

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/kamera-zewnetrzna-obrotowa-wifi-8mpx-dahua-p8f-pv-wizcolor-z-analiza-obrazu-p-957.html>



Kamera zewnętrzna obrotowa WiFi 8MPx Dahua P8F-PV WizColor z analizą obrazu

Cena	329,99 zł
Numer katalogowy	P8F-PV
Kod producenta	P8F-PV
Kod EAN	5906667314984
Model	P8F-PV
Zawiera baterie	nie
Certyfikaty zgodności	CE
Kod producenta	P8F-PV
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.86
EAN (GTIN)	5906667314984
Rodzaj	wewnętrzna
Marka	Dahua

Opis produktu

Kamera WI-FI Dahua P8F-PV-0360B-PRO

WizSense | Auto Tracking Lite | IVS | AI-ISP | SMD 3.0 | LED do 30 metrów | aktywne odstraszanie



Zaawansowana kamera obrotowa WizColor

Kamera Dahua **P8F-PV** to profesjonalna sieciowa kamera obrotowa (PT) o rozdzielczości **8MPx**, zaprojektowana dla wymagających zastosowań biznesowych w monitoringu wizyjnym.

Należy do serii **WizSense** i wykorzystuje innowacyjną technologię **WizColor**, dzięki czemu zapewnia kolorowy obraz przez całą dobę – nawet przy minimalnym oświetleniu otoczenia.

Kamera oferuje zaawansowane **funkcje analityki opartej na AI** (m.in. SMD 3.0 z klasyfikacją ludzi i pojazdów, wykrywanie intruzów, automatyczne śledzenie celu) oraz **aktywne odstraszanie intruzów za pomocą światła i dźwięku**.

Kamera posiada także **dwukierunkową komunikację audio** (wbudowany mikrofon i głośnik), umożliwiającą zdalną rozmowę z osobami na obszarze nadzorowanym.

Specyfikacja techniczna:

Inteligencja

- **Inteligentne śledzenie:** Auto Tracking Lite
- **SMD:** SMD 3.0
- **Typ inteligencji:** WizSense

Audio / Porty

- **Wejście audio:** 1 kanał (wbudowany mikrofon)
- **Wyjście audio:** 1 kanał (wbudowany głośnik)
- **Powiązania alarmowe:** Przechwytywanie; nagrywanie; audio; światło
- **Zdarzenia alarmowe:** Wykrycie ruchu / sabotażu; detekcja dźwięku; wykrycie rozłączenia sieci; wykrycie konfliktu IP; wykrycie stanu karty pamięci; wykrycie zapelnienia pamięci
- **Długość kabla:** /

Aktywne odstraszanie

- **Ostrzeżenie świetlne:** Ostrzeżenie światłem ciepłym
- Czas trwania błysku: 5-30 s
- Częstotliwość błysku: wysoka, średnia, niska
- **Ostrzeżenie dźwiękowe:** 3 alarmy dźwiękowe
- Głośność: 0%-100%
- Liczba powtórzeń: 1-10

Certyfikacja

- **Certyfikaty:** CE

Funkcje

- **Regionalne ustawienia ostrości:** Tak
- **Nakładka OSD:** Tytuł kanału; czas; preset; współrzędne PTZ; zoom; tytuł własny
- **SDK i API:** Tak
- **Zabezpieczenia:** Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; HTTPS; IEEE802.1x; kontrola dostępu do sieci
- **Alarm dźwięku nietypowego:** Tak
- **Zdarzenia inteligentne (IVS):** Linia wirtualna (Tripwire); Intruz
- **Wykrywanie człowieka:** Tak
- **Wykrywanie pojazdu:** Tak

PTZ – Filtr

- **Wymiary kamery PTZ:** 2 cale
- **Typ portu:** RJ45; Zasilanie

Wideo

- **Kompresja wideo:** Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (Sub Stream 1)
- **Strumieniowanie:** 2 strumienie
- **Rozdzielczość:** 8M (3840 × 2160); 3M (2304 × 1296); 720p (1280 × 720); 640 × 360; QVGA (320 × 240)
- **Domyślna przepływność (przy 720p):** 1024 kbps
- **Szybkość klatek:** Strumień główny: 8M/3M/720p @ 1-20 fps
- Strumień pomocniczy 1: 640 × 360/QVGA @ 1-20 fps
- **Kontrola przepływności:** CBR / VBR
- **Przepływność wideo:** H.264: 8 kbps – 8192 kbps
- H.265: 3 kbps – 8192 kbps
- **Tryb dzień/noc:** Kolor / Cz-B
- **BLC:** Tak
- **WDR:** 120 dB
- **HLC:** Tak
- **Balans bieli:** Auto; wewnątrz; na zewnątrz; śledzenie; ręczny; lampa sodowa; światło naturalne; lampa uliczna
- **Kontrola wzmocnienia:** Auto; ręczna; priorytet wzmocnienia
- **Redukcja szumów:** 2D NR; 3D NR
- **Wykrywanie ruchu:** Tak

-
- **Obszar zainteresowania (RoI):** Tak
 - **Defog:** Elektroniczny
 - **Zoom cyfrowy:** 16×
 - **Obrót obrazu:** 180°
 - **Stosunek sygnału do szumu (S/N):** ≥55 dB

PTZ

- **Zakres obrotu/pochyłu:** Pan: 0° do 345°; Tilt: 0° do 90°
- **Prędkość ręczna:** Pan: 0,1°/s – 38,4°/s; Tilt: 0,1°/s – 42,3°/s
- **Prędkość preset:** Pan: 33,8°/s; Tilt: 36,4°/s
- **Presety:** 50
- **Trasy patrolowe:** 8 (do 32 presetów na trasę)
- **Regulacja prędkości:** Tak
- **Pamięć po wyłączeniu:** Tak
- **Ruch w stanie bezczynności:** Preset; Trasa
- **Zadania harmonogramu:** Preset; Trasa

Sieć

- **Port sieciowy:** RJ-45 (10/100 Base-T)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standard Wi-Fi:** IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n; IEEE802.11ax
- **Pasmo Wi-Fi:** 2,4 GHz
- **Prędkość transmisji Wi-Fi:** 229 Mbps
- **Parowanie Wi-Fi:** Parowanie Bluetooth
- **Moc transmisji:** ≤20 dBm @ 2400-2483,5 MHz
- **Protokoły sieciowe:** HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; SSL; QoS; FTP; ICMP; IGMP; ARP; RTP; RTCP; RTP; RTMP
- **Interoperacyjność:** ONVIF (Profile S, G, T); CGI; SDK
- **Metoda strumieniowania:** Unicast / Multicast
- **Użytkownicy/Hosty:** 20 (łączna przepustowość: 64 M)
- **Pamięć:** Karta micro SD (do 512 GB); FTP
- **Przeglądarki:** IE 7 i nowsze; Chrome; Firefox; Safari
- **Oprogramowanie zarządzające:** DMSS; NVR

Środowisko

- **Temperatura pracy:** -30 °C do +55 °C (-22 °F do +131 °F)
- **Wilgotność pracy:** ≤95%
- **Ochrona:** IP66; zabezpieczenie przeciwprzepięciowe TVS 2000 V; ochrona przed udarami i przepięciami
- **Maks. poziom hałasu:** 50 dB

Obiektyw

- **Ogniskowa:** 3,6 mm
- **Maks. przysłona:** F1.0
- **Kąt widzenia:** H: 82,9°; V: 47,3°; D: 93,4°
- **Minimalna odległość ostrzenia:** 3,5 m (11,48 ft)
- **Odległości DORI:** D: 72,0 m; O: 28,4 m; R: 14,4 m; I: 7,2 m
(D: 236,22 ft; O: 93,31 ft; R: 47,24 ft; I: 23,62 ft)
- **DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)** – standard EN-62676-4 określający zdolność rozróżniania osób/obiektów w monitorowanym obszarze. Nie dotyczy funkcji inteligentnych.

Kamera

- **Przetwornik obrazu:** 1/1.8" CMOS
- **Piksele:** 8 MP
- **Maks. rozdzielczość:** 3840 (H) × 2160 (V)
- **ROM:** 256 MB
- **RAM:** 256 MB
- **Migawka elektroniczna:** 1 s – 1/100 000 s
- **System skanowania:** Progresywny
- **Minimalne oświetlenie:** 0,0005 lux @ F1.0 (Kolor, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
- **Zasięg oświetlacza:** 30 m (98,43 ft) (światło ciepłe)
- **Sterowanie oświetlaczem:** Auto; ręczne; wyłączony
- **Liczba oświetlaczy:** 4 (światło ciepłe)
- **Typ oświetlacza:** Światło ciepłe

Audio

- **Kompresja audio:** PCM, G.711A, G.711Mu
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowany głośnik:** Tak

Konstrukcja

- **Materiał obudowy:** /
- **Zasięg sprysku:** /
- **Wymiary produktu:** 153,5 mm × Ø129,3 mm (6,04" × Ø5,09")
- **Wymiary opakowania:** 180 mm × 150 mm × 200 mm (7,09" × 5,91" × 7,87")
- **Waga netto:** 0,60 kg (1,32 lb)
- **Waga brutto:** 1,01 kg (2,23 lb)
- **Montaż:** Naścienny; sufitowy
- **Akcesoria:** Dołączone: uchwyt ścienny/sufitowy: Tak
- **Zasilacz:** Tak

Zasilanie

- **Zasilanie:** 12 VDC, 1 A ± 10%
- **Pobór mocy:** Podstawowy: 3 W
- Maks.: 9 W (pobór podstawowy + WDR + oświetlacz + PTZ)
- **Zasilacz:** Dołączony



Pełna widoczność bez martwych punktów

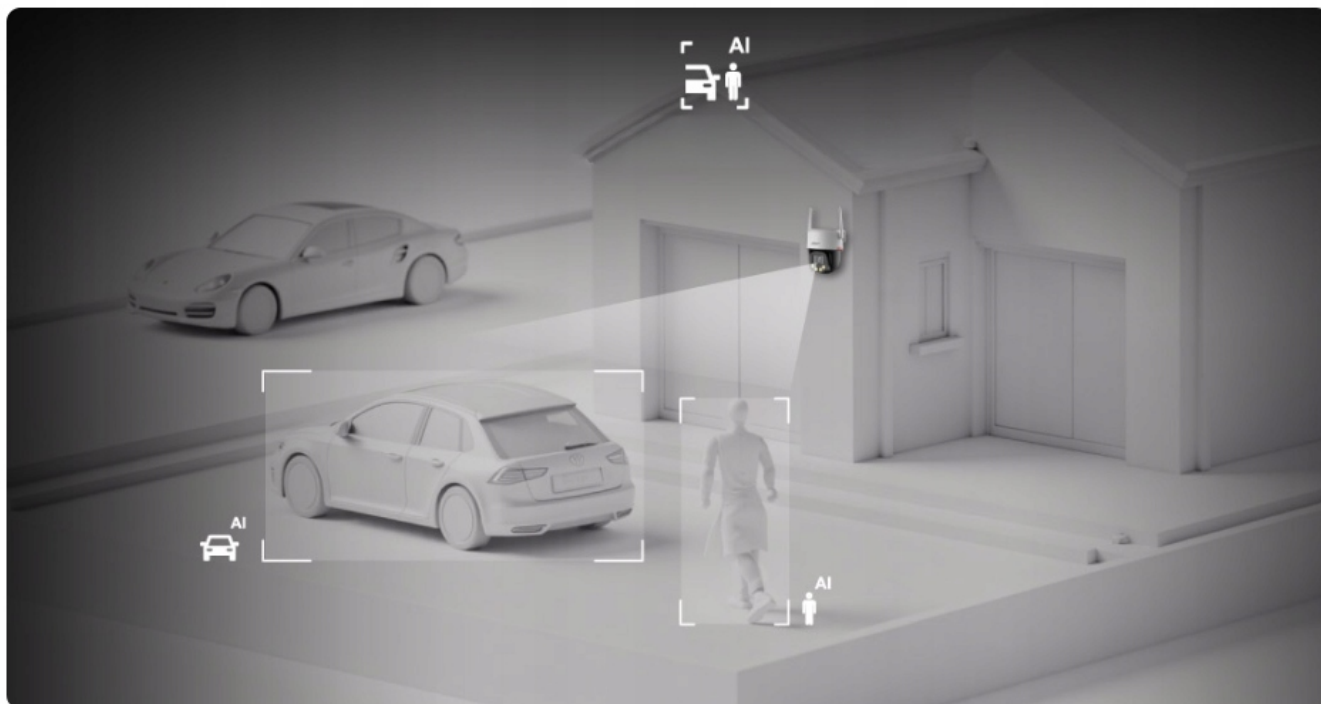
Kamera **Dahua P8F-PV** została wyposażona w obrotową głowicę **Pan/Tilt**, umożliwiającą obrót w poziomie do **345°** i pochylenie w pionie do **90°**. Dzięki temu jedna kamera może skutecznie monitorować rozległy obszar, eliminując tzw. martwe strefy. Sterowanie kierunkiem obserwacji odbywa się **zdalnie - za pomocą aplikacji mobilnej lub komputera**, co zapewnia pełną kontrolę nad monitoringiem w czasie rzeczywistym.



Technologia WizColor – kolorowy obraz 24/7

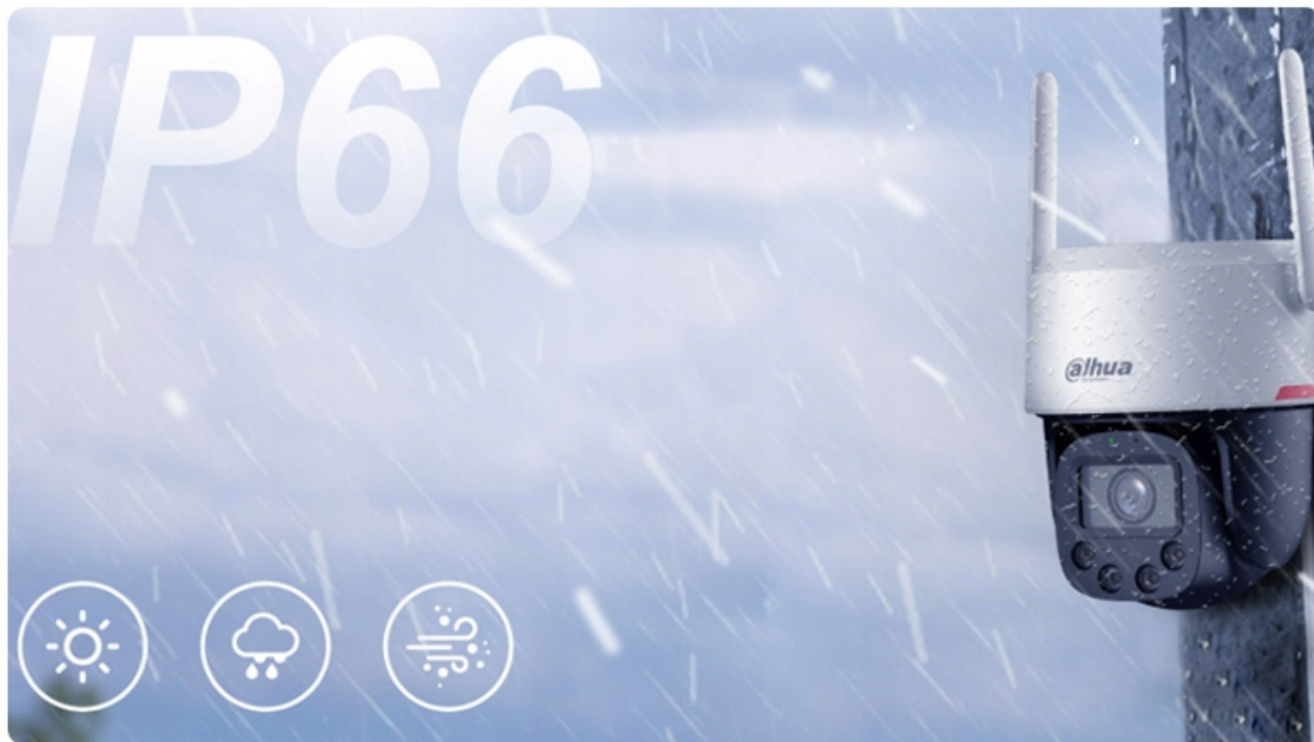
W przeciwieństwie do klasycznych kamer wykorzystujących tryb podczerwieni (IR), model **P8F-PV** pracuje w oparciu o technologię **WizColor**, co pozwala na rejestrowanie **kolorowego obrazu zarówno w dzień, jak i w nocy** – bez przełączania na tryb czarno-biały.

Wbudowany **oświetlacz światła białego** umożliwia skuteczne doświetlenie sceny w warunkach słabego oświetlenia, nawet na dystansie **do 30 metrów**. Dzięki temu możliwa jest **lepsza identyfikacja obiektów, osób i pojazdów** w każdej sytuacji – również po zmroku.



Inteligentna detekcja ruchu z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów

Kamera **P8F-PV** 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.



Odporność na każde warunki

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.