

IPC-HDBW5231RP-ZE

Kamera kopułowa IP 2 Mpx WDR motozoom



Opis produktu

Produkty Eco-Savvy, poprzez dodanie kodowania H.265, uzyskały wysokowydajną kompresję wideo. Oszczędza to przepustowość i przestrzeń dyskową, aby poprawić system monitoringu. Seria oferuje również funkcje, takie jak przetworniki Starlight, technologię Smart IR, inteligentną analizę obrazu. Zapewnia doskonałą jakość obrazu oraz inteligentne i efektywne powiadomienia o wydarzeniach. Seria ta oferuje IP67 i IK10 (wandaloodporność).

Funkcje

Technologia ePoE

Technologia ePoE firmy Dahua, zaprojektowana od podstaw, wykorzystuje zaawansowaną modulację kodowania 2D-PAM3 z warstwy fizycznej i zapewnia pełną transmisję duplexową na 800 metrach z prędkością 10 Mb/s lub 300 metrów przy prędkości 100 Mb/s za pośrednictwem kabla Cat 5 lub kabla koncentrycznego. Poza tym obsługuje technologię PoE i PoC, która znacznie uproszczyła konstrukcję i okablowanie. Technologia ePoE Dahua oferuje nowy sposób na osiągnięcie długiej transmisji między kamerą IP a przełącznikiem sieciowym. Umożliwia bardziej elastyczny projekt systemu nadzoru, poprawia niezawodność i oszczędza koszty budowy i okablowania.

Technologia Starlight

Technologia Starlight Dahua jest idealna do zastosowań w trudnych warunkach otoczenia, nawet przy minimalnym oświetleniu. W ekstremalnych warunkach słabego oświetlenia, Technologia Starlight jest w stanie zapewnić kolorowy obraz w niemal całkowitej ciemności (0.005 lux).

Szeroki zakres dynamiki

Dzięki WDR, kamera oferuje żywy, wyraźny obraz nawet przy intensywnym oświetleniu. True WDR 120dB kompensuje zaciemnione lub prześwietlone obszary sceny.

Inteligentna analiza wideo (IVS)

Wbudowana inteligentna analiza wideo pozwala na sprawniejsze wykrywanie i analizowanie poruszających się obiektów w celu lepszego nadzoru nadzoru wizyjnego. Urządzenia posiadają (opcjonalnie) wykrywanie wielu zachowań, takich jak przekroczenie wirtualnej bariery, wykrycie intruza w zadanej strefie, detekcję zmiany sceny, zniknięcie/pojawienie się obiektu, detekcję twarzy.

Cechy

- 1/2.8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
- H.264 & H.265 3 strumienie
- 50/60 kl./s @ 1080p (1920×1080)
- Inteligentna detekcja
- WDR (120dB), Dzień/Noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Obsługa: Przeglądarka, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- Obiektyw regulowany 2,7-13,5 mm motozoom
- 1/1 Alarm we/wy, 1/1 audio we/wy
- Zasięg IR 50 m
- Micro SD, IP67, IK10, PoE

Zakres temperatur

Zakres temperatur od -30°C do +60°C (-22°F do + 140°F), pozwala na pracę w ekstremalnych warunkach temperaturowych.

Ochrona

±30% Tolerancja napięcia wejściowego pozwala na zastosowanie urządzenia przy niestabilnych warunkach zasilania. Kamera posiada zabezpieczenie na poziomie 6kV, chroniącą ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

Kodowanie H.265+

H.265+ Zapewnia wysoką jakość obrazu bez obciążania sieci. Kodek ten jest zoptymalizowany w stosunku do H.265. Kodowanie H.265+ 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.265.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2.8" CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) x 1080 (V) 2 Mpx
RAM/ROM	256 MB/32 MB
System skanowania	Progresywny
Światłoczułość	0,006 lx, f/1.4 (kolor) 0 lx, f/1.4 (IR wł.)
Stosunek szumu do sygnału	więcej niż 50 dB
Dystans IR	do 50 m
Kontrola IR	Auto/ręczna
Ilość diod IR	2

Obiektyw

Typ obiektywu	Motozoom/auto Iris (DC)
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,7-13,5 mm
Maks. przysłona	f/1.4
Kąt widzenia	Poziomy: 101°~31°, pionowy: 54°~17°
Kontrola ostrości	Motozoom
Tryb makro	0,3 m

Zakres regulacji przy montażu

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

Analityka

IVS (opcja)	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, pozostawienie/zniknięcie obiektu
Advanced Intelligent Functions	Detekcja twarzy

Interfejs

Interfejs audio	1/1 kan. We./wy.
Alarm	1/1 kan. We./wy.

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-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; SNMP
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

Wideo

Kompresja	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Wielostrumieniowość	3 Strumienie
Rozdzielczość	1080p (1920x1080) / 1,3 Mpx (1280x960) / 720p (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x288/352x240)
Ilość klatek	Strumień główny: 1080p (1~50/60 kl./s) Strumień pomocniczy: D1 (1~50/60 kl./s) Strumień trzeci: 1080p (1~25/30 kl./s)
Kontrola Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H.264: 24~9472 kbps H.265: 14~5632 kbps
Dzień/Noc	Auto (ICR) / kolor / B/W
Tryb BLC	BLC / HLC / WDR (120 dB)
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
Redukcja mgły	Brak
Cyfrowy Zoom	16x
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270°
Lustrzane odbicie	Wył./wł.
Strefy prywatności	Wył./wł. (4 strefy, prostokąt)

Audio

Kompresja	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
-----------	--------------------------

Certyfikacja

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

Zasilanie

Zasilanie	DC12V, PoE (802.3af) (Class 0)
Pobór prądu	< 8,5 W

Warunki pracy

Warunki pracy	-30°C~+60°C/poniżej 95% RH
Przechowywanie	-30°C~+60°C/poniżej 95% RH
Ochrona/Odporność	IP67/IK10

Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	Φ122 × 88,9 mm
Waga netto	0,5 kg
Waga w opakowaniu	0,71 kg

Akcesoria



PFB203W



PFA137



PFB200C



PFA152-E



LR1002

Akcesoria

PFB203W	Uchwyt ścienny
PFA137	Puszka połączeniowa
PFB200C	Montaż w sufit
PFA152-E	Adapter słupowy
LR1002	Konwerter ePoE na kabel koncentryczny

Puszka montażowa	Mocowanie w sufit
PFA137	PFB200C
Mocowanie ścienne	Mocowanie słupowe
PFB203W	PFA152-E + PFA203W

Wymiary (mm)

