

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-pts2649c-3e3z-4gb20-p-136827.html>



Kamera IP Dahua IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Cena	3 456,38 zł
Numer katalogowy	65527
Kod producenta	IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20-3684/0280B-PRO
Kod EAN	6937552400115

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Model: IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20-3684/0280B-PRO

Najważniejsze Cechy:

- 1/2.8" przetwornik CMOS o rozdzielczości 3 megapikseli
- Technologia **WizColor**
- **6x hybrydowy zoom**
- **Dwukierunkowa komunikacja głosowa**
- **SMD 3.0** (inteligentne wykrywanie ruchu z rozróżnianiem ludzi i pojazdów)
- **Syrena i światło** – aktywne odstraszenie intruzów
- **Auto Tracking Lite** – automatyczne śledzenie obiektów
- Obsługa trybu **AOV (Angle of View)**
- **Łączność 4G**
- **Wbudowana bateria litowa** o dużej pojemności 65 Wh
- Obsługa zasilania przez **złącze Type-C**
- **Ręczna regulacja obiektywu** (pionowo: od -7° do +20°)
- **Klasa szczelności IP66** (odporność na kurz i wodę)

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Opis
Przetwornik obrazu	Obiektyw stały: 1/2.8" CMOS Obiektyw PT: 1/2.8" CMOS

Rozdzielczość przetwornika	Obiektyw stały: 3 MP
Maksymalna rozdzielczość	Obiektyw PT: 3 MP
Pamięć ROM / RAM	Obiektyw stały: 2304 (H) × 1296 (V)
System skanowania	Obiektyw PT: 2304 (H) × 1296 (V)
Minimalne oświetlenie	ROM: 256 MB
	RAM: 256 MB
	Progresywny
	Obiektyw stały: 0,0005 lux@F1.0 (kolor, 30 IRE); 0 lux (oświetlacz włączony)
	Obiektyw PT: 0,0005 lux@F1.0 (kolor, 30 IRE); 0 lux (oświetlacz włączony)
Zasięg oświetlacza	Stały: 30 m (ciepłe światło)
	PT: 50 m (ciepłe światło)
Sterowanie oświetlaczem	Ręczne / Automatyczne / Wyłączone
Liczba diod oświetlacza	Stały: 4 × ciepłe światło
	PT: 4 × ciepłe światło
Zakres obrotu (Pan/Tilt)	Stały: Pan 0°–210°, Tilt -7°–+20° (ręczny)
	PT: Pan 0°–350°, Tilt 0°–+90° (elektryczny)
Prędkość sterowania ręcznego	Pan: 40°/s; Tilt: 40°/s
Prędkość presetów	Pan: 40°/s; Tilt: 40°/s
Liczba presetów	50
Trasy patrolowe (Tour)	8 tras (do 32 presetów każda)
Pamięć po zaniku zasilania	Tak
Detekcja człowieka	Tak
Detekcja pojazdu	Tak
Smart Tracking	Auto Tracking Lite, śledzenie powiązane
SMD	SMD 3.0 (inteligentne filtrowanie ruchu)
Aktywne odstraszanie	Światło ostrzegawcze: białe
	Alarm dźwiękowy: 3 tryby, regulacja głośności 1–100, liczba powtórzeń 1–10
Kompresja wideo	Smart H.265+
Strumieniowanie	1 strumień
Rozdzielczości	Stały: 3M (2304×1296), 1080p, 720p, 640×360
	PT: 3M (2304×1296), 1080p, 720p, 640×360
Szybkość klatek	Do 15 fps (wszystkie rozdzielczości)
Sterowanie przepływnością	VBR
Bitrate	H.265: 54–1280 kbps
WDR	DWDR
Balans bieli / wzmocnienie / redukcja szumów	Auto / Auto / 3D NR
Detekcja ruchu	Tak
Rotacja obrazu	180°
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	≥55 dB
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Komunikacja dwukierunkowa	Tak
Standard sieci komórkowej	4G
Obsługiwane pasma	EAU/EUR: LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; LTE-TDD B38/B40/B41
	LA: LTE-FDD B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66; LTE-TDD B38/B40/B41
Moc nadawcza	Power Class 3: 23 dBm ± 2.7 dB
Magazyn danych	Karta microSD do 512 GB
Oprogramowanie	DMSS (Windows) / aplikacja mobilna Android, iOS
Zasilanie	Wbudowany akumulator litowy 65 Wh
	Panel słoneczny 8 W w zestawie
	Ładowanie: USB Type-C (QC2.0)
Pobór mocy	Tryb oszczędny: 40 mW (4G aktywne)
	Tryb AOV: 170 mW
	Tryb wydajności 1: 2.4 W
	Tryb wydajności 2: 3.7 W
	Maksymalny: 8.0 W (pełne obciążenie)
Zasilacz sieciowy	Opcjonalny
Temperatura pracy (urządzenie)	-20°C ~ +60°C
Temperatura ładowania (bateria)	-10°C ~ +50°C (ładowanie po podgrzaniu baterii do 0°C przez panel słoneczny)
Temperatura rozładowania (bateria)	-20°C ~ +60°C
Wilgotność pracy	≤95%
Ochrona	IP66; zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 2000 V; ochrona przed przepięciem i skokami napięcia

Wymiary (D×S×W)
| Waga netto / brutto

| 223.2 × 130.0 × 215.0 mm |
| 1.8 kg / 2.5 kg |