

IPC-HDBW1530EP-0280B-S6

Kamera kopułkowa IP 5 Mpx IR WDR



Opis produktu

Kamery serii Lite zapewniają wysoką jakość obrazu w przystępnej cenie. Kamera kopułkowa IR zapewnia rozdzielczość 5 Mpx ze stałogniskowym obiektywem 2,8 mm. Urządzenia te łączą estetykę z szeregiem prostych rozwiązań montażowych, znajdując zastosowanie w małych jak i średnich systemach monitoringu.

Funkcje

Kodowanie H.265+ i H264+

Dzięki zaawansowanemu algorytmowi analizy dynamiki adaptacyjnej sceny, technologia kodowania zapewnia wyższą wydajność kodowania niż H.265 i H.264, zapewnia wysokiej jakości wideo i zmniejsza koszty przechowywania i transmisji.

Detekcja ruchu

Kiedy na monitorowanym obrazie pojawiają się poruszające się obiekty, technologia wykrywania wyzwala alarm lub zapisy.

Smart IR

W zależności od monitorowanej sceny, biorąc pod uwagę odległość od obserwowanego obiektu i ilości światła w scenie, doświetlacz podczerwieni został zaprojektowany w taki sposób, aby osiągnąć optymalny poziom doświetlenia bliskiego oraz dalekiego obiektu w słabych warunkach oświetlenia jak i w totalnej ciemności. Siła emitowanego światła jest dynamicznie korygowana.

Obrót obrazu

Funkcja dostosowania formatu obrazu, polegająca na zmianie orientacji z poziomej na pionową, stosowana jest do monitorowania wąskich pomieszczeń np. korytarzy.

Bezpieczeństwo cybernetyczne

Kamery sieciowe Dahua wykorzystują szereg technologii bezpieczeństwa, w tym uwierzytelnianie i autoryzacja bezpieczeństwa, kontrola dostępu protokoły, zaufana ochrona, transmisja szyfrowana i szyfrowana składowanie. Technologie te poprawiają ochronę kamery przed zewnętrznymi zagrożeniami cybernetycznymi i zapobiegają złośliwym programom.

Cechy

- 1/2,7" 5 Mpx CMOS
- Kodowanie H.265 i H.264, 2 strumienie
- 20 kl./s@5 Mpx (2880x1620),
25/30 kl./s@4 Mpx (2688x1520)
- DWDR, dzień / noc (ICR), 3DNR, HLC, AGC, BLC
- Obsługa: przeglądarka, CMS (DSS / PSS) i DMSS
- Obiektyw stałogniskowy 2,8 mm
- Max IR 30 m
- IP67, IK10, PoE

Ochrona (IP67, IK10, szeroki zakres zasilania)

Kamera przechodzi serię rygorystycznych testów na pyłoodporność i wodoszczelność. Urządzenie może pracować przez nawet 30 minut po zanurzeniu na głębokości 1 m. IK10: Obudowa wytrzymuje ponad 5-krotne uderzenie młotkiem o masie 5 kg spadającym z wysokości 40 cm (energia uderzenia 20 J). Tolerancja napięcia wejściowego to $\pm 30\%$, pozwala na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2,7" CMOS
Rozdzielczość	2880 (H) × 1620 (V); 5 Mpx
System skanowania	Progresywny
RAM / ROM	128 MB / 16 MB
Migawka	Auto / ręczna 1 / 3 ~ 1 / 100000s
Światłoczułość	0,03 lx / F2.0 (kolor, 30 IRE) 0,003 lx / F2.0 (cz/b, 30 IRE) 0 lx / F2.0 (IR zał.)
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 56 dB
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	3

Obiektyw

Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Typ montażu	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F2.0
Kąt widzenia	H: 106°; V: 56°; D: 125°
Kontrola ostrości	Stała
Ostrość od	0,8 m

PTZ

Pan/Pochylenie/Obrót	Panorama: 0° ~ 355° Nachylenie: 0° ~ 65° Obrót: 0° ~ 355°
----------------------	---

Alarmy

Zdarzenia	Utrata połączenia, konflikt IP, nieuprawniony dostęp, detekcja ruchu, sabotaż obrazu, wyjątek bezpieczeństwa
-----------	--

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK i API	Tak
Cyberbezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo, szyfrowanie konfiguracji, Digest, WSSE, blokada konta, logi bezpieczeństwa, generowanie i importowanie certyfikatu X.509, HTTPS, bezpieczny rozruch, bezpieczne wykonanie, bezpieczna aktualizacja
Protokoły sieci	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast
Protokoły CCTV	ONVIF Profil S i T, CGI, P2P, Genetec, Milestone
Max ilość użytkowników	6 użytkowników (łącznie pasmo 48 Mb/s)
Pamięć masowa	FTP
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS, DMSS
Mobilne	IOS, Android

Wideo

Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (drugi strumień)
Ilość klatek	Strumień główny: 5 Mpx (1~20 kl./s) / 4 Mpx (1~25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1 (1~25/30 kl./s)
Wielostrumieniowość	2 strumienie
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: 32K ~ 6144 Kb/s H.265: 12K ~ 6144 Kb/s
Dzień / noc	Auto (ICR) / kolor / B/W
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)
Smart IR	Tak
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270° (wartość 90°/270° dostępna dla rozdzielczości 2688 x 1520 lub niższej)
Lustrzane odbicie	Wył. / wł.
Strefy prywatności	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)

Certyfikaty

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

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V PoE (802.3af)
Pobór prądu	Podstawowy: 1,9W (12 VDC); 2,2 W (PoE) Maksymalny (ICR + H.265 + max. rozdzielczość + główny strumień + DWDR + IR): 4,5 W (12 VDC); 5 W (PoE)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Przechowywanie	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67, IK10

Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	Ø109,9 x 81 mm
Waga netto	0,35 kg
Waga w opakowaniu	0,49 kg

Specyfikacja techniczna

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.

	Definicja DORI	DYSTANS
Detekcja	25 px / m	56 m
Obserwacja	63 px / m	22,4 m
Rozpoznawanie	125 px / m	11,2 m
Identyfikacja	250 px / m	5,6 m

Akcesoria (opcjonalne)



PFA136



PFB203W



PFA152-E



PFA106



PFB220C

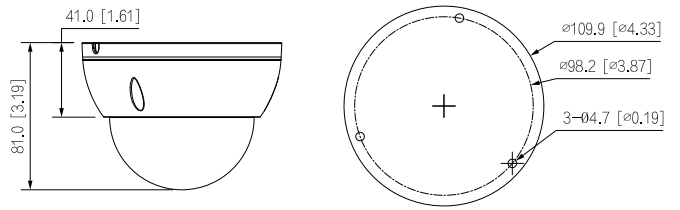


PFM321D



PFM900-E

Wymiary (mm)



Mocowanie przyłączeniowe	Mocowanie ściennie
Mocowanie sufitowe	Mocowanie słupowe