

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-pts1439b-e2-s-pv-0360b-p-136926.html>

Kamera IP Dahua IPC-PTS1439B-E2-S-PV-0360B

Numer katalogowy	65775
Kod producenta	IPC-PTS1439B-E2-S-PV-0360B
Rodzaj przetwornika	CMOS
Pobór prądu	10
Balans bieli	Tak
Temperatura pracy	-40 °C to +50 °C
Detekcja ruchu	Tak
Odczyt tablic rejestracyjnych LPR / ANPR	Nie
Onvif	Tak
Klasa szczelności	IP66
Czułość przetwornika	0.0006 lux@F1.0
Audio	Tak
Kąt widzenia	78°
Materiał wykonania obudowy	Plastikowa
Kolor obudowy	Biały
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Ogniskowa obiektywu	3.6 mm
Typ oświetlacza	Dual light (IR + LED)
Strefy prywatności	Tak
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Obsługa WiFi	Nie
Termowizja	Nie
Obsługa kart pamięci	Tak
Pobór mocy	10
Wspierane protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Auto Registration
Typ obudowy	Obrotowa
Obiektyw	Stały
Wbudowany obiektyw	Tak

WDR	Tak
Rozdzielczość kamery	8MP (4MP + 4MP)

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-PTS1439B-E2-S-PV-0360B

Model: IPC-PTS1439B-E2-S-PV-0360B

Najważniejsze cechy:

- **Przetwornik obrazu 1/3" CMOS o rozdzielczości 4 MP** – wysoka jakość obrazu i czułość przy niskim oświetleniu.
- **Maksymalna rozdzielczość wyjściowa:** 4 MP (2560 × 1440) przy 25 kl./s.
- **Kompresja H.265** – wysoka efektywność kodowania i bardzo niski bitrate, co zmniejsza zapotrzebowanie na przepustowość sieci i przestrzeń dyskową.
- **Wbudowane oświetlenie IR i światło białe:** zasięg podczerwieni do **30 m**, zasięg światła białego do **30 m**.
- **Zaawansowane funkcje obrazu:** WDR, 3D NR, HLC, BLC, cyfrowy watermark – wysoka jakość w różnych warunkach oświetleniowych.
- **Elastyczne kodowanie:** ROI, Smart H.264+/H.265+ – optymalna kompresja dla różnych środowisk transmisji i zapisu.
- **Wykrywanie nieprawidłowości:** detekcja ruchu, sabotaż wideo, detekcja dźwięku, brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, utrata połączenia sieciowego, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp.
- **Obsługa kart pamięci:** do **256 GB Micro SD**.
- **Wbudowany mikrofon i głośnik** – obsługa **dwukierunkowej komunikacji głosowej**.
- **Zasilanie:** 12 VDC / PoE – łatwy montaż i elastyczność instalacji.
- **Stopień ochrony IP66** – odporność na kurz i wodę, przystosowana do pracy na zewnątrz.
- **Alarm świetlny-dźwiękowy** – sygnalizacja wizualna i akustyczna zdarzeń.
- **Technologia SMD Plus** – inteligentne wykrywanie ruchu z rozróżnianiem ludzi i pojazdów.
- **Jednoprzyciskowe uzbrajanie i rozbrajanie systemu.**

Specyfikacja techniczna:

Cecha	Specyfikacja
Przetwornik obrazu	Kanał 1 (obiektyw PT): 1/3" CMOS Kanał 2 (obiektyw stały): 1/3" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1 (obiektyw PT): 2560 (H) × 1440 (V) Kanał 2 (obiektyw stały): 2560 (H) × 1440 (V)
Pamięć ROM	128 MB
Pamięć RAM	512 MB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	Auto / Ręczna, 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.008 lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE) 0.0008 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (IR) Do 30 m (światło białe)
Sterowanie oświetlaczem	Automatyczne / Ręczne
Liczba diod oświetlających	4 × IR LED, 4 × diody światła białego
Typ obiektywu	Kanał 1 (obiektyw PT): stałogniskowy Kanał 2 (obiektyw stały): stałogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	Kanał 1: 3.6 mm Kanał 2: 3.6 mm
Maksymalna przysłona	F1.6 (dla obu kanałów)
Kąt widzenia (FOV)	Kanał 1 (PT): H: 78°; V: 42°; D: 92° Kanał 2 (stały): H: 78°; V: 42°; D: 92°
Sterowanie przysłoną	Stałe

Minimalna odległość ostrzenia	1.5 m (4.92 ft) dla obu kanałów
Zasięg DORI (Detekcja/Obserwacja/Rozpoznanie/Identyfikacja)	Kanał 1 (PT): 78.0 m / 31.2 m / 15.6 m / 7.8 m Kanał 2 (stały): 78.0 m / 31.2 m / 15.6 m / 7.8 m
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie (Smart Search)	Współpraca z rejestratorem Smart NVR – inteligentne filtrowanie i łączenie zdarzeń
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko strumień pomocniczy)
Inteligentne kodowanie	Smart H.265+; Smart H.264+
Szybkość klatek	Kanał 1 (PT): Główny: 2560×1440@(1–25 kl./s); Podstrumień: 704×576@(1–25 kl./s) / 704×480@(1–25 kl./s) Kanał 2 (stały): Główny: 2560×1440@(1–25 kl./s); Podstrumień: 704×576@(1–25 kl./s) / 704×480@(1–25 kl./s)
Liczba strumieni	2
Obsługiwane rozdzielczości	4M (2560×1440); 3M (2304×1296); 1080p (1920×1080); 1.3M (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576 / 704×480); VGA (640×480); CIF (352×288 / 352×240)
Kontrola przepływności	VBR / CBR
Bitrate wideo	H.264: 32–6144 kb/s; H.265: 32–6144 kb/s
Tryb dzień/noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC / HLC / WDR	Tak / Tak / 120 dB
Balans bieli	Auto; naturalny; lampa uliczna; zewnętrzny; ręczny; regionalny
Kontrola wzmocnienia	Auto / Ręczna
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Wł. / Wył. (4 strefy prostokątne)
Region of Interest (ROI)	Tak (4 obszary)
Inteligentne doświetlenie	Tak
Smart Dual Light	Tak
Obrót obrazu	0° / 180°
Lustrzane odbicie (Mirror)	Tak
Maski prywatności	4 obszary
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Zdarzenia alarmowe	Brak / pełna / błąd karty SD; rozłączenie sieci; konflikt IP; nieautoryzowany dostęp; detekcja ruchu; sabotaż wideo; detekcja dźwięku; SMD; incydent bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK i API	Tak
Protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P; Auto Registration
Bezpieczeństwo	HTTPS; Trusted upgrade; Digest; WSSE; blokada konta; Trusted execution; certyfikaty X.509; logi bezpieczeństwa; Trusted boot
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S / G / T); CGI
Liczba użytkowników / hostów	20 (łączna przepustowość: 48 Mb/s)
Magazynowanie danych	FTP; karta Micro SD (obsługa do 256 GB)
Obsługiwane przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacja mobilna	Android; iOS
Sygnalizacja świetlna	Ostrzeganie światłem białym; tryby: błysk / światło ciągłe; czas trwania: 5–180 s; częstotliwość błysku: wysoka / średnia / niska
Sygnalizacja dźwiękowa	3 wbudowane komunikaty dźwiękowe; możliwość importu własnych; głośność: 0–100; liczba powtórzeń: 1–10
Zakres obrotu (PTZ)	Kanał 1 (PT): Pan: 0°–350°; Tilt: 0°–90° Kanał 2 (stały): Pan: 0°–326°; Tilt: –10°–15° Pan: 0.1°/s–55.4°/s; Tilt: 0.1°/s–29.3°/s
Prędkość ręcznego sterowania	50
Liczba presetów	Pan: 55.4°/s; Tilt: 29.3°/s
Prędkość presetów	Tak
Pamięć po utracie zasilania	Preset
Ruch w trybie bezczynności	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa 2014/30/EU
Certyfikaty	12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
Zasilanie	Podstawowy: 3.2 W (12 VDC) / 4.2 W (PoE)
Pobór mocy	Maksymalny: 8.6 W (12 VDC) / 10.5 W (PoE) (z aktywnymi funkcjami inteligentnymi, WDR, oświetleniem, obrotem PT i głośnikiem)
Temperatura pracy	–40 °C do +50 °C

Wilgotność pracy	≤95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C do +50 °C
Wilgotność przechowywania	≤95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Wymiary produktu (D × S × W)	159.4 mm × 110.1 mm × 210 mm (6.28" × 4.33" × 8.27")
Waga netto	0.62 kg (1.37 lb)
Waga brutto	0.85 kg (1.87 lb)