

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2249tl-s-led-0280b-pro-p-169036.html>



KAMERA IP DAHUA IPC-HFW2249TL-S-LED-0280B-PRO

Cena brutto	603,40 zł
Cena netto	490,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_60800
Kod producenta	463_60800
Kod EAN	6939554935206

Opis produktu

KAMERA IP DAHUA IPC-HFW2249TL-S-LED-0280B-PRO

Model: IPC-HFW2249TL-S-LED-0280B-PRO

Najważniejsze cechy:

- Przetwornik obrazu 2 MP 1/2.9" CMOS – wysoka jakość obrazu nawet przy słabym oświetleniu.
- Maksymalna rozdzielczość 2 MP (1920×1080) przy 25/30 kl./s.
- Kompresja H.265 – wysoka kompresja, bardzo niski bitrate.
- Wbudowane ciepłe oświetlenie – zasięg do 50 m.
- Funkcje ROI, SMART H.264+/H.265+ – elastyczne kodowanie, oszczędność pasma i pamięci.
- Tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, znak wodny – dostosowanie do różnych scen monitoringu.
- Inteligentne monitorowanie: przekroczenie linii, wtargnięcie – dokładne wykrywanie ludzi i pojazdów.
- Detekcja anomalii: ruch, manipulacja wideo, dźwięk, brak karty SD, błąd karty, brak sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, wykrywanie napięcia.
- Obsługa kart Micro SD do 256 GB, wbudowany mikrofon.
- Zasilanie 12 VDC lub PoE – łatwa instalacja.
- Klasa szczelności IP67 – odporność na warunki atmosferyczne.
- Technologia SMD Plus – inteligentne filtrowanie fałszywych alarmów.

Specyfikacja techniczna:

Funkcja	Wartość
Przetwornik obrazu	1/2.9" CMOS
Maks. rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
Pamięć ROM	128 MB
Pamięć RAM	256 MB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	Auto/Ręczna 1/3 s-1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.0006 lux@F1.0
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>56 dB

Zasięg oświetlenia	Do 50 m (ciepłe światło)
Sterowanie oświetlaczem	Auto/Ręczne
Liczba oświetlaczy	4 (ciepłe światło)
Regulacja kąta	Pan: 0°-360°, Tilt: 0°-90°, Rotacja: 0°-360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm
Przystłona	F1.0
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 101°; V: 53°; D: 119° 3.6 mm: H: 81°; V: 44°; D: 95° 6 mm: H: 53°; V: 29°; D: 61°
Sterowanie przysłoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 1.1 m 3.6 mm: 1.7 m 6 mm: 3.4 m
Odległości DORI	2.8 mm: Detekcja 47.1 m, Obserwacja 18.9 m, Rozpoznanie 9.4 m, Identyfikacja 4.7 m 3.6 mm: Detekcja 55.7 m, Obserwacja 22.3 m, Rozpoznanie 11.1 m, Identyfikacja 5.6 m 6 mm: Detekcja 85.7 m, Obserwacja 34.3 m, Rozpoznanie 17.1 m, Identyfikacja 8.6 m
Ochrona perymetryczna	Wtargnięcie, przekroczenie linii (detekcja ludzi i pojazdów)
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z rejestratorem Smart NVR
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Inteligentna kompresja	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba klatek	Główny: 1920 × 1080@(1-25/30 fps), Dodatkowy: 704 × 576@(1-25 fps)/704 × 480@(1-30 fps)
Strumieniowanie	2 strumienie
Rozdzielczości	1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
Kontrola przepływności	VBR; CBR
Przepływność wideo	H.264: 32 kbps-6144 kbps; H.265: 12 kbps-6144 kbps
Tryb dzień/noc	Kolor/Cz-b
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	120 dB
Balans bieli	Auto; naturalne; lampa uliczna; zewnętrzne; ręczne; regionalne
Wzmocnienie	Auto/Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	ON/OFF (4 strefy)
Region zainteresowania (ROI)	Tak (4 strefy)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Rotacja obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° dla 1080p i niżej)
Lustrzane odbicie	Tak
Maskowanie prywatności	4 strefy
Korekcja zniekształceń (LDC)	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowany mikrofon
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD, błąd SD, pełna karta, brak sieci, konflikt IP, dostęp nieautoryzowany, detekcja ruchu, sabotaż, przekroczenie linii, wtargnięcie, dźwięk, napięcie, SMD, wyjątek 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; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Auto Rejestracja
Zgodność	ONVIF (Profile S, G, T); CGI
Użytkownicy/Host	20 (suma: 48 M)
Pamięć masowa	FTP; SFTP; karta Micro SD (do 256 GB); NAS
Przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacje mobilne	iOS; Android
Zabezpieczenia	Digest; WSSE; blokada konta; logi; filtrowanie IP/MAC; certyfikaty X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; zaufany rozruch, wykonanie, aktualizacja; bezpieczeństwo sesji; ostrzeżenia
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
Zasilanie	12 VDC; PoE
Pobór mocy	Podstawowy: 1.5 W (12 VDC), 1.9 W (PoE); Maks.: 5.3 W (12 VDC), 6.3 W (PoE)
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy	795% RH (bez kondensacji)

Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność przechowywania	?95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	197.9 × 80.2 × 76.2 mm
Waga netto	0.56 kg
Waga brutto	0.71 kg