikacja **DMSS**
- zgodność z **ONVIF** – możliwość współpracy z urządzeniami innych producentów w jednym systemie
- odporność na warunki atmosferyczne (**IP67**)
- komunikacja i zasilanie jednym przewodem (**PoE**)

To kamera, która nie tylko nagrywa – ale realnie zwiększa bezpieczeństwo.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

- monitoring IP domu i posesji
- monitoring PoE firmy i biura
- monitoring IP sklepu i magazynu
- monitoring parkingu i terenu zewnętrznego

Wysoka jakość obrazu

Dzięki rozdzielczości **4Mpx** kamera rejestruje sporo detali, co oznacza większą skuteczność w identyfikacji osób, pojazdów i

zdarzeń.

Nie tracisz ważnych informacji - widzisz dokładnie to, co ma znaczenie.

Pełna widoczność w nocy - bez kompromisów

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 w obu przypadkach wynosi **do 30 metrów w terenie otwartym**.

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 (95°).

Dzięki niemu:

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

To rozwiązanie klasy profesjonalnej – stosowane także w instalacjach komercyjnych.

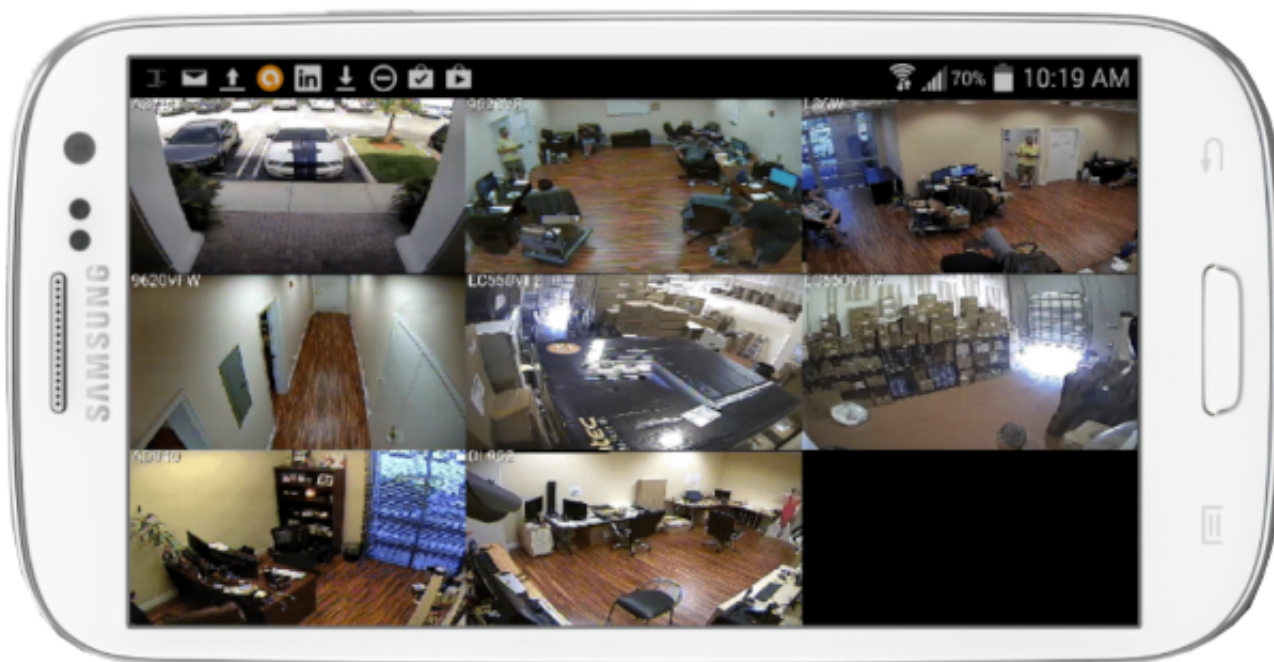


Monitoring na telefonie - masz kontrolę zawsze i wszędzie

Pełna kontrola w twojej kieszeni

- podgląd na żywo z dowolnego miejsca
- natychmiastowe powiadomienia o ruchu
- dostęp do archiwalnych nagrań
- szybka reakcja na zdarzenia

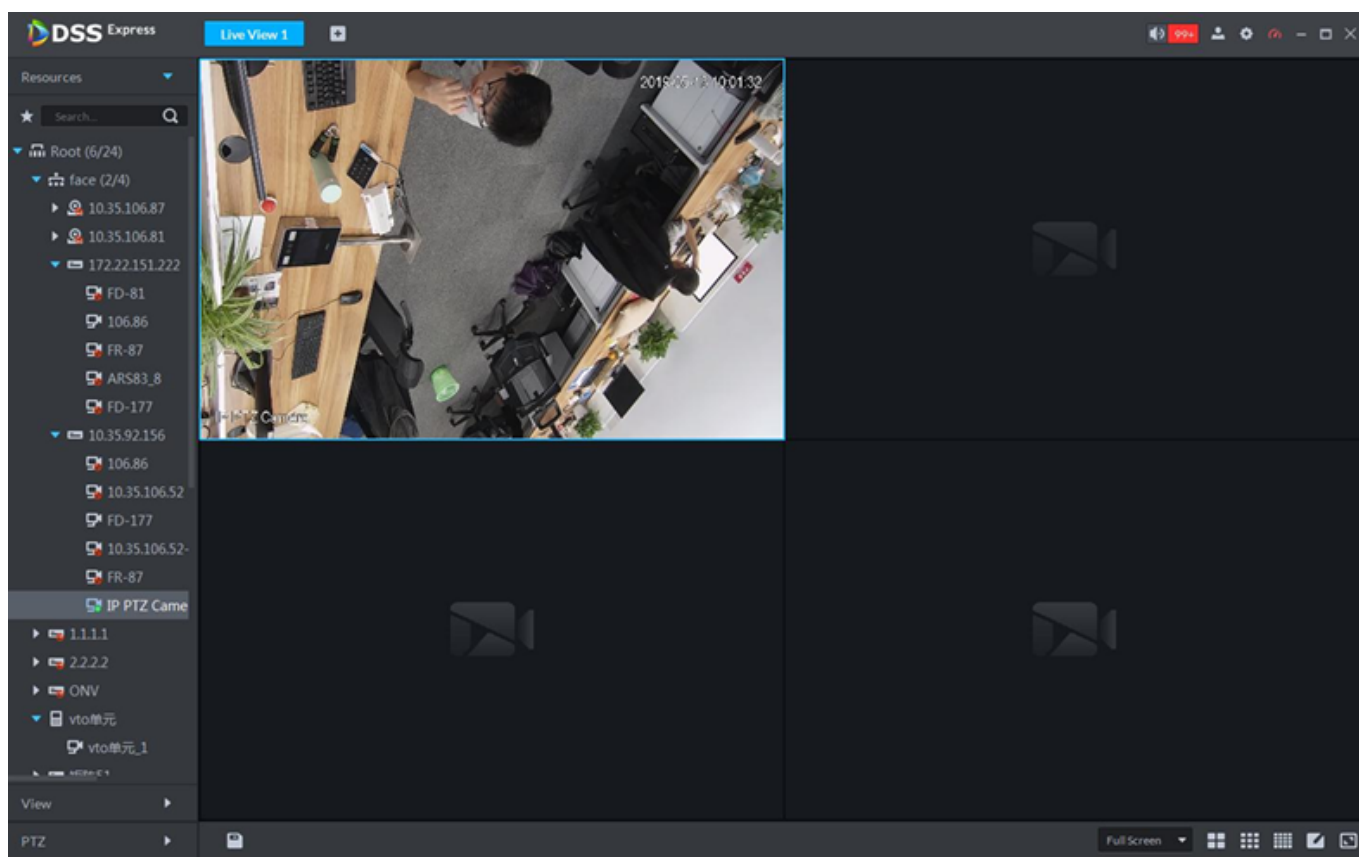
Kamera współpracuje z aplikacją **DMSS** (system Android / iOS), co czyni ją wygodnym narzędziem do codziennego monitoringu.



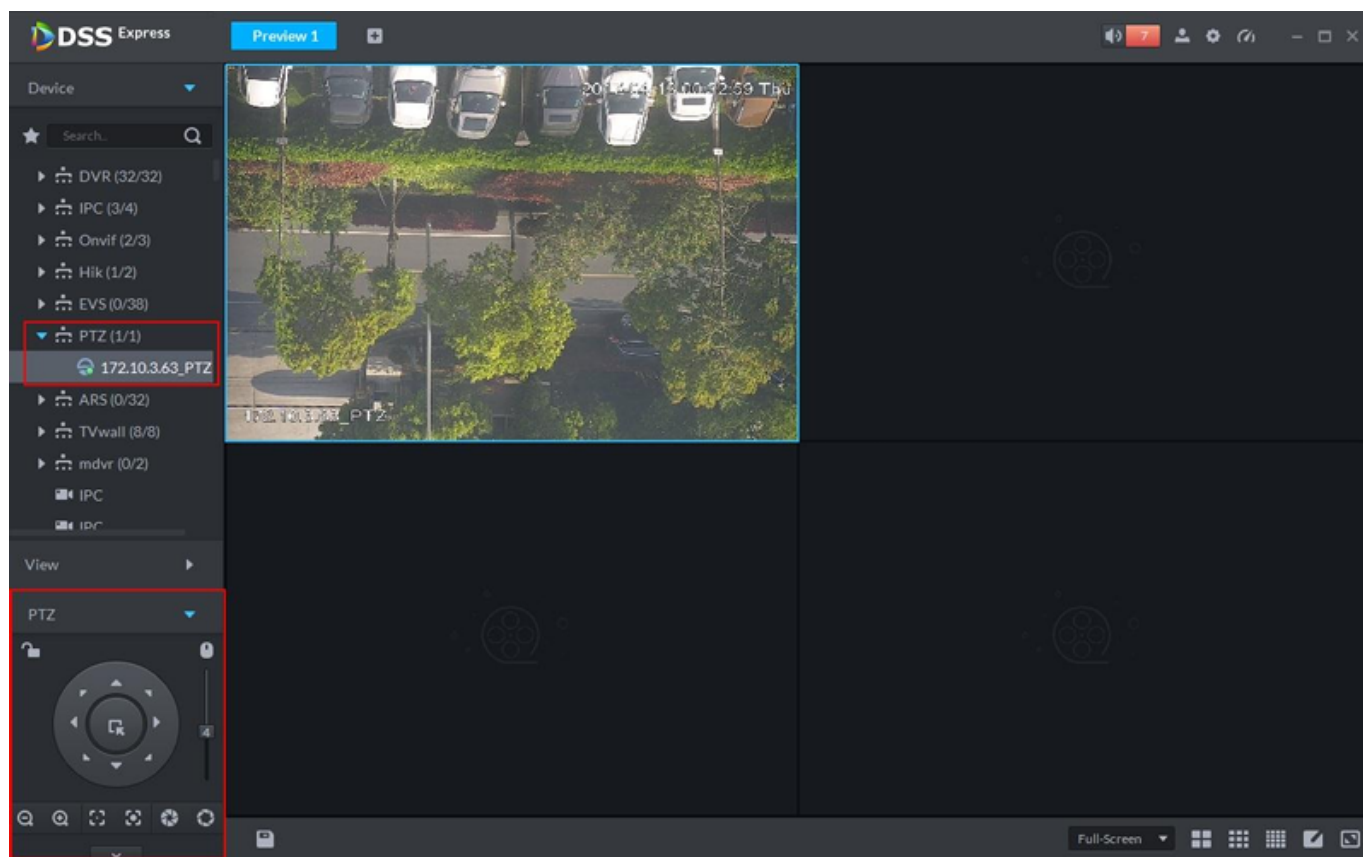
DSS EXPRESS - Twoje centrum zarządzania monitoringiem

Centralny system kontroli dla wymagających użytkowników

- podgląd na żywo z wielu kamer jednocześnie (multiview)
- centralne zarządzanie systemem monitoringu z jednego miejsca
- obsługa rejestratorów, kamer IP oraz systemów Dahua
- szybki dostęp do nagrań i archiwum zdarzeń
- intuicyjna obsługa mimo zaawansowanych możliwości
- stabilne działanie w środowisku profesjonalnym (biura, firmy, monitoring obiektów)



Podgląd obrazu z pojedynczej kamery



Sterowanie kamerą - funkcje PTZ

Trwałość i niezawodność - gotowa na każde warunki

Kamera posiada obudowę o klasie szczelności **IP67**.

Co to oznacza:

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- praca w temperaturach od -40°C do +60°C
- stabilne działanie przez cały rok



Prosta instalacja i elastyczność systemu

Dopasuj instalację do swoich potrzeb

- zasilanie **PoE** - jeden kabel = komunikacja + zasilanie
- możliwość zasilania przez PoE lub **12V**
- kompatybilność **ONVIF**
- współpraca z rejestratorami **NVR**
- montaż **na suficie**

Zarówno instalator, jak i użytkownik końcowy docenią prostotę konfiguracji.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- przetwornik: 1/2.9 " Progressive Scan CMOS

-
- rozdzielczość: 2688 x 1520 (4 Mpx), 2560 x 1440 (3.7 Mpx), 2304 x 1296 (3 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
 - promiennik podczerwieni IR: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
 - dioda światła białego (LED): zasięg do 30 m (w terenie otwartym)

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2.8 mm
- typ przysłony: stała
- typ montażu: M12
- kąt widzenia: 95°

Parametry wideo i audio:

- kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @ 4 Mpx, 25 kl/s @ 3,7 Mpx
- wbudowany mikrofon
- przesył audio po sieci
- zgodność ze standardem AAC

Funkcje:

- poprawa jakości obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych (BLC, HLC)
- cyfrowa redukcja szumów (3D DNR)
- szeroki zakres dynamiki (WDR 120dB)
- tryb dzień/noc: automatyczny / kolorowy / czarno-biały
- kontrola wzmocnienia (AGC)
- balans bieli (AWB)
- ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
- obszar zainteresowania (ROI)
- konfigurowalne strefy prywatności
- wykrywanie sabotażu wideo
- lustrzane odbicie (Mirror)
- Full Color - kolorowy tryb nocny
- inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)
- SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy
- analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów

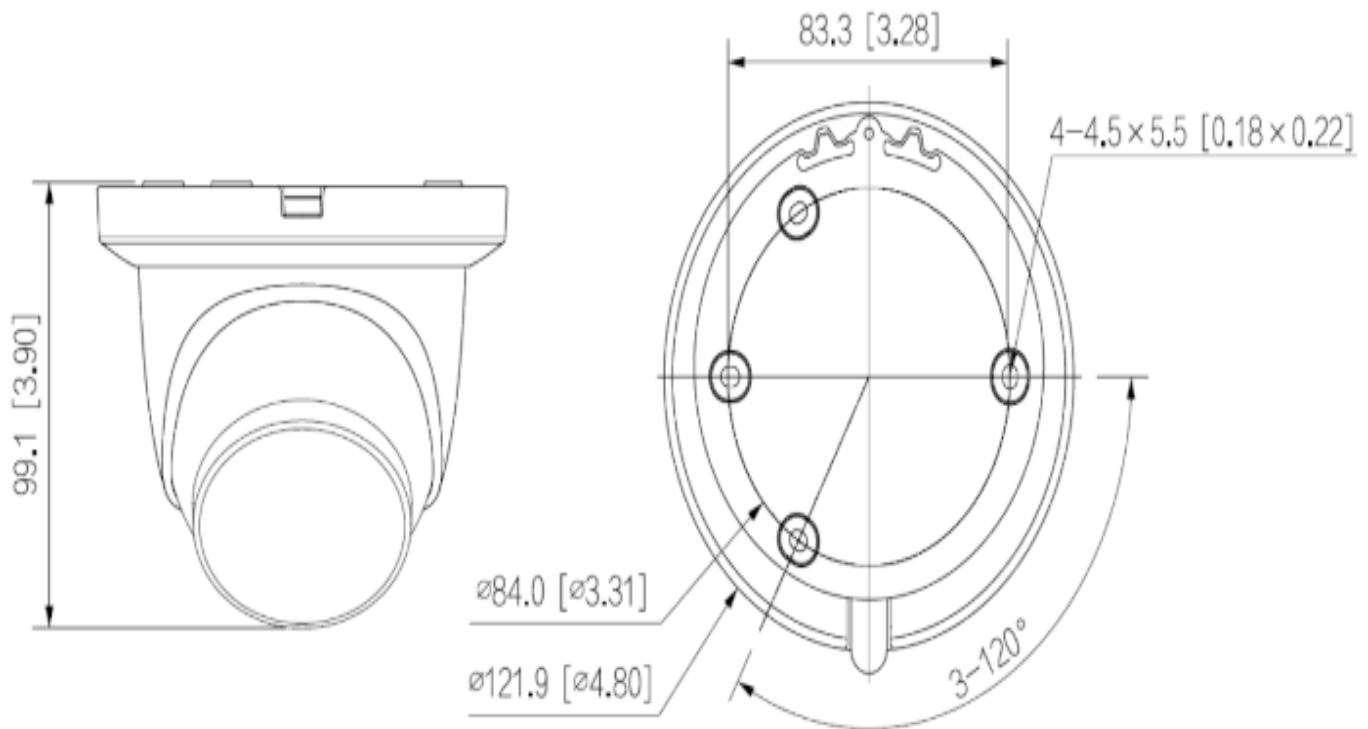
Parametry sieciowe:

- interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100 Base-T)
- obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny, brak karty w zestawie)
- protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
- zgodność ze standardem: ONVIF
- użytkownicy online: 6
- wbudowany web server
- oprogramowanie do zarządzania: Inteligentny system PSS Lite, DSS, DMSS
- urządzenia mobilne z system iOS, Android

Obudowa i parametry pracy:

- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- stopień ochrony: IP67
- kolor: biały
- materiał obudowy: metal + plastik
- wymiary: Ø 122 x 100 mm
- waga netto: 0,46kg

mm [inch]

**Zasilanie:**

- zasilanie: 12V DC / 370 mA; PoE (802.3af)
- pobór mocy: $\leq 4,4\text{W}$ (12VDC), $\leq 5,2\text{W}$ (PoE)

Dedykowane akcesoria montażowe - lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż, warto zastosować dedykowane akcesoria Dahua. Dzięki nim instalacja jest nie tylko łatwiejsza, ale również bardziej profesjonalna i bezpieczna.

Rekomendowane uchwyty do tej kamery:

- **puszka montażowa:** [PFA122-V2](#)
- **uchwyt sufitowy:** [PFA137](#), [PFA130-E](#)

Dlaczego warto dokupić uchwyt?

- ukrycie kabli (ważne dla klienta końcowego)
- zabezpieczenie instalacji przed warunkami atmosferycznymi
- łatwiejszy montaż (mniej problemów dla instalatora)
- lepszy efekt wizualny

W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HDW2449TM-S-IL-0280B - 1 szt;
- elementy montażowe;
- instrukcja.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ten model kamery działa w nocy?

- tak, posiada promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 30 m (w terenie otwartym)

Czy mogę mieć podgląd na telefonie?

- tak, przez aplikację DMSS dostępną na urządzenia mobilne z systemem Android (Sklep Play) lub iOS (App Store).

Czy kamera nadaje się na zewnątrz?

- tak, obudowa jest hermetyczna (stopień ochrony IP67)

Czy mogę regulować kąt widzenia?

- nie, kamera posiada obiektyw stały.

Postaw na profesjonalny monitoring Dahua

To kamera dla osób, które nie chcą kompromisów – ani w jakości obrazu, ani w niezawodności. Sprawdzi się zarówno w domu, jak i w wymagających instalacjach biznesowych.

Jeśli zależy ci na spokoju, kontroli i realnym bezpieczeństwie – to bardzo dobry wybór.