

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2449tl-s-led-0360b-pro-opakowanie-zbiorcze-4szt-p-137652.html>



Kamera IP DAHUA IPC-HFW2449TL-S-LED-0360B-PRO Opakowanie zbiorcze 4szt.

Cena	5 928,26 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	53309K04
Kod producenta	IPC-HFW2449TL-S-LED-0360B-PRO
Kolor obudowy	Biały
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	90° - 23°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody LED

Opis produktu

Kamera IP DAHUA IPC-HFW2449TL-S-LED-0360B-PRO Opakowanie zbiorcze 4szt.

Model: IPC-HFW2449TL-S-LED-0360B-PRO

Najważniejsze cechy

- 4MP 1/1.8" sensor obrazu CMOS, niski poziom oświetlenia i obraz o wysokiej rozdzielczości.
- Maksymalne wyjście 4 MP (2688 × 1520) @20 kl./s, obsługa 2560×1440 (2560 × 1440) @25/30 kl./s.
- Kodek H.265, wysoka kompresja, ultra-niski bitrate.
- Wbudowane ciepłe oświetlenie, maksymalna odległość oświetlenia: 50 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, elastyczne kodowanie dostosowane do różnych środowisk przepustowości i przechowywania.
- Tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, cyfrowe znakowanie wodne, dostosowane do różnych scen monitoringu.
- Inteligentne monitorowanie: Wtargnięcie, przekroczenie linii (obie funkcje wspierają klasyfikację i precyzyjne wykrywanie pojazdów i ludzi).

- Wykrywanie nieprawidłowości: Wykrywanie ruchu, sabotaż wideo, wykrywanie dźwięku, brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp, wykrywanie napięcia.
- Obsługa maks. karty Micro SD 256 GB; wbudowany mikrofon.
- Zasilanie 12 VDC/PoE, łatwy montaż.
- Ochrona IP67.
- SMD Plus.

Specyfikacja techniczna

Ustawienia obrazu	Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Nakładka OSD	Czas; kanał; lokalizacja; niestandardowa nakładka
Tryb nagrywania	Nagrywanie ręczne; nagrywanie na podstawie detekcji wideo; nagrywanie według harmonogramu; nagrywanie alarmowe. Priorytet nagrywania: Ręczne > Alarmowe > Detekcja wideo > Harmonogram
Karta Micro SD (maks.)	256 GB
Domyślnie	Obsługa przywracania ustawień jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Do 20 użytkowników
Zabezpieczenia	Nazwa użytkownika i hasło; Adres MAC; HTTPS; IEEE802.1x; kontrola dostępu do sieci
Poziom oświetlenia w niskiej jasności	Ultra Starlight
Inteligentna analiza IVS (ochrona perymetryczna)	Włamanie, przekroczenie linii (obie funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdów i ludzi)
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z inteligentnym rejestratorem NVR w celu zaawansowanego wyszukiwania, ekstrakcji zdarzeń i łączenia wideo ze zdarzeniami
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (obsługiwane tylko przez strumień pomocniczy)
Inteligentna kompresja	Smart H.265+; Smart H.264+
Szybkość klatek wideo	Główny strumień: 2688 × 1520@(1-20 fps)/2560 × 1440@(1-25/30 fps); strumień pomocniczy: 704 × 576@(1-25 fps)/704 × 480@(1-30 fps) *Wartości maksymalne; dla wielu strumieni wartości zależą od całkowitej zdolności kodowania.
Zdolność strumieniowa	2 strumienie
Rozdzielczość	4M (2688 × 1520/2560 × 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 bitowej transmisji	VBR; CBR
Przepływność wideo	H.264: 32 kbps-6144 kbps; H.265: 12 kbps-6144 kbps
Dzień/Noc	Kolor/Czarno-biały
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	120 dB
Balans bieli	Auto; naturalny; światło uliczne; na zewnątrz; manualny; regionalnie dostosowany
Kontrola wzmocnienia	Auto/Manual
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Wyłącz/Włącz (4 strefy, prostokątne)
Domyślna przepływność przy domyślnej rozdzielczości	3072 kbps (2560 × 1440)
Strefy zainteresowania (RoI)	Tak (4 strefy)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Rotacja obrazu	0°/90°/180°/270° (Obsługuje 90°/270° przy rozdzielczości 2688 × 1520 i niższej)
Lustro	Tak
Maskowanie prywatności	4 strefy
LDC	Tak
Język	Angielski; Tradycyjny chiński; Włoski; Hiszpański (Ameryka Południowa); Japoński; Rosyjski; Francuski; Niemiecki; Portugalski; Turecki; Polski; Rumuński; Węgierski; Koreański; Czeski; Holenderski; Ukraiński; Wietnamski; Arabski; Hiszpański (Europa); Hebrajski; Tajski; Bahasa Indonesia
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD; pełna karta SD; błąd karty SD; rozłączenie sieci; konflikt IP; nielegalny dostęp; detekcja ruchu; sabotaż wideo; przekroczenie linii; włamanie; detekcja dźwięku; detekcja napięcia; SMD; wyjątki 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; Automatyczna rejestracja
Interoperacyjność	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T); CGI
Użytkownicy/Hosty	20 (Całkowita przepustowość: 48 M)
Magazyn danych	FTP; SFTP; Karta Micro SD (obsługa max. 256 GB); NAS
Przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie do zarządzania	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacja mobilna	iOS; Android
Cyberbezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo; Szyfrowanie oprogramowania; Szyfrowanie konfiguracji; Digest; WSSE; Blokada konta; Logi bezpieczeństwa; Filtrowanie IP/MAC; Generowanie i importowanie certyfikatów X.509; Syslog; HTTPS; 802.1x; Trusted boot; Trusted execution; Trusted upgrade; Zabezpieczenie sesji; Ostrzeżenia bezpieczeństwa
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F)
Wilgotność pracy	≤95% (RH), bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F)
Wilgotność przechowywania	≤95% (RH), bez kondensacji
Ochrona	IP67
Rodzaj obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M16
Długość ogniskowej	3.6 mm
Maksymalna przysłona	F1.0
Pole widzenia	H: 94°; V: 50°; D: 113°
Kontrola przysłony	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	2.6 m (8.53 ft)
Odległość DORI	D: 70.3 m; O: 28.1 m; R: 14.1 m; I: 7.0 m (D: 230.64 ft; O: 92.19 ft; R: 46.26 ft; I: 22.97 ft)
Wygląd kamery	Bullet
Czujnik obrazu	1/1.8" CMOS
Rozdzielczość	4 MP
Maksymalna rozdzielczość	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	Auto/Manual 1/3 s-1/100,000 s
Minimalne oświetlenie	0.0005 lux@F1.0
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>56 dB
Odległość oświetlenia	Do 30 m (98.43 ft) (ciepłe światło)
Kontrola oświetlacza	Auto; Manual
Liczba oświetlaczy	4 (ciepłe światło)
Kąt regulacji	Obrót: 0°-360°, Nachylenie: 0°-90°, Rotacja: 0°-360°
Wbudowana bateria	Wsparcie SUPERCAP 0.07 F
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowany mikrofon
Kompresja dźwięku	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Częstotliwość próbkowania dźwięku	8 kHz; 16 kHz
Materiał obudowy	Metal
Wymiary produktu	197.9 mm × 80.2 mm × 76.2 mm (7.79" × 3.16" × 3.00") (D × S × W)
Wymiary opakowania	240 mm × 115 mm × 111 mm (9.45" × 4.53" × 4.37") (D × S × W)
Waga netto	0.57 kg (1.26 lb)
Waga brutto	0.72 kg (1.59 lb)
Montaż	Montaż sufitowy; montaż na ścianie; montaż na pionowym słupie
Zasilacz	Opcjonalny
Obiektów	W zestawie
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/EU
Napięcie robocze	12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
Zasilanie	12 VDC; PoE
Pobór mocy	Podstawowy: 2.0 W (12 VDC); 3.0 W (PoE); Maks.: 5.6 W (12 VDC); 7.2 W (PoE) (włączona inteligencja H.265+ + WDR + maksymalna intensywność oświetlacza)

