Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 21:37

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-4mpx-dahua-ipc-hfw1439tl1-a-il-black-z-obiektywem-stalym-28mm-i-poe-p-20592.html



KAMERA TUBOWA IP 4MPX DAHUA IPC-HFW1439TL1-A-IL-BLACK z OBIEKTYWEM STAŁYM 2.8mm i PoE

Cena brutto	**360,59 zł**
Cena netto	**293,16 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24449**
Producent	**Dahua**

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW1439TL1-A-IL-BLACK 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-HFW1439TL1-A-IL-BLACK spełni te oczekiwania.

 Rozdzielczość **4MPX**, obiektyw stałoogniskowy, 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** zapewniająca więcej szczegółów niż Full HD
- **obiektyw ze stałą ogniskową** 2,8 mm – szeroki kąt widzenia (H: 94°; V: 52°; D: 111°)
- widoczność w nocy **do 30 m** (w terenie otwartym) - wbudowany promiennik podczerwieni IR i reflektor 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 FullHD** 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 stałoogniskowy – uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2.8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (107°).

Dzięki niemu:

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

To rozwiązanie klasy profesjonalnej – stosowane także w instalacjach komercyjnych.

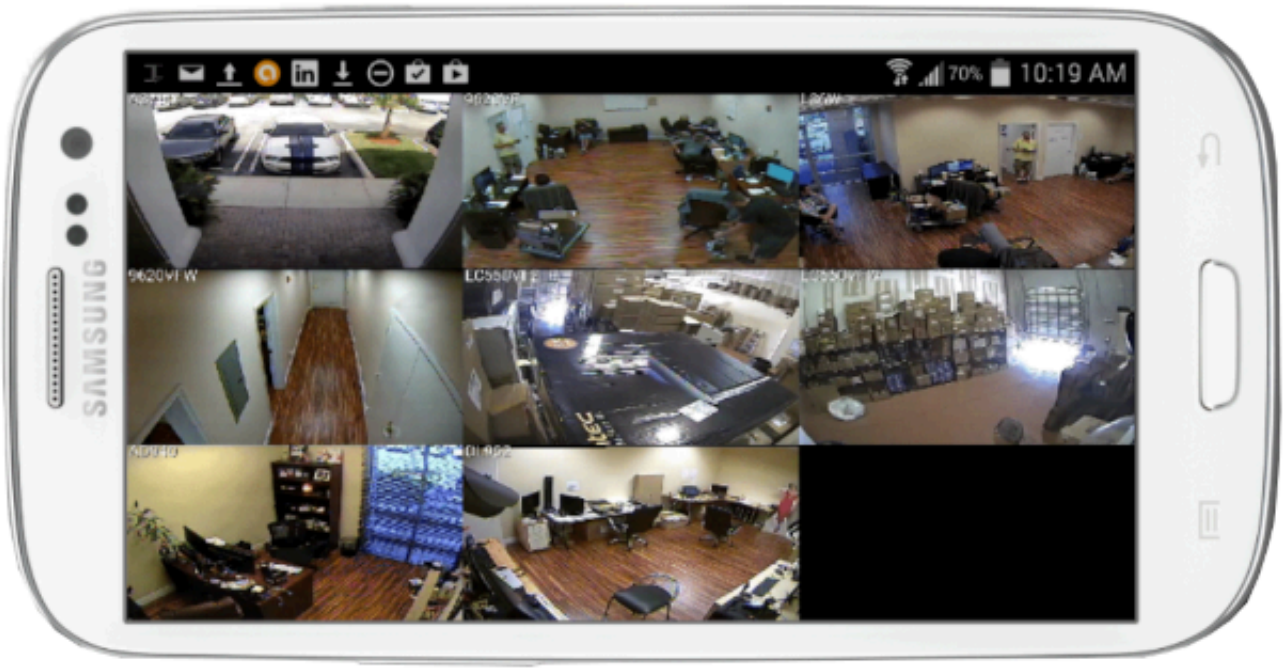


Monitoring na telefonie – masz kontrolę zawsze i wszędzie

Pełna kontrola w twojej kieszeni

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

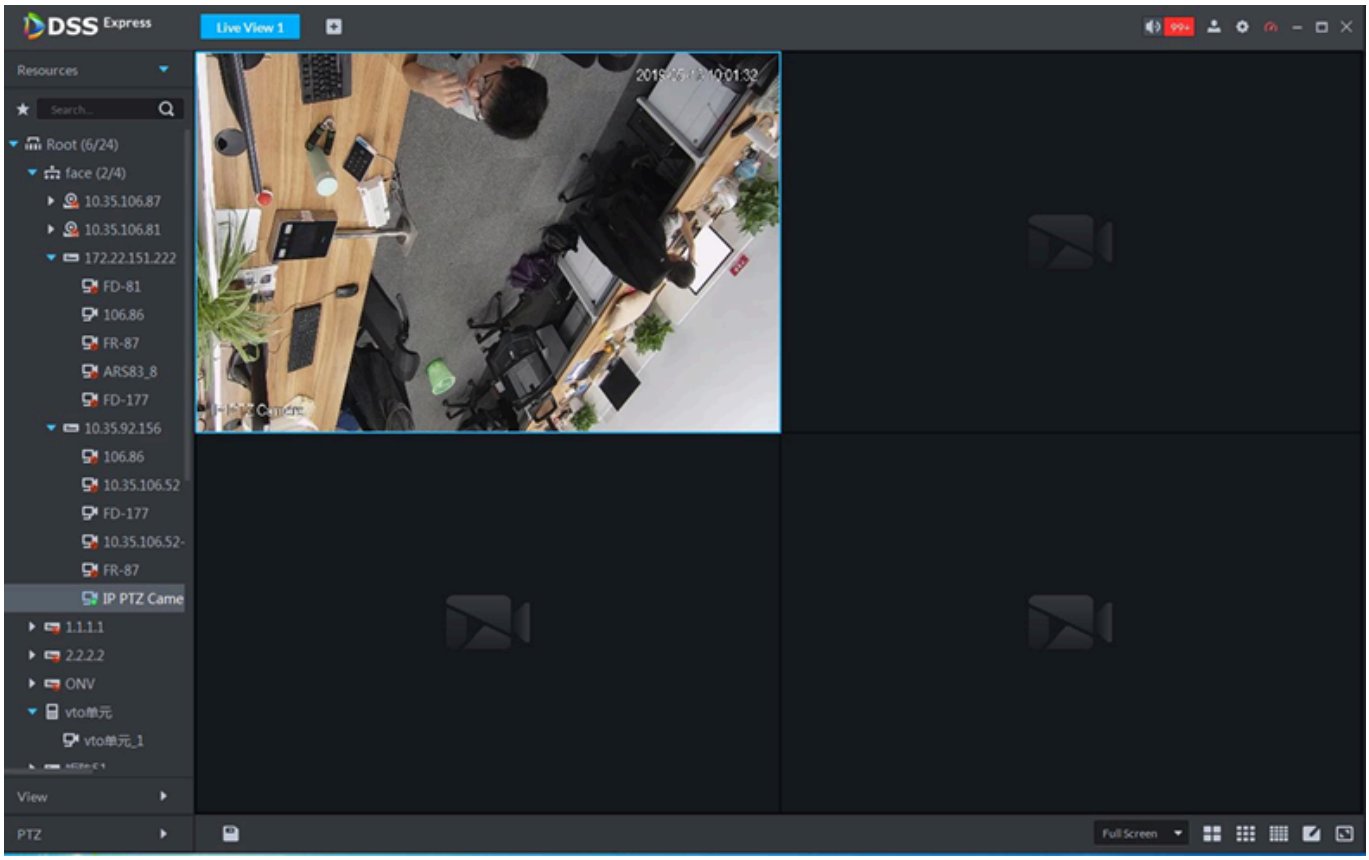
Kamera współpracuje z aplikacją **DMSS** (system Android / iOS), co czyni ją wygodnym narzędziem do codziennego monitoringu.



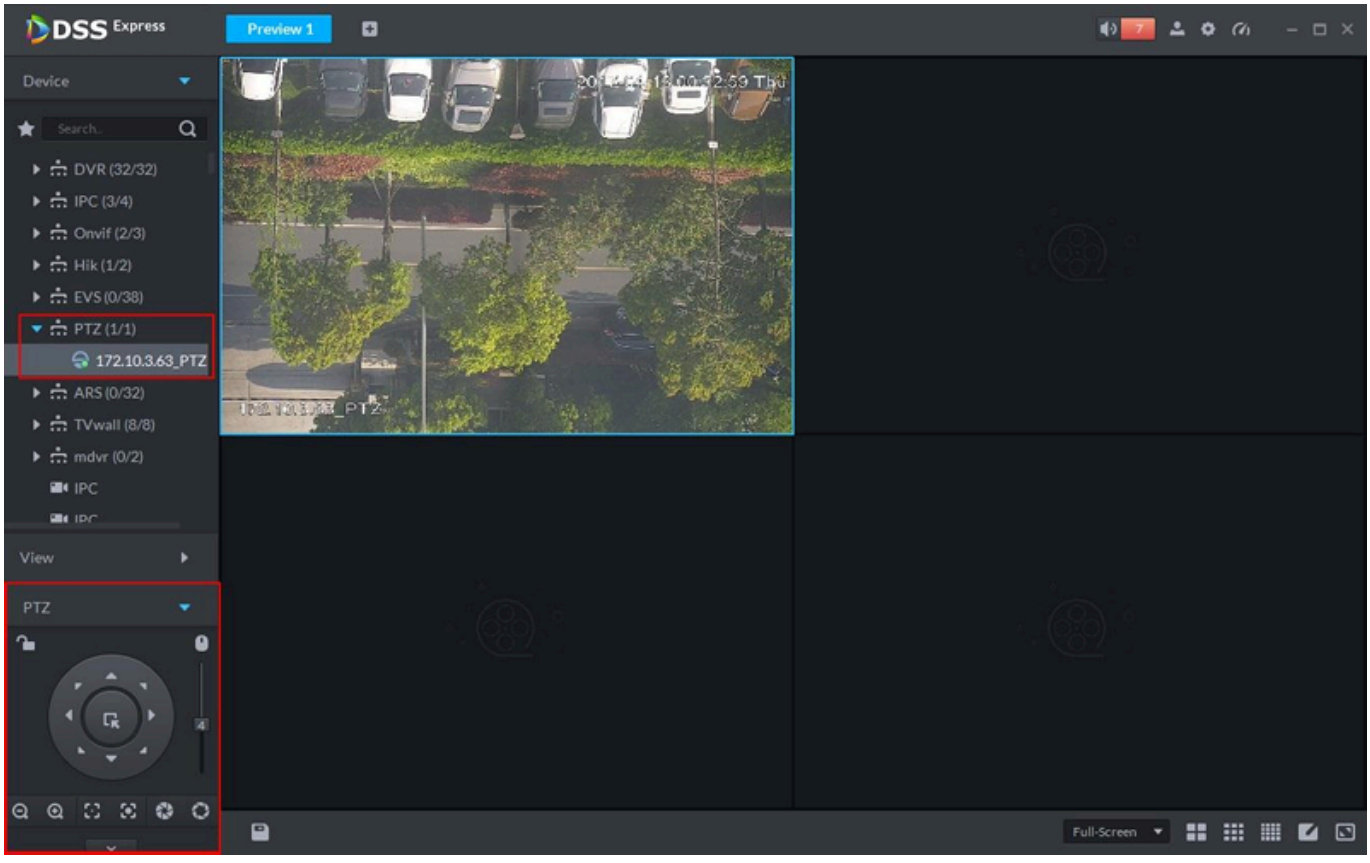
DSS EXPRESS – Twoje centrum zarządzania monitoringiem

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" 4 MPX PS CMOS
- max. rozdzielczość: 4Mpx (2560 × 1440); 3Mpx (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3Mpx (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); pojazdy AGV (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
- RAM: 128Mb
- ROM: 128Mb

- czas otwarcia migawki elektronicznej: automatyczny/ręczny 1/3 s – 1/100 000 s
- min. oświetlenie: 0,006 lux@F1,6 (kolor, 30 IRE); 0,0006 lux@F1,6 (czarno-biały, 30 IRE); 0 luksów (oświetlacz włączony)
- stosunek sygnału do szumu: >56 dB
- promiennik podczerwieni IR: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- dioda światła białego (LED): zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- regulacja kąta uchwytu: Obrót: 0°–360° Pochylenie: 0°–90° Obrót: 0°–360°
- odległość DORI: D: 64.0 m; O: 25.6 m; R: 12.8 m; I: 6.4 m

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2.8 mm
- przysłona: F1.6
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: H: 94°; V: 52°; D: 111°
- mocowanie: M12

Parametry wideo i audio:

- kompresja obrazu: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (obsługiwany tylko przez strumień podrzędny)
- liczba klatek na sekundę: 2560 × 1440@1–25/30 kl./s (strumień główny), 704 × 576@1–25 kl./s / 704 × 480@1–30 kl./s (strumień pomocniczy)
- kontrola przepływności: CBR/VBR
- szybkość transmisji wideo: 32–4096 kb/s (H.264), 12–4096 kb/s (H.265)
- domyślna szybkość transmisji z domyślną rozdzielczością: 3072 kb/s (2560 × 1440)
- obracanie obrazu: 0°/180°
- kompresja audio: G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
- próbkowanie dźwięku: 8 kHz; 16 kHz

Funkcje:

- poprawa jakości obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych (BLC, HLC)
- cyfrowa redukcja szumów (3D DNR)
- szeroki zakres dynamiki (WDR 120dB)
- obszar zainteresowania (ROI)
- detekcja ruchu (4 obszary, prostokątne)
- strefy prywatności (4)
- lustrzane odbicie (Mirror)
- wykrywanie sabotażu wideo
- wykrywanie audio, rozłączenia sieci, konfliktu IP i nielegalnego dostępu
- Dzień/Noc (Automatyczny (ICR)/kolorowy/czarno-biały)
- inteligentna analiza obrazu: detekcja człowieka
- SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy

Parametry sieciowe:

- interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100 Base-T)
- protokoły sieciowe: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, IGMP, P2P
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z mobilny - aplikacja DMSS (iOS, Android)
- zgodność: ONVIF (profil S i profil T); .CGI
- przeglądarka: IE; Chrom; Przeglądarka Firefox
- tryb nagrywania: Zapis ręczny; zapis wideodetekcji; Zaplanuj nagrywanie Priorytet nagrywania: Ręczna >detekcja wideo > harmonogram

Obudowa i parametry pracy:

- stopień ochrony: IP67
- obudowa: metal + tworzywo sztuczne
- kolor: czarny
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: ≤95%
- kolor: biały
- wymiary: 197,9 × 80,2 × 76,2 mm
- waga: 0.31 kg

Zasilanie:

- zasilanie: 12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
- pobór mocy podstawowy: 2W (12 VDC) / 2,9W (PoE)
- pobór mocy max. (H.265 + włączona inteligencja + WDR + intensywność oświetlenia): 6,4W (12 VDC) / 7,7W (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:** PFA134-B, PFA130-E-B
- **uchwyt na słupa:** PFA152-E-B

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-HFW1439TL1-A-IL-BLACK - 1 szt;
- elementy montażowe;
- instrukcja.

Najczęściej zadawanie 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.