

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2249m-s-led-0600b-b-pro-p-135354.html>



Kamera IP Dahua IPC-HFW2249M-S-LED-0600B-B-PRO

Cena	1 197,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60004
Kod producenta	HFW2249M-S-LED-0600B-B-PRO
Audio	Tak
Kąt widzenia	75°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Rozdzielczość kamery	2MPX (FULLHD)
Obsługa WiFi	Nie
Obsługa kart pamięci	Nie
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody LED
Wbudowane wejście/wyjście audio	Tak
Kolor obudowy	Biały
Ogniskowa obiektywu	4 mm

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW2249M-S-LED-0600B-B-PRO

Model: HFW2249M-S-LED-0600B-B-PRO

Najważniejsze cechy

- **Czytelny obraz w każdych warunkach oświetleniowych** – przetwornik 1/2.9" CMOS o rozdzielczości 2 MP zapewnia wysoką jakość obrazu także przy słabym świetle, co przekłada się na skuteczny nadzór przez całą dobę.
- **Płynny i szczegółowy obraz Full HD** – rozdzielczość 1920 × 1080 przy 25/30 kl./s gwarantuje wyraźne nagrania idealne do identyfikacji osób i zdarzeń.
- **Oszczędność miejsca i transferu** – technologia kompresji H.265 i inteligentne kodowanie SMART H.264+/H.265+ pozwalają znacząco ograniczyć zużycie pamięci i obciążenie sieci bez pogorszenia jakości obrazu.
- **Silne doświetlenie nocne** – wbudowane ciepłe światło o zasięgu aż do 50 metrów umożliwia skuteczny monitoring nawet na dużych, nieoświetlonych przestrzeniach.
- **Elastyczność dopasowania do różnych warunków** – funkcje ROI (obszar zainteresowania), tryb rotacji obrazu,

szeroki zakres dynamiki (WDR), redukcja szumów 3D NR, kompensacja światła HLC/BLC oraz znakowanie cyfrowe zapewniają wysoką jakość obrazu w każdych warunkach.

- **Inteligentne funkcje bezpieczeństwa** – wykrywanie wtargnięcia i przekroczenia linii z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów zwiększa skuteczność ochrony i ogranicza liczbę fałszywych alarmów.
- **Pełna diagnostyka i ochrona systemu** – kamera wykrywa nieprawidłowości, takie jak ruch, manipulacje wideo, dźwięki, brak lub błąd karty SD, przerwy w sieci, konflikt IP czy nieautoryzowany dostęp – umożliwia to szybką reakcję na zagrożenia.
- **Lokalne nagrywanie bez rejestratora** – możliwość zapisu na karcie Micro SD do 256 GB pozwala przechowywać nagrania bez potrzeby zewnętrznego urządzenia.
- **Rejestracja dźwięku** – wbudowany mikrofon zapewnia zapis audio, co wzmacnia wartość dowodową nagrań.
- **Łatwy montaż i uniwersalne zasilanie** – zasilanie 12 VDC lub PoE umożliwia szybkie i wygodne podłączenie bez potrzeby dodatkowego okablowania.
- **Odporność na trudne warunki** – obudowa z klasą IP67 gwarantuje trwałość i niezawodność nawet w deszczu, śniegu czy zapyleniu.
- **SMD Plus – inteligentna analiza ruchu** – dokładna identyfikacja ludzi i pojazdów ogranicza fałszywe alarmy i zwiększa skuteczność monitoringu.

Specyfikacja techniczna:

Funkcja	Opis
Ustawienia obrazu	Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Nakładki OSD	Czas; kanał; lokalizacja; niestandardowa nakładka
Tryb nagrywania	Nagrywanie ręczne; detekcja wideo; harmonogram; alarm. Priorytet: Ręczne > Alarm > Detekcja > Harmonogram
Karta Micro SD (maks.)	256 GB
Przywracanie domyślnych	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Do 20 użytkowników
Zabezpieczenia	Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; HTTPS; IEEE802.1x; kontrola dostępu do sieci
Poziom światła	Ultra Starlight
Inteligentna analiza (IVS)	Wtargnięcie, przekroczenie linii (rozpoznawanie ludzi i pojazdów)
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z NVR Smart do wyszukiwania, analizy i scalania nagrań ze zdarzeniami
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (tylko strumień dodatkowy)
Inteligentna kompresja	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba klatek na sekundę	Główny: 1920×1080@(1-25/30 fps); dodatkowy: 704×576@(1-25 fps)/704×480@(1-30 fps)
Strumieniowanie	2 strumienie
Rozdzielczość	1080p; 1.3M; 720p; D1; VGA; CIF
Sterowanie bitrate	VBR; CBR
Bitrate wideo	H.264: 32-6144 kbps; H.265: 12-6144 kbps
Tryb dzień/noc	Kolor/Czarno-biały
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	120 dB
Balans bieli	Auto; naturalny; lampa uliczna; zewnętrzny; ręczny; regionalny
Sterowanie wzmocnieniem	Auto/Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	WŁ/WYŁ (4 strefy, prostokątne)
Domyślny bitrate (1080p)	2048 kbps
Region zainteresowania (RoI)	Tak (4 strefy)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° dla 1080p i niższych)
Lustrzane odbicie	Tak
Maskowanie prywatności	4 strefy
Korekcja zniekształceń (LDC)	Tak
Język	Wielojęzyczny, w tym polski
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD; Pełna karta SD; Błąd karty SD; Brak sieci; Konflikt IP; Nieautoryzowany dostęp; Detekcja ruchu; Sabotaż wideo; Przekroczenie linii; Wtargnięcie; Detekcja dźwięku; Detekcja napięcia; SMD; Wyjątki bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK i API	Tak
Protokół sieciowy	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

Interoperacyjność
Użytkownicy/Host
Magazynowanie
Przeglądarki
Oprogramowanie
Aplikacja mobilna
Funkcje bezpieczeństwa

Temperatura pracy
Wilgotność pracy
Temperatura przechowywania
Wilgotność przechowywania
Stopień ochrony
Typ obiektywu
Mocowanie obiektywu
Ogniskowa
Przystona
Pole widzenia
Sterowanie przystoną
Minimalna odległość ostrzenia
Dystanse DORI
Obudowa
Przetwornik obrazu
Rozdzielczość sensora
Maks. rozdzielczość
ROM
RAM
System skanowania
Elektroniczna migawka
Minimalne oświetlenie
Stosunek sygnału do szumu
Zasięg oświetlenia
Sterowanie oświetleniem
Liczba oświetlaczy
Wbudowana bateria
Wbudowany mikrofon
Kompresja audio
Próbkowanie audio
Materiał obudowy
Wymiary produktu
Wymiary opakowania
Waga netto
Waga brutto
Montaż
Zasilacz
Obiektów
Certyfikaty
Zasilanie
Pobór mocy

Rejestracja
ONVIF (Profile S, G, T); CGI
20 (Łączna przepustowość: 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 bezpieczeństwa; Filtrowanie
IP/MAC; Obsługa certyfikatów X.509; syslog; HTTPS; 802.1x;
Zaufany rozruch; Wykonanie; Aktualizacja; Sesje; Ostrzeżenia
-40 °C do +60 °C
≤95% (RH), bez kondensacji
-40 °C do +60 °C
≤95% (RH), bez kondensacji
IP67
Stałogniskowy
M12
6 mm
F1.0
Poziomo: 53°; Pionowo: 29°; Przekątna: 61°
Stałe
3.4 m (11.15 ft)
D: 85.7 m; O: 34.3 m; R: 17.1 m; l: 8.6 m
Bullet
1/2.9" CMOS
2 MP
1920 (H) × 1080 (V)
128 MB
256 MB
Progresywny
Auto/Ręczna 1/3 s-1/100,000 s
0.0006 lux@F1.0
>56 dB
Do 50 m (164.04 ft) (ciepłe światło)
Auto; Ręczne
4 (ciepłe światło)
Obsługa SUPERCAP 0.07 F
Tak
G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
8 kHz; 16 kHz
Metal + plastik
201.0 mm × 103.8 mm × 97.8 mm
366 mm × 176 mm × 178 mm
0.66 kg
1.25 kg
Montaż sufitowy; ścienny; na słupie pionowym i poziomym
Opcjonalny
W zestawie
CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa 2014/30/UE
12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
Podstawowy: 1.5 W (12 VDC); 1.9 W (PoE); Maks.: 5.3 W (12 VDC); 6.3 W (PoE)