

IPC-HFW1320SP-W-0280B

Kamera IP tulejowa 3 Mpx IR Wi-Fi



Opis produktu

Kamera tulejowa IR zapewnia rozdzielczość 3 Mpx z obiektywem 2,8 mm. Urządzenie to jest elegancką mieszanką estetyki połączonej z szeregiem prostych rozwiązań montażowych. Jest doskonałym wyborem do wielu małych i średnich zastosowań w przystępnej cenie.

Funkcje

Dzień / noc

Mechaniczny filtr IR dzień / noc sprawia, że kamera idealnie nadaje się do zastosowań w zmiennych warunkach oświetleniowych. Zapewnia kolorowy obraz w ciągu dnia i automatyczne przełączenie się w tryb monochromatyczny gdy scena jest niedoświetlona.

Regiony zainteresowań (ROI)

Regiony zainteresowań (ROI) jest to zdefiniowana przez użytkownika funkcja, która pozwala operatorowi monitorować konkretne obszary sceny przy jednoczesnym zachowaniu ogólnej świadomości sytuacyjnej mniej ważnych obszarach.

Smart IR

Oświetlenie podczerwieni zostało zaprojektowane w tak aby osiągnąć maksymalną wydajność. Siła emitowanego światła jest korygowana dynamicznie. Doświetlenie jest dostosowywane do odległości od obserwowanego obiektu, dzięki czemu obiekt jest wyraźnie widoczny i nie jest prześwietlony po zbliżeniu się do kamery. Zintegrowany promiennik podczerwieni w kamerze, zapewnia wysoką wydajność w ekstremalnych warunkach słabego oświetlenia do 30 m.

Obrót obrazu

Przechwytywanie niepotrzebnych danych, takich jak ściany korytarzów mogą zwiększyć zapotrzebowanie na przestrzeń dyskową. Funkcja obrotu obrazu pozwala kamerze na scenę obrócić o 90° dla lepszej optymalizacji wideo.

Ochrona

± 10% tolerancja napięcia wejściowego pozwala na zastosowanie urządzenia przy niestabilnych warunkach zasilania. Kamera posiada zabezpieczenie na poziomie 6kV, chroniącą ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

Integracja

Kamera jest zgodna z ONVIF (Open Network Video Interface Forum), zapewniając integrację sieciowych systemów wizyjnych o produkty niezależnie od producenta.

Cechy

- 1/3" 3 Mpx CMOS
- H.264 i MJPEG, 2 strumienie
- 20 kl./s @ 3 Mpx (2304x1296)
25/30 kl./s @ 2 Mpx (1920x1080)
- DWDR, dzień / noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Wi-Fi
- 2,8 mm
- Zasięg IR 30m
- IP67

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/3" CMOS
Rozdzielczość	2304 (H) x 1536 (V)
RAM/ROM	256MB / 16MB
System skanowania	Progresywny
Światłoczułość	0,1 lx / F2.0 (kolor), 0 lx / F2.0 (IR zał.)
Stosunek szumu do sygnału	Więcej niż 50dB
Dystans IR	Zasięg do 30 m (98ft)
Kontrola IR	Auto/ ręcznie
Ilość diod IR	24

Obiektyw

Typ obiektywu	stały
Typ montażu	wbudowany
Ogniskowa	2.8 mm
Max. apertura	F2.0
Kąt widzenia	Poziomy: 100°, pionowy: 55°
Kontrola ostrości	Stała
Tryb makro	Brak

Zakres regulacji przy montażu

Pan/Pochylenie/Obrót	Panorama: 0°~360°; Nachylenie: 0°~90°; Obrót: 0°~360°
----------------------	---

Wideo

Kompresja	H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
Wielostrumieniowość	2 strumienie
Rozdzielczość	3Mpx (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 1,3 Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / VGA (640x480) / QVGA (320x240)
Ilość klatek	3Mpx (1 ~ 20kl./s) / 2 Mpx (1 ~ 25/30kl./s) / VGA(1 ~ 25/30 kl./s)
Kontrola Bit Rate	CBR / VBR
Bit Rate	H264: 32K ~ 10 Mbps
Dzień/noc	Auto(ICR) / kolor / cz/b
Tryb BLC	BLC / HLC / DWDR
Balans bieli	Auto / naturalne / oświetlenie uliczne / zewnętrzne / ręczne
Kontrola wzmocnienia	Auto / ręczne
Redukcja szumów	3D DNR
Detekcja ruchu	Wył. / Wł. (4 strefy, prostokąt)
RoI	Wył. / Wł. (4 strefy)
Elektroniczna stabilizacja obrazu	Tak
Smart IR	Tak
Cyfrowy Zoom	16x
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270°
Lustrzane odbicie	Wył. / Wł.
Strefy prywatności	Wył. / Wł. (4 strefy, prostokąt)

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), 50 m (otwarta przestrzeń)
Protokoły	ONVIF, PSIA, CGI
Metoda streamingu	Unicast / Multicast
Maks. dostęp użytkowników	10 użytkowników / 20 użytkowników
Pamięć masowa	NAS Lokalne nagrywanie PC Mirco SD 128GB
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox, Safari
Oprogramowanie	Easy4ip
Mobilne	IOS, Android

Certyfikaty

Certyfikaty	CE: EN 60950:2000 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
-------------	--

Zasilanie

Zasilanie	DC12V
Pobór prądu	< 4.4 W

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F) / poniżej 95% RH
Przechowywanie	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F) / poniżej 95% RH
Ochrona / Odporność	IP67

Budowa

Obudowa	Metal + plastic
Wymiary	Ø70 × 164,7 mm (2.76" x 6.49")
Waga netto	0,43 kg (0.95lb)
Waga w opakowaniu	0,52 kg (1.158lb)

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Kamera 2 Mpx	DH-IPC-HFW1320SP-W	3 Mpx kamera IP tulejowa Wi-Fi IR, PAL
	DH-IPC-HFW1320SN-W	3 Mpx kamera IP tulejowa Wi-Fi IR, NTSC
	IPC-HFW1320SP-W	3 Mpx kamera IP tulejowa Wi-Fi IR, PAL
	IPC-HFW1320SN-W	3 Mpx kamera IP tulejowa Wi-Fi IR, NTSC
Akcesoria	PFA134	Puszka montażowa
	PFA150	Uchwyt słupowy

Akcesoria (opcjonalne)

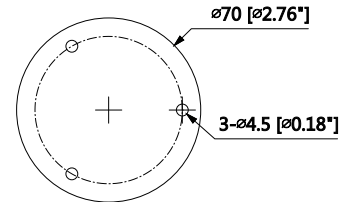
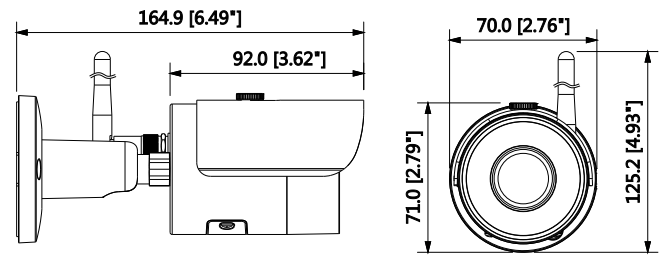


PFA134



PFA150

Wymiary (mm)



Uchwyt ścienny	Montaż słupowy
PFA134	PFB134 + PFA150