

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-pt2449c1-s-pv-pro-p-136924.html>



## KAMERA IP DAHUA IPC-PT2449C1-S-PV-PRO

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena             | <b>1 428,65 zł</b>           |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>            |
| Numer katalogowy | <b>65764</b>                 |
| Kod producenta   | <b>IPC-PT2449C1-S-PV-PRO</b> |
| Kod EAN          | <b>6937552407022</b>         |

### Opis produktu

## KAMERA IP DAHUA IPC-PT2449C1-S-PV-PRO

Model: IPC-PT2449C1-S-PV-PRO

### Najważniejsze cechy:

- Przetwornik obrazu **1/1.8" 4-megapikselowy CMOS** zapewniający wysoką jakość i szczegółowość nagrań.
- **Technologia WizColor** gwarantująca żywe kolory i doskonałą widoczność w słabym oświetleniu.
- **Maksymalna rozdzielczość 25/30 kl./s przy 4 MP.**
- **Kompresja wideo H.265** - efektywne wykorzystanie pasma i miejsca na dysku.
- **SMD 3.0 (Smart Motion Detection)** - inteligentne rozróżnianie ludzi i pojazdów.
- **Ochrona obwodowa (Perimeter Protection)** - analiza zdarzeń w czasie rzeczywistym.
- **Dwukierunkowa komunikacja audio (Two-way Talk).**
- **Auto Tracking Lite** - automatyczne śledzenie poruszających się obiektów.
- **Funkcja Tour** - automatyczny patrol po zaprogramowanych punktach.
- **Klasa szczelności IP66** - odporność na wodę i kurz, idealna do zastosowań zewnętrznych.

### Specyfikacja techniczna:

| Sekcja                                                            | Specyfikacja                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                                                | 1/1.8" CMOS                                                            |
| Rozdzielczość                                                     | 4 MP (2688 × 1520)                                                     |
| Pamięć ROM / RAM                                                  | 256 MB / 256 MB                                                        |
| Elektroniczna migawka                                             | 1 - 1/100 000 s                                                        |
| System skanowania                                                 | Progresywny                                                            |
| Minimalne oświetlenie                                             | 0.0005 lux @ F1.0 (kolor, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym iluminatorze) |
| Zasięg oświetlenia                                                | 3.6 mm: do 30 m (światło ciepłe / warm light)                          |
| Sterowanie oświetleniem                                           | Automatyczne / Ręczne / Wyłączone                                      |
| Liczba iluminatorów                                               | 4 (światło ciepłe)                                                     |
| Ogniskowa obiektywu                                               | 3.6 mm                                                                 |
| Przystona (apertura)                                              | F1.0                                                                   |
| Kąt widzenia                                                      | H: 97°; V: 52°; D: 114°                                                |
| Minimalna odległość ostrzenia                                     | 2.6 m                                                                  |
| Zasięg DORI (Wykrycie / Obserwacja / Rozpoznanie / Identyfikacja) | 49.7 m / 19.6 m / 9.9 m / 5.0 m                                        |

|                                          |                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres obrotu (PTZ)                      | Pan: 0°-345°; Tilt: 0°-90°                                                                                       |
| Prędkość ręczna                          | Pan: 0.1°-34.5°/s; Tilt: 0.1°-36.4°/s                                                                            |
| Prędkość presetów                        | Pan: 0.1°-33.8°/s; Tilt: 0.1°-36.3°/s                                                                            |
| Liczba presetów                          | 80                                                                                                               |
| Trasy patrolowe (Tour)                   | 8 tras (do 6 presetów każda; czas postoju 60-360 s; interwał 900-3600 s)                                         |
| Pamięć po zaniku zasilania               | Tak                                                                                                              |
| Ruch bezczynności (Idle Motion)          | Preset / Tour                                                                                                    |
| IVS (Inteligentna analiza obrazu)        | Linia przekroczenia (Tripwire), detekcja wtargnięcia (Intrusion)                                                 |
| Detekcja ludzi / pojazdów                | Tak / Tak                                                                                                        |
| Inteligentne śledzenie (Smart Tracking)  | Auto Tracking Lite                                                                                               |
| SMD (Smart Motion Detection)             | Wersja 3.0                                                                                                       |
| Aktywne odstraszanie (Active Deterrence) | Ostrzeżenie światłem - ciepłe światło (czas błysku: 5-30 s; częstotliwość: wysoka / średnia / niska)             |
| Ostrzeżenie dźwiękowe                    | 3 sygnały alarmowe, regulacja głośności 0-100%, liczba odtworzeń 1-10                                            |
| Kompresja wideo                          | Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264B/M/H, MJPEG (strumień dodatkowy 1)                                      |
| Liczba strumieni                         | 2                                                                                                                |
| Obsługiwane rozdzielczości               | 4M (2688×1520, 2560×1440), 3M, 1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF                                                   |
| Szybkość klatek                          | Główny strumień: 2560×1440@1-25/30 kl./s<br>Dodatkowy: 704×576@1-25 kl./s / 704×480@1-30 kl./s                   |
| Sterowanie przepływnością                | CBR / VBR                                                                                                        |
| Przepływność bitowa                      | H.264: 8-6400 kbps; H.265: 3-3840 kbps                                                                           |
| Tryb dzień/noc                           | Kolor / B/W                                                                                                      |
| BLC / HLC / WDR                          | Tak / Tak / 120 dB                                                                                               |
| Balans bieli                             | Auto / Wewnętrzny / Na zewnątrz / Śledzenie / Ręczny / Lampa sodowa / Naturalne / Uliczne                        |
| Kontrola wzmocnienia                     | Auto / Ręczna / Priorytet wzmocnienia                                                                            |
| Redukcja szumów                          | 2D NR, 3D NR                                                                                                     |
| Detekcja ruchu / ROI / Defog             | Tak / Tak / Elektroniczny                                                                                        |
| Zoom cyfrowy                             | 16×                                                                                                              |
| Obrót obrazu                             | 180°                                                                                                             |
| Stosunek sygnału do szumu (S/N)          | ≥ 55 dB                                                                                                          |
| Kompresja audio                          | PCM, G.711A, G.711Mu                                                                                             |
| Wbudowany mikrofon / głośnik             | Tak / Tak                                                                                                        |
| Port sieciowy                            | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                                            |
| Protokoły sieciowe                       | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, SSL, QoS, FTP, ICMP, IGMP, ARP, RTCP, RTP, RTMP |
| Zgodność                                 | ONVIF (Profile S, G, T), CGI, SDK                                                                                |
| Tryb transmisji                          | Unicast / Multicast                                                                                              |
| Użytkownicy                              | Do 20 (łączna przepustowość 64 Mb/s)                                                                             |
| Magazyn danych                           | Karta microSD do 512 GB, FTP                                                                                     |
| Przeglądarki                             | IE 7+, Chrome, Firefox, Safari                                                                                   |
| Oprogramowanie                           | DMSS, NVR                                                                                                        |
| Aplikacje mobilne                        | iOS, Android                                                                                                     |
| Alarm dźwiękowy (nietypowy dźwięk)       | Tak                                                                                                              |
| Certyfikat                               | CE                                                                                                               |
| Wejście / wyjście audio                  | 1 kanał (mikrofon wbudowany) / 1 kanał (głośnik wbudowany)                                                       |
| Reakcje alarmowe                         | Zdjęcie, nagrywanie, dźwięk, światło                                                                             |
| Zdarzenia alarmowe                       | Ruch, sabotaż, dźwięk, rozłączenie sieci, konflikt IP, stan i pojemność karty                                    |
| Zasilanie                                | 12 V DC, 1 A ±10%, PoE (802.3af)                                                                                 |
| Pobór mocy                               | PoE: 3.6 W (typowo), maks. 9.5 W (iluminator + PTZ)                                                              |
| Zasilacz                                 | Opcjonalny                                                                                                       |
| Temperatura pracy                        | -30 °C do +55 °C (-22 °F do +131 °F)                                                                             |
| Wilgotność pracy                         | ≤ 95% RH                                                                                                         |
| Ochrona                                  | IP66; ochrona przeciwprzepięciowa TVS 2000 V; zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przepięciowe                  |
| Wymiary                                  | 153.5 mm × Φ129.3 mm (6.04" × Φ5.09")                                                                            |
| Waga netto / brutto                      | 0.8 kg / 1.2 kg                                                                                                  |