

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-dahua-ipc-hfw3549t1-as-pv-0280b-s5-black-p-181598.html>



Kamera Dahua IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S5-BLACK

Cena brutto	1 146,70 zł
Cena netto	932,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_53720
Kod producenta	463_53720
Kod EAN	6939554967498

Opis produktu

Kamera Dahua IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S5-BLACK

Model: IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S5-BLACK

Najważniejsze cechy:

Wysoka jakość obrazu: 5-megapikselowy sensor obrazu CMOS 1/2.7", oferujący obraz o wysokiej rozdzielczości i niskim poziomie luminancji.

Wydajność obrazu: Wyjście maks. 5 MP (2960 × 1668) przy 20 kl./s.

Kompresja obrazu: Obsługuje kodek H.265, zapewniając wysoką stopę kompresji i ultra-niski bitrate.

Wbudowane oświetlenie: Zintegrowane ciepłe światło i diody IR LED z zasięgiem do 30 m w trybie IR oraz do 30 m w trybie ciepłego światła.

Elastyczne kodowanie: Obsługuje ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, co pozwala na dostosowanie do różnych środowisk pasma i przechowywania.

Funkcje obrazu: Tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, cyfrowe znakowanie wodne, dostosowane do różnych scen monitoringu.

Inteligentne monitorowanie: Detekcja intruzów, przecięcia linii (obsługuje klasyfikację i dokładne wykrywanie ludzi i pojazdów).

Wykrywanie anomalii: Detekcja ruchu, maskowanie prywatności, zmiana sceny, detekcja dźwięku, brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, rozłączenie sieciowe, konflikt IP, nielegalny dostęp i detekcja napięcia.

Alarmy: 1 wejście, 1 wyjście; audio: 1 wejście, 1 wyjście; obsługuje kartę Micro SD do 256 GB; wbudowane dwa mikrofony, głośnik 1-kanalowy, obsługuje dwukierunkową komunikację głosową.

Zasilanie: Zasilanie 12 VDC/PoE.

Oporność na warunki atmosferyczne: Ochrona IP67.

Alarm dźwiękowy i świetlny: Czerwone i niebieskie światła sygnalizacyjne.

SMD 4.0: Obsługuje detekcję z wykorzystaniem SMD 4.0.

Funkcje AI: Obsługuje AI SSA oraz szybkie uzbrajanie i rozbrajanie jednym dotknięciem.

Obszar SMD: Obszar SMD można ustawić w strefach oświetlenia ciepłym światłem, które wspierają wyzwalanie alarmów.

Specyfikacja techniczna:

Kategoria	Specyfikacja
Czujnik obrazu	1/2.7" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	2960 (H) × 1688 (V)
ROM	256 MB
RAM	1 GB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	Auto/Manual 1/3 s-1/100,000 s
Minimalna iluminacja	0.003 lux@F1.0 (kolor, 30 IRE); 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (oświetlacz włączony)
Współczynnik S/N	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (98.43 ft) (IR); do 30 m (98.43 ft) (Ciepłe światło)
Kontrola włączania/wyłączania oświetlacza	Auto; Manual
Liczba oświetlaczy	2 (IR LED); 2 (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
Maks. przysłona	F1.0
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 97°; V: 70°; D: 128°; 3.6 mm: H: 78°; V: 58°; D: 102°
Kontrola przysłony	Stała
Minimalna odległość ostrości	2.8 mm: 1.5 m (4.92 ft); 3.6 mm: 2.2 m (7.22 ft)
Odległość DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznawanie, Identyfikacja)	2.8 mm: Detekcja: 66 m, Obserwacja: 26.4 m, Rozpoznawanie: 13.2 m, Identyfikacja: 6.6 m; 3.6 mm: Detekcja: 78 m, Obserwacja: 22.2 m, Rozpoznawanie: 15.6 m, Identyfikacja: 7.8 m
Inteligencja	IVS (Ochrona perymetryczna): Intruzja, przecięcie linii (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
SMD	SMD 4.0
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z Smart NVR w celu precyzyjnego wyszukiwania, ekstrakcji zdarzeń i łączenia z nagraniami
AcuPick	Używa algorytmów głębokiego uczenia w celu dokładnego dopasowania celów (osób i pojazdów) w nagraniach
AI SSA	Algorytmy głębokiego uczenia do dostosowania parametrów obrazu do warunków
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko dla strumienia podrzędnego)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Kodowanie AI	AI H.265 (wskaźnik kompresji ?25%); AI H.264 (wskaźnik kompresji ?25%)
Szybkość klatek wideo	Główny strumień: 2880 × 1620/2960 × 1668@(1 fps-20 fps)/2688 × 1520 @(1 fps-30 fps); Podstrumień: 704 × 576@(1 fps-25 fps)/704 × 480@(1 fps-30 fps); Trzeci strumień: 1920 × 1080@ (1 fps-25/30 fps)
Możliwość strumieniowania	3 strumienie
Rozdzielczość	5M (2880 × 1620/2960 × 1668); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2304×1296/2048×1536); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Kontrola przepływności bitów	VBR; CBR; ABR
Bit rate wideo	H.264: 3 kbps-16384 kbps; H.265: 3 kbps-16384 kbps
Tryb dzienny/nocny	Auto(ICR)/Kolor/B/W
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	120 dB

Samodostosowanie sceny (SSA)	Tak
Biała równowaga	Auto; natural; latarnia uliczna; zewnętrzna; manualna; regionalna personalizacja
Kontrola wzmocnienia	Auto/Manual
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Wyłączone/Włączone (4 obszary, prostokątne)
Region zainteresowania (Rol)	Tak (4 obszary)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Defog	Tak
Obracanie obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługuje 90°/270° przy rozdzielczości 2688 × 1520 i niższej)
Lusterko	Tak
Maskowanie prywatności	4 obszary
LDC	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowane dwa mikrofony
Wbudowany głośnik	Tak, wbudowany głośnik
Kompresja audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD; pełna karta SD; błąd karty SD; rozłączenie sieciowe; konflikt IP; nielegalny dostęp; detekcja ruchu; manipulacja wideo; przecięcie linii; intruzja; zmiana sceny; detekcja dźwięku; detekcja napięcia; alarm zewnętrzny; SMD; wyjątek 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; SNMP; P2P
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S; Profile G; Profile T); CGI
Użytkownicy/Gospodarze	20 (Całkowita przepustowość: 64 M)
Przechowywanie	FTP; SFTP; Micro SD card (obsługuje maks. 512 GB); NAS
Przeglądarka	IE: IE11; Chrome; Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacja mobilna	iOS; Android
Cyberbezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo; Szyfrowanie oprogramowania; Szyfrowanie konfiguracji; Digest; WSSE; Zablokowanie konta; Dzienniki bezpieczeństwa; Filtracja IP/MAC; Generowanie i importowanie certyfikacji X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Zaufane uruchamianie; Zaufane wykonanie; Zaufana aktualizacja
Certyfikaty	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Dyrektywa EMC 2014/30/EU
Wejście audio	1 kanał (port RCA)
Wyjście audio	1 kanał (port RCA)
Wejście alarmowe	1 kanał: styk zwierny, 5 mA 3-5 VDC
Wyjście alarmowe	1 kanał: styk zwierny, 300 mA 12 VDC
Zasilanie	12 VDC/PoE (802.3af)
Zużycie energii	Podstawowe: 3.7 W (12 VDC); 4.8 W (PoE); Maks. (H.265+WDR+ oświetlenie ciepłe+siren i aktywna detekcja + inteligencja włączona): 8.3 W (12 VDC); 8.8 W (PoE)
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F)
Wilgotność pracy	?95% (RH), bez kondensacji
Ochrona	IP67
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F)
Wilgotność przechowywania	?95% (RH), bez kondensacji
Materiał obudowy	Metal + plastik
Wymiary produktu	288.4 mm × 94.4 mm × 84.7 mm (11.35" × 3.72" × 3.33") (D × S × W)
Waga netto	1.0 kg (2.20 lb)
Waga brutto	1.23 kg (2.71 lb)