

# IPC-HFW1530S-0280B-S6

Kamera tubowa IP 5 Mpx, IR



## Opis produktu

Kamery serii Lite zapewniają wysoką jakość obrazu w przystępnej cenie. Kamera tubowa IR zapewnia rozdzielczość 5 Mpx. Urządzenia te łączą estetykę z szeregiem prostych rozwiązań montażowych, znajdując zastosowanie w małych jak i średnich systemach monitoringu.

## Funkcje

### Smart (H.265+ & H.264+)

Technologia inteligentnego kodowania zapewnia wyższą wydajność kodowania niż H.264 i H.265 umożliwiając rejestrację video wysokiej jakości przy jednoczesnej redukcji obciążenia sieci oraz miejsca na dyskach twardej.

### Detekcja ruchu

Gdy na obrazie pojawiają się poruszające się obiekty, detekcja ruchu może wyzwać nagrywanie bądź alarm.

### Smart IR

W zależności od monitorowanej sceny, biorąc pod uwagę odległość od obserwowanego obiektu i ilości światła w scenie, oświetlacz podczerwieni został zaprojektowany w taki sposób, aby osiągnąć optymalny poziom doświetlenia bliskiego oraz dalekiego obiektu w słabych warunkach oświetlenia jak i w totalnej ciemności. Kamera automatycznie dostosowuje intensywność diod podczerwieni.

### Ochrona

IP67: kamera poddana rygorystycznym testom na kurz i zamoczenie. Obudowa pyłoszczelna i wodoodporna - może normalnie pracować po zanurzeniu w wodzie na głębokość 1 m przez 30 minut. Szeroki zakres napięć: tolerancja napięcia wejściowego  $\pm 30\%$ , pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania.

### Cyberbezpieczeństwo

Sieciowe kamery Dahua zostały wyposażone w serię kluczowych pod względem bezpieczeństwa technologii, takich jak, np.: uwierzytelnianie, autoryzacja, kontrola dostępu, szyfrowanie połączenia lub nagrań.

## Cechy

- Przetwornik 1/2,7" 5 Mpx CMOS
- Maks. 5 Mpx (2880×1620)@20 kl./s oraz 2688×1520@25/30 kl./s
- Kodowanie H.265
- RoI, Smart H.265+ / H.264+
- Tryb korytarzowy, DWDR, 3DNR, HLC, BLC, znak wodny
- Wykrywanie nieprawidłowości: wykrywanie ruchu, sabotaż, zmiana sceny, wykrywanie audio, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp
- Obiektyw 2,8 mm
- Wbudowany mikrofon
- Oświetlacz IR maks. 30 m
- Zasilanie 12V/PoE
- IP67

## Specyfikacja techniczna

## Kamera

Przetwornik	1/2,7" CMOS
Rozdzielczość	2880 (H) × 1620 (V), 5 Mpx
RAM / ROM	128 MB / 16 MB
System skanowania	Progresywny
Migawka	Automatyczna / ręczna 1/3 - 1/100000s
Min. Oświetlenie	0,03 lx@F2.0 (kolor, 30 IRE) 0,003 lx@F2.0 (cz/b, 30 IRE) 0 lx (IR zał)
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	1

## PTZ

Pan / pochylenie / obrót	Panorama: 0° ~ 360°, Nachylenie: 0° ~ 90°, Obrót: 0° ~ 360°
--------------------------	---

## Obiektyw

Typ obiektywu	Stały
Typ montażu	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F2.0
Kąt widzenia	Poziomo: 106° Pionowo: 56° Przekątna: 125°
Typ przysłony	Stała
Ostrość od	0,8 m

## Audio

Wbudowany mikrofon	Tak
Kodowanie	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM

## Alarmy

Zdarzenia	Wykrywanie ruchu, sabotaż, zmiana sceny, wykrywanie audio, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp
-----------	--

## Certyfikaty

Certyfikacja	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
--------------	--

## Odległość DORI

Uwaga: Kryteria dozoru DORI odnoszą się do wykrywania, obserwacji, rozpoznawania i identyfikacji, które zostały opisane w normie EN-62676-4. Określają zdolność kamery do rozróżniania osób, a także obiektów znajdujących się w obszarze chronionym.

	DYSTANS DORI
Detekcja	56 m
Obserwacja	22,4 m
Rozpoznawanie	11,2 m
Identyfikacja	5,6 m

## Wideo

Kompresja	H.265; H.264; H.264B; MJPEG(w 2gim strumieniu)
Smart codec	Tak
Ilość klatek	<b>Strumień główny</b> 2880×1620 (1 kl./s ~ 20 kl./s) 2688×1520 (1 kl./s ~ 25/30 kl./s) <b>Strumień dodatkowy</b> 704×576 (1 kl./s ~ 20/25 kl./s) 704×480 (1 kl./s ~ 20/30 kl./s)
Ilość strumieni	2
Rozdzielczość	2880×1620 (2880×1620); 2688×1520 (2688×1520); 2560×1440 (2560×1440); 3 Mpx (2048×1536); 2304×1296 (2304×1296); 1080p (1920×1080); 1,3 Mpx (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576 / 704×480); VGA (640×480); CIF (352×288 / 352×240)
Kontrola Bit Rate	CBR / VBR
Bit Rate	H.264: 32 Kbps ~ 6144 Kbps H.265: 12 Kbps ~ 6144 Kbps
Dzień / noc	Auto (ICR) / kolor / B/W
Tryb BLC	BLC / HLC / DWDR
Balans bieli	Auto / naturalne / oświetlenie uliczne / zewnętrzne / ręczne
Kontrola wzmocnienia	Automatycznie / ręczne
Redukcja szumów	3D DNR
Detekcja ruchu	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)
Rol	Wył. / wł. (4 strefy)
Smart IR	Tak
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270° (wsparcie 90° / 270° z rozdzielczością 2688×1520)
Lustrzane odbicie	Tak
Strefy prywatności	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)

## Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokoły sieci	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast
Protokoły CCTV	ONVIF (Profile S / Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
Max ilość użytkowników	6
Pamięć masowa	FTP
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS, DMSS
Mobilne	IOS, Android

## Zasilanie

Zasilanie	DC 12V / PoE (802.3af)
Pobór prądu	< 4,5 W

## Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Przechowywanie	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67

**Specyfikacja techniczna**

**Budowa**

Obudowa	Metal
Wymiary	162,1 × Ø70,1 mm
Waga netto	0,32 kg
Waga w opakowaniu	0,45 kg

**Akcesoria (opcjonalne)**



PFA134



PFA152-E



PFA130-E



PFM321D



PFM900-E

**Wymiary (mm)**

