

IPC-HDBW2320RP-VFS

Kamera IP kopułowa zmiennogniskowa IR 3 Mpx



Opis produktu

Kamera kulowa IR zapewnia rozdzielczość 3 Mpx z obiektywem o zmiennej ogniskowej 2,7 - 12 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 obróconą o 90° dla lepszej optymalizacji wideo.

Ochrona

Solidne wykonanie kamery oferuje niezawodne działanie w trudnych warunkach. Kamera zabezpieczona jest przed wodą i pyłem normą IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Odporność na uderzenia kamery oceniono na IK10. Kamera zapewnia maksymalną odporność na wandalizm i wytrzymuje równowartość siły o wartości 55 kg (120lbs).

Cechy

- 1/3" 3 Mpx CMOS
- H.264+ i H.264 2 strumienie
- 20 kl./s @ 3 Mpx (2048×1536)
25/30 kl./s @ 2 Mpx (1920×1080)
- DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Obsługa: przeglądarka, CMS (DSS/PSS) i DMSS
- Micro SD 128 Gb
- 2,7-12 mm zmiennogniskowa
- Zasięg IR 30 m
- IP67, IK10, PoE

± 10% Tolerancja napięcia wejściowego pozwala na zastosowanie urządzenia przy niestabilnych warunkach zasilania. Kamera posiada zabezpieczenie na poziomie 6kV, chroniące 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.

Kodowanie H.264+

H.265+ zapewnia wysoką jakość obrazu bez obciążania sieci. Kodek ten jest zoptymalizowany w stosunku do H.264. Kodowanie H.264+ posiada dynamiczny GOP, dynamiczny ROI, elastyczne tworzenie ramek oraz inteligentną redukcję szumów. Zapewnia oszczędność zajętości pasma i przestrzeni dyskowej nawet do 70% w porównaniu ze standardem H.264.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/3" CMOS
Rozdzielczość	2304(H) x 1536(V), 3 Mpx
RAM/ROM	256MB / 16MB
System skanowania	Progresywny
Światłoczułość	0,1 lx / F1.4 (kolor), 0 lx / F1.4 (IR zał.)
Stosunek szumu do sygnału	Więcej niż 50dB
Dystans IR	Zasięg do 30 m (98ft)
Kontrola IR	Auto/ ręcznie
Ilość diod IR	2

Obiektyw

Typ obiektywu	Ręczny
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,7 - 12 mm
Max. Aperature	F1.4
Kąt widzenia	Poziomy: 87°~29°, pionowy: 42°~15°
Kontrola ostrości	ręczna (-VFS)
Tryb makro	0.3 m

PTZ

Pan/Pochylenie/Obrót	Panorama: 0° ~355°, Nachylenie: 0° ~75°, Obrót: 0° ~355°
----------------------	--

Wideo

Kompresja	H.264+ / H.264
Wielostrumieniowość	2 strumienie
Rozdzielczość	3 Mpx (2048x1536) (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
Ilość klatek	3 Mpx (1 ~ 20 kl./s) / 2 Mpx (1 ~ 25/30 kl./s) D1 / CIF (1 ~ 25/30 kl./s)
Kontrola Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H264: 24 K ~ 8192 Kbps
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)
Rol	Wył. / wł. (4 strefy)
Elektroniczna stabilizacja obrazu	Brak
Smart IR	Tak
Cyfrowy Zoom	16x
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270°
Lustrzane odbicie	Wył. / wł.
Strefy prywatności	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)

Audio

Kompresja	Brak
-----------	------

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokoły	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP
Protokoły	ONVIF, PSIA, CGI
Metoda streamingu	Unicast / Multicast
Maks. dostęp użytkowników	10 użytkowników / 20 użytkowników
Pamięć masowa	NAS Lokalne nagrywanie PC Mirco SD 128 GB
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox, Safari
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Mobilne	IOS, Android

Certyfikaty

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

Interfejs

Interfejs wideo	brak
Interfejs audio	brak
RS485	brak
Alarm	brak

Zasilanie

Zasilanie	DC12V PoE (802.3af) (Class 0)
Pobór prądu	< 6.25 W

Warunki pracy

Warunki pracy	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / poniżej 95% RH
Przechowywanie	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / poniżej 95% RH
Ochrona / Odporność	IP67 / IK10

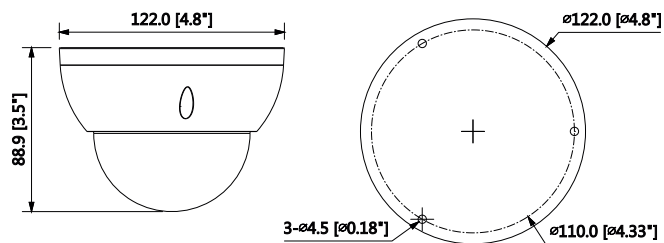
Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	φ122 × 88.9 mm (4.80x3.50)
Waga netto	0.4 kg (0.88lb)
Waga w opakowaniu	0.54 kg (1.19lb)

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Kamera 3 Mpx	DH-IPC-HDBW2320RP-VFS	3 Mpx kamera IP kopułowa IR, PAL
	DH-IPC-HDBW2320RN-VFS	3 Mpx kamera IP kopułowa IR, NTSC
	IPC-HDBW2320RP-VFS	3 Mpx kamera IP kopułowa IR, PAL
	IPC-HDBW2320RN-VFS	3 Mpx kamera IP kopułowa IR, NTSC
Akcesoria	PFA137	Puszka montażowa
	PFB203W	Uchwyt ścienny
	PFA152	Uchwyt słupowy
	PFB200C	Uchwyt sufitowy

Wymiary (mm)



Akcesoria (opcjonalne)



PFA137



PFB203W



PFA152



PFB200C

Montaż na puszcze	Uchwyt sufitowy
PFA137	PFB200C
Uchwyt ścienny	Uchwyt słupowy
PFB203W	PFA152