

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/kamera-kopulkowa-dahua-4mp-4g-wizcolor-p-1149.html>



Kamera kopułkowa Dahua 4MP 4G WizColor

Cena	329,99 zł
Numer katalogowy	P4F-PV-4G-0400B-PRO
Kod producenta	P4F-PV-4G-0400B-PRO
Kod EAN	6937552481282
Model	P4F-PV-4G-0400B-PRO
EAN (GTIN)	6937552481282
Waga produktu	1000
Obudowa	kopułkowa (dome)
Technologia	IP
Kod producenta	P4F-PV-4G-0400B-PRO
Zawiera baterie	nie
Funkcje	Wi-Fi
Rozdzielczość	4
Zasięg podczerwieni	30
Kod taryfy celnej	85258900
Marka	Dahua

Opis produktu

Dahua P4F-PV-4G PRO – zewnętrzna kamera obrotowa 4MPx z modułem 4G i technologią WizColor



Kamera obrotowa 4Mpx WizColor<E

Dahua P4F-PV-4G PRO to nowoczesna kamera obrotowa stworzona z myślą o monitoringu miejsc, w których nie ma dostępu do Internetu Wi-Fi ani sieci kablowej.

Dzięki **wbudowanemu modułowi 4G/LTE** kamera łączy się z Internetem przez kartę SIM, co pozwala na **zdalny podgląd obrazu z telefonu z dowolnego miejsca**. Urządzenie nagrywa obraz w wysokiej rozdzielczości **4 MP (2560 × 1440)**, zapewniając wyraźne i szczegółowe nagrania, które ułatwiają rozpoznanie osób i zdarzeń.

Dodatkowo zastosowana technologia **Dahua WizColor** umożliwia uzyskanie **jasnego, kolorowego obrazu nawet przy bardzo słabym oświetleniu**, dzięki czemu monitoring pozostaje czytelny także wieczorem i w nocy. To idealne rozwiązanie do ochrony posesji, działek, placów budowy czy obiektów oddalonych od infrastruktury internetowej.



□ Najważniejsze cechy kamery:

- **Rozdzielczość 4 MP (2560 × 1440)** – wyraźny i szczegółowy obraz pozwalający łatwo rozpoznać osoby, pojazdy i zdarzenia
- **Wbudowany moduł 4G / LTE** – kamera działa z kartą SIM, dzięki czemu nie potrzebuje Wi-Fi ani Internetu kablowego

- ❑ **Technologia Dahua WizColor** – jasny, kolorowy obraz nawet przy bardzo słabym oświetleniu
- ❑ **Obrotowa głowica PT** – możliwość zdalnego obracania kamery i obserwacji większego obszaru jedną kamerą
- ❑ **Detekcja ludzi i pojazdów (AI) + Autotracking** – inteligentne wykrywanie zdarzeń, śledzenie oraz mniej fałszywych alarmów
- ❑ **Aktywne odstraszenie intruza** – syrena alarmowa i światło ostrzegawcze po wykryciu zagrożenia
- ❑ **Dwukierunkowa komunikacja audio** – wbudowany mikrofon i głośnik pozwalają rozmawiać przez kamerę
- ❑ **Powiadomienia na telefon** – natychmiastowa informacja w aplikacji, gdy kamera wykryje ruch
- ❑ **Nagrywanie na kartę microSD (do 256 GB)** – możliwość zapisu nagrań bez dodatkowego rejestratora
- ❑ **Doświetlenie LED do monitoringu nocnego** – świetna widoczność sceny niezależnie od warunków oświetleniowych
- ❑ **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne (IP66)** – przystosowana do pracy na zewnątrz przez cały rok
- ❑ **Obsługa przez aplikację mobilną Dahua** – wygodny podgląd na żywo i zarządzanie kamerą z telefonu

❑Pełna widoczność bez martwych stref ❑

Dzięki obrotowej głowicy **Pan/Tilt** kamera Dahua P4F-PV-4G PRO zapewnia szeroki zakres ruchu – **obrót w poziomie do 345°** oraz **pochył w pionie do 90°**. Pozwala to na monitorowanie dużego obszaru z jednej lokalizacji, eliminując konieczność instalowania wielu kamer. Sterowanie odbywa się zdalnie – z poziomu aplikacji na smartfonie lub komputerze.



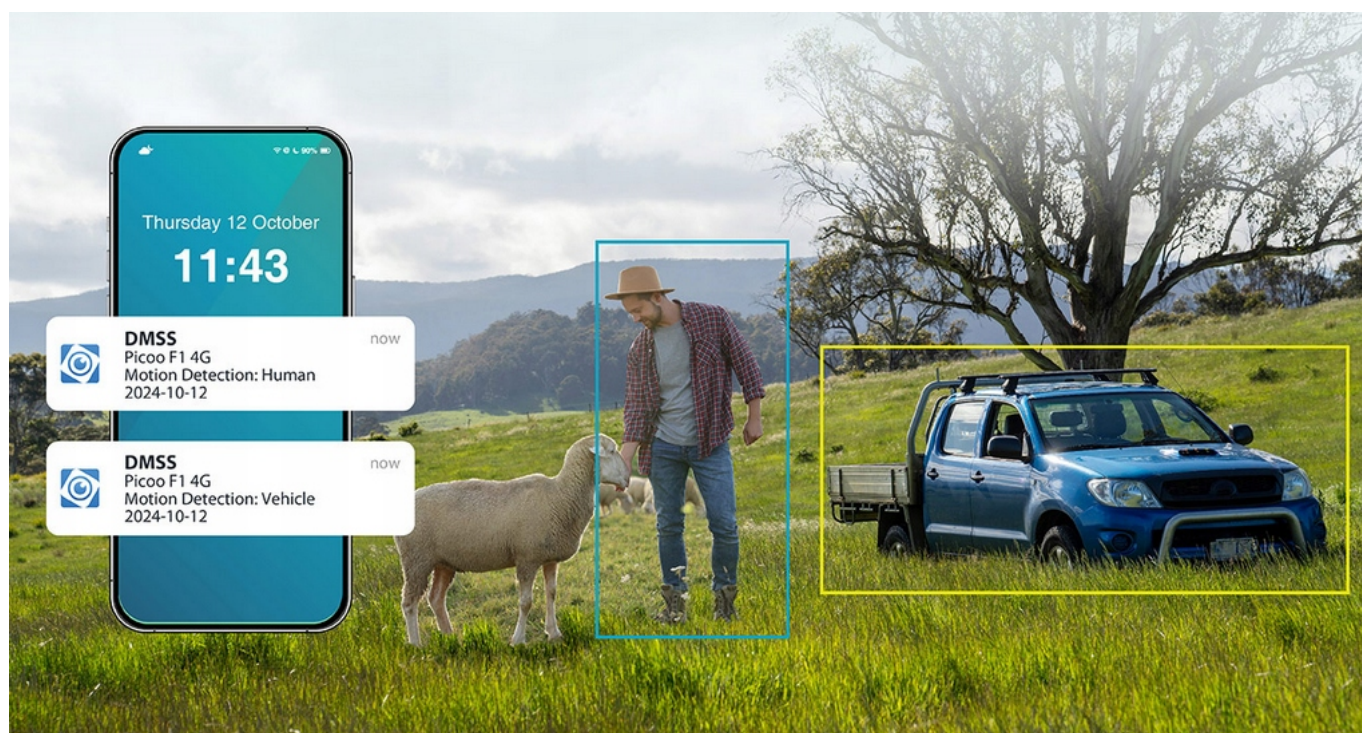
❑Swoboda działania dzięki modułowi 4G/LTE ❑

Wbudowany **moduł LTE 4G** umożliwia działanie kamery bez dostępu do internetu stacjonarnego czy sieci Wi-Fi. Wystarczy

włożyć kartę SIM z aktywnym pakietem danych, by uzyskać pełny zdalny dostęp do obrazu i funkcji urządzenia z dowolnego miejsca. To idealne rozwiązanie dla lokalizacji oddalonych, tymczasowych lub trudnych w okablowaniu – takich jak **działki rekreacyjne, place budowy, garaże, magazyny, domki letniskowe czy parkingi**. Kamera działa samodzielnie, a dzięki zdalnemu podglądowi i powiadomieniom push masz zawsze kontrolę nad tym, co dzieje się na miejscu – bez względu na to, gdzie aktualnie jesteś.

□ Inteligentna detekcja ruchu i automatyczne śledzenie obiektów □

Kamera została wyposażona w zaawansowany system analizy obrazu oparty na sztucznej inteligencji, który **rozdziela ludzi i pojazdy**. Dzięki temu otrzymujesz powiadomienia wyłącznie o rzeczywistych zdarzeniach, a nie o ruchu spowodowanym przez liście, zwierzęta czy cienie. Dodatkowo funkcja **autotrackingu** pozwala kamerze automatycznie podążać za wykrytym obiektem w ruchu – zarówno człowiekiem, jak i samochodem – co zapewnia lepszy nadzór i uchwycenie szczegółów zdarzenia w czasie rzeczywistym. To inteligentna ochrona, która działa za Ciebie – niezależnie od pory dnia i warunków.



□ Seria WizColor - Obraz w nocy taki jak za dnia □

Kamera **Dahua P4F-PV-4G PRO** wykorzystuje technologię **WizColor**, która została zaprojektowana, aby zapewnić **jasny, kolorowy obraz nawet przy bardzo słabym oświetleniu**. Rozwiązanie to opiera się na połączeniu **wysokiej czułości przetwornika obrazu, jasnej optyki o dużej przepuszczalności światła** oraz zaawansowanego **procesora obrazu AI-ISP (Artificial Intelligence Image Signal Processor)**.

Procesor ten wykorzystuje algorytmy sztucznej inteligencji do redukcji szumów, poprawy kontrastu i odwzorowania kolorów, dzięki czemu kamera potrafi zachować naturalne barwy i wysoką czytelność sceny nawet po zmroku.

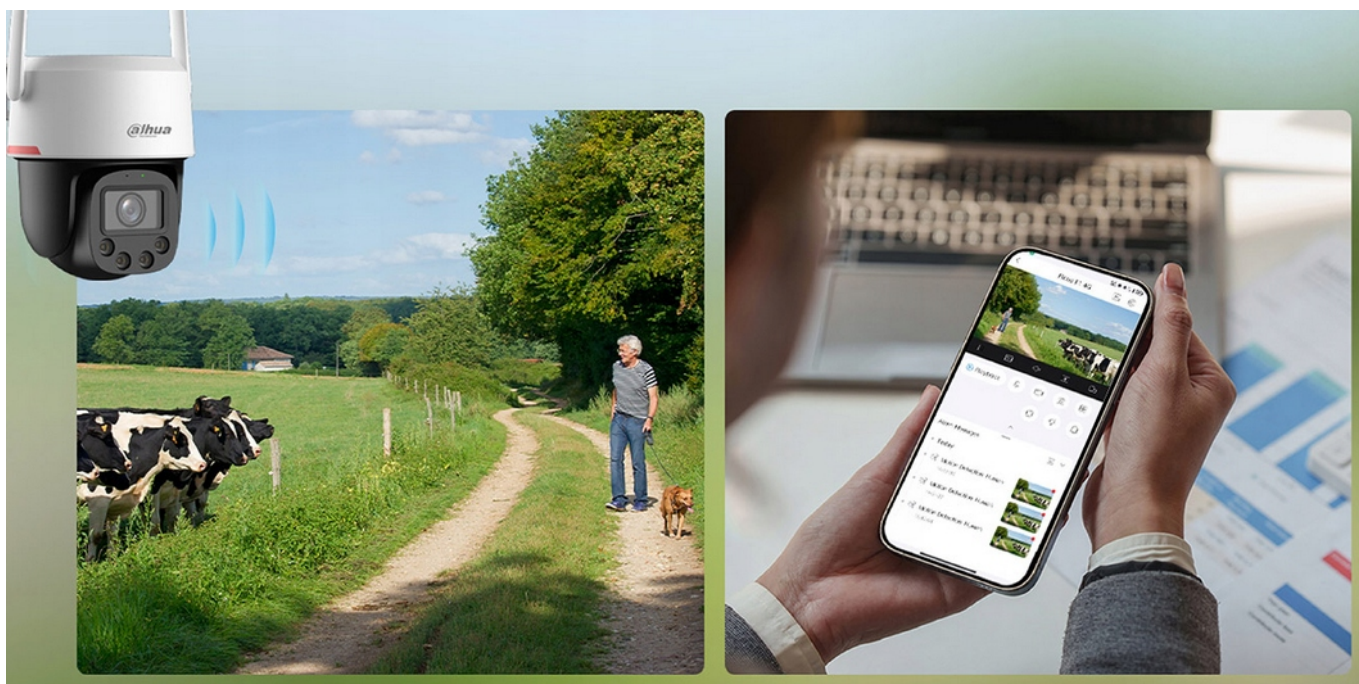


□Aktywne odstraszenie intruzów □

Kamera Dahua P4F-PV-4G PRO nie tylko rejestruje obraz, ale również **aktywnie chroni Twoją posesję**. Dzięki funkcji **aktywnego odstraszenia**, w momencie wykrycia człowieka lub pojazdu urządzenie automatycznie uruchamia **sygnał świetlny (migające LED)** oraz **alarm dźwiękowy** z wbudowanego głośnika. Takie połączenie skutecznie zniechęca potencjalnych intruzów do dalszego działania, często jeszcze **zanim dojdzie do naruszenia terenu**. To inteligentne rozwiązanie, które nie tylko informuje, ale również **reaguje w czasie rzeczywistym**, zapewniając wyższy poziom bezpieczeństwa bez konieczności stałego nadzoru.

□Rozmawiaj przez kamerę □

Kamera **Dahua P4F-PV-4G PRO** została wyposażona w funkcję **dwukierunkowej komunikacji audio**, dzięki wbudowanemu mikrofonowi i głośnikowi. Pozwala to nie tylko słyszeć dźwięki z monitorowanego miejsca, ale również **rozmawiać z osobami znajdującymi się w pobliżu kamery bezpośrednio z poziomu aplikacji mobilnej**. W praktyce możesz przywitać gościa, przekazać informację kurierowi, ostrzec intruza lub komunikować się z osobami przebywającymi na posesji – nawet będąc daleko od domu. Funkcja ta znacząco zwiększa funkcjonalność systemu monitoringu, zamieniając kamerę w **aktywny element komunikacji i ochrony**.



□Odporna na każde warunki – klasa szczelności IP66 □

Kamera została zaprojektowana z myślą o pracy w trudnym środowisku zewnętrznym. **Solidna obudowa w klasie szczelności IP66** chroni urządzenie przed pyłem, deszczem, śniegiem oraz silnymi podmuchami wiatru. Niezależnie od pory roku i warunków atmosferycznych – kamera działa stabilnie i niezawodnie, zapewniając ciągły monitoring nawet w temperaturach od **-30 °C do +55 °C**. To idealne rozwiązanie do zastosowań na zewnątrz, gdzie liczy się trwałość i bezproblemowe działanie przez cały rok.



Specyfikacja techniczna:

- Model: P4F-PV-4G-PRO
- Rodzaj przetwornika: CMOS
- Wielkość przetwornika: 1/1.8" CMOS
- Czułość: 0.0005 lux@F1.0 (Color, 30 IRE); 0 lux (illuminator on)
- Technologia WizColor: Tak
- Widoczność w nocy: 30 m (doświetlacz światła białego)
- Typ kamery: Zewnętrzna/wewnętrzna
- Ogniskowa obiektywu: 4mm
- Wbudowany obiektyw: Tak
- Mechaniczny filtr podczerwieni : Tak
- Wielostrumieniowość (ilość strumieni): 2 szt.
- Balans bieli: Tak
- Współczynnik S/N: ≥ 55 dB
- Detekcja ruchu: Tak, SMD - rozpoznanie obiektu
- Onvif: Tak
- Obsługa kart pamięci: Tak
- Max. liczba użytkowników: 20
- Klasa szczelności: IP66
- Pobór mocy: 9 W
- Czułość przetwornika: 0.05 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.005 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Illuminator on);
- Wspierane protokoły sieciowe:
HTTP;HTTPS;TCP/IP;IPv4;RTSP;UDP;SMTP;NTP;DHCP;DNS;DDNS;IPv6;SSL;FTP;ARP;RTCP;RTP;IP Filter;RTMP
- Audio: Tak
- Wbudowany mikrofon: Tak
- Wbudowany głośnik: Tak
- Typ obudowy: Obrotowa
- IVS (inteligentna analiza obrazu): Tak
- Kąt widzenia: H: 97°; V: 52°; D: 114°
- Zasilacz w komplecie: TAK
- Rozdzielczość kamery: 4MPX
- Obiektyw: Stały

-
- Materiał wykonania obudowy: Tworzywo sztuczne
 - Przeznaczona do transmisji na żywo: Tak