

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2249tl-s-led-0600b-pro-p-135353.html>



Kamera IP Dahua IPC-HFW2249TL-S-LED-0600B-PRO

Cena	1 197,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60003
Kod producenta	HFW2249TL-S-LED-0600B-PRO
Rozdzielczość kamery	2MPX (FULLHD)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	110°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Kolor obudowy	Biały
Ogniskowa obiektywu	B.D.
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody LED
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW2249TL-S-LED-0600B-PRO

Model: HFW2249TL-S-LED-0600B-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	6 mm
Przystona	F1.0
Kąt widzenia	6 mm: H: 53°; V: 29°; D: 61°
Sterowanie przystoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	6 mm: 3.4 m
Odległości DORI	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	Tak
Korekcja zniekształceń (LDC)	4 strefy
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	Tak, wbudowany mikrofon
Zdarzenia alarmowe	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Port sieciowy	Brak karty SD, błąd SD, pełna karta, brak sieci, konflikt IP, dostęp nieautoryzowany, detekcja ruchu, sabotaż, przekroczenie linii, wtargnięcie, dźwięk, napięcie, SMD, wyjątek bezpieczeństwa
SDK i API	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokoły sieciowe	Tak
	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 CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
Certyfikaty	12 VDC; PoE
Zasilanie	Podstawowy: 1.5 W (12 VDC), 1.9 W (PoE); Maks.: 5.3 W (12 VDC), 6.3 W (PoE)
Pobór mocy	-40 °C do +60 °C
Temperatura pracy	≤95% RH (bez kondensacji)
Wilgotność pracy	-40 °C do +60 °C
Temperatura przechowywania	≤95% RH (bez kondensacji)
Wilgotność przechowywania	IP67
Stopień ochrony	Metal
Materiał obudowy	197.9 × 80.2 × 76.2 mm
Wymiary	0.56 kg
Waga netto	0.71 kg
Waga brutto	