

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2249tl-s-led-0360b-pro-p-135352.html>



Kamera IP Dahua IPC-HFW2249TL-S-LED-0360B-PRO

Cena	1 197,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60002
Kod producenta	HFW2249TL-S-LED-0360B-PRO
Kolor obudowy	Biały
Ogniskowa obiektywu	3.6 mm
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody LED
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie
Rozdzielczość kamery	2MPX (FULLHD)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	110°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW2249TL-S-LED-0360B-PRO

Model: HFW2249TL-S-LED-0360B-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
Przystosowana	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 przystosowaną	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

Zgodność
Użytkownicy/Host
Pamięć masowa
Przeglądarki
Oprogramowanie
Aplikacje mobilne
Zabezpieczenia

Certyfikaty
Zasilanie
Pobór mocy

Temperatura pracy
Wilgotność pracy
Temperatura przechowywania
Wilgotność przechowywania
Stopień ochrony
Materiał obudowy
Wymiary
Waga netto
Waga brutto

Rejestracja
ONVIF (Profile S, G, T); CGI
20 (suma: 48 M)
FTP; SFTP; karta Micro SD (do 256 GB); NAS
IE; Chrome; Firefox
Smart PSS Lite; DSS; DMSS
iOS; Android
Digest; WSSE; blokada konta; logi; filtrowanie IP/MAC;
certyfikaty X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; zaufany rozruch,
wykonanie, aktualizacja; bezpieczeństwo sesji; ostrzeżenia
CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
12 VDC; PoE
Podstawowy: 1.5 W (12 VDC), 1.9 W (PoE); Maks.: 5.3 W (12 VDC), 6.3 W (PoE)
-40 °C do +60 °C
≤95% RH (bez kondensacji)
-40 °C do +60 °C
≤95% RH (bez kondensacji)
IP67
Metal
197.9 × 80.2 × 76.2 mm
0.56 kg
0.71 kg