

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw3649e-as-il-0360b-black-p-135376.html>



Kamera IP Dahua IPC-HFW3649E-AS-IL-0360B-Black

Cena	1 590,45 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60079
Kod producenta	HFW3649E-AS-IL-0360B-Black
Kąt widzenia	92°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Rozdzielczość kamery	6MPX
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie
Kolor obudowy	Czarny
Ogniskowa obiektywu	B.D.
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW3649E-AS-IL-0360B-Black

Model: HFW3649E-AS-IL-0360B-Black

Najważniejsze cechy:

- **Matryca 6 MP 1/2.7" CMOS** – wysoka jakość obrazu i skuteczność przy słabym oświetleniu
- **Rozdzielczość do 6 MP (3288 × 1850) przy 25/30 kl./s**
- **Kompresja H.265** – wysoka wydajność, bardzo niski bitrate
- **Wbudowane podwójne oświetlenie (IR + światło ciepłe)** – zasięg do 30 metrów
- **Elastyczne kodowanie:** ROI, Smart H.264+/H.265+, AI H.264/H.265 – dopasowanie do różnych przepustowości i pojemności magazynowania
- **Zaawansowane funkcje obrazu:** tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, znak wodny – do różnych scen monitoringu
- **Inteligentne funkcje analizy wideo:**

Wtargnięcie i przekroczenie linii – z klasyfikacją ludzi i pojazdów

- **Detekcja anomalii:**

Ruch, sabotaż, zmiana sceny, dźwięk, brak lub błąd karty SD, brak sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja napięcia

- **Alarmy:** 1 wejście / 1 wyjście;
- **Audio:** 1 wejście / 1 wyjście; wbudowany mikrofon
- **Obsługa kart MicroSD do 512 GB**
- **Zasilanie:** 12 VDC lub PoE
- **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne:** klasa szczelności IP67
- **SMD 4.0** – zaawansowana detekcja ruchu z redukcją fałszywych alarmów
- **AI SSA** – automatyczna adaptacja obrazu do sceny z wykorzystaniem sztucznej inteligencji
- **Możliwość ustawienia strefy SMD w obszarze światła ciepłego** – z funkcją wyzwalania alarmów

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	3288 (H) × 1850 (V)
Pamięć ROM	256 MB
Pamięć RAM	1 GB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki	Auto/Ręczna 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.005 lux (Kolor), 0.0005 lux (B/W), 0 lux (z iluminatorem)
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (IR i światło ciepłe)
Sterowanie iluminacją	Automatyczne / Ręczne
Liczba iluminatorów	2 (wielordzeniowe – IR + światło ciepłe)
Regulacja kąta	Pan: 0-360°, Tilt: 0-90°, Obrót: 0-360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm / 3.6 mm
Maksymalna przysłona	F1.4
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 110°, V: 58°, D: 132°; 3.6 mm: H: 86°, V: 49°, D: 100°
Sterowanie przysłoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 1.4 m; 3.6 mm: 1.9 m
DORI	2.8 mm: 84.8 m / 33.9 m / 17.0 m / 8.5 m; 3.6 mm: 98.7 m / 39.5 m / 19.7 m / 9.9 m
Ochrona obwodowa (IVS)	Wtargnięcie, przekroczenie linii (z rozpoznaniem pojazdów i ludzi)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Wyszukiwanie osób i pojazdów po kolorze (AI)
AI SSA	Adaptacja obrazu do sceny (AI)
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z rejestratorem Smart NVR
Kompresja wideo	H.265, H.264, MJPEG (substream)
AI Coding	AI H.265 / AI H.264 (Smart H.264+/H.265+)
Liczba strumieni	3 strumienie
Rozdzielczości wideo	6M / 5M / 4M / 3M / 1080p / 720p / D1 / VGA / CIF
Sterowanie bitrate	VBR / CBR / ABR
Bitrate wideo	3-16384 kbps (H.264/H.265)
Tryb dzień/noc	Auto(ICR) / Kolor / B/W
WDR / BLC / HLC	120 dB / Tak / Tak
Balans bieli	Auto, naturalny, lampa, zewnętrzny, ręczny, niestandardowy
Wzmocnienie	Auto / Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	4 strefy (ON/OFF)
Regiony zainteresowania (ROI)	4 strefy
Inteligentne oświetlenie	Tak (Smart Illumination + Smart Dual Light)
Odmglenie (Defog)	Tak
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270°
Lustro / Maskowanie prywatności / LDC	Tak / 8 stref / Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	PCM, G.711a/u, G.726, G.723
Zdarzenia alarmowe	Brak karty, błąd, pełna karta, ruch, sabotaż, zmiana sceny, dźwięk, napięcie, wtargnięcie, SMD, wyjątek bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)

Protokoły sieciowe	IPv4/6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, SMTP, FTP, SFTP, P2P itd.
Zgodność	ONVIF (Profile S/G/T/M), CGI
Użytkownicy	20 (łącznie do 64 Mb/s)
Magazyn danych	FTP, SFTP, microSD (do 512 GB), NAS
Obsługiwane przeglądarki	IE11, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLink Care
Aplikacje mobilne	iOS, Android
Zabezpieczenia	HTTPS, logi, certyfikaty X.509, filtrowanie IP/MAC, blokady kont itd.
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa EMC 2014/30/UE
Wejście audio	1 kanał (port RCA)
Wyjście audio	1 kanał (port RCA)
Wejście alarmowe	1 kanał (5 mA, 3-5 VDC)
Wyjście alarmowe	1 kanał (300 mA, 12 VDC)
Zasilanie	12 VDC / PoE (802.3af)
Zapasowe zasilanie	Działa przy dwóch źródłach bez restartu
Pobór mocy	3.7 W / 5.4 W (podstawowy), do 10 W (maksymalny)
Temperatura pracy / przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy / przechowywania	≤95% (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	192.7 × 70.5 × 66.4 mm (D × S × W)
Waga netto / brutto	610 g / 770 g