

IPC-HFW1230TP-ZS-2812-S5

Kamera tulejowa IP 2 Mpx IR



Opis produktu

Dzięki prostej instalacji, łatwości obsługi i wysokiego stosunku wydajności do ceny, kamera sieciowa z serii Dahua Entry znajdzie zastosowanie do małych i średnich obiektów, takich jak domy, małe sklepy detaliczne oraz inne małe i średnie przedsiębiorstwa.

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.

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.

Detekcja ruchu

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

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.

Ochrona (IP67, tolerancja napięcia)

Tolerancja napięcia wejściowego to $\pm 30\%$, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Stopień ochrony IP67 zapewnia solidne wykonanie kamery, niezawodne działanie w trudnych warunkach. Zabezpieczona jest przed śniegiem, wodą i pyłem.

Cechy

- 1/2,8" 2 Mpx CMOS
- Kodowanie H.265 i H.264, 2 strumienie
- 25/30 kl./s@1080P (1920x1080)
- DWDR, dzień / noc (ICR), 3DNR, HLC, AGC, BLC
- Detekcja zdarzeń: ruch, sabotaż, błąd sieci, próba nielegalnego dostępu do urządzenia
- Obiektyw zmiannoogniskowy 2,8 - 12 mm
- Max IR 50 m
- IP67, PoE

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2,8" CMOS
Rozdzielczość	1920x1080; 2 Mpx
System skanowania	Progresywny
RAM / ROM	128 MB / 16 MB
Migawka	Auto / ręczna 1 / 3 ~ 1 / 100000s
Światłoczułość	0,005 lx / F1.5
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 56 dB
Dystans IR	Do 50 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	2
Panorama / pochylenie / obrót	Pan: 0° ~ 360° pochylenie: 0° ~ 90° obróć: 0° ~ 360°

Obiektyw

Typ obiektywu	Motozoom
Typ montażu	φ14
Ogniskowa	2,8 ~ 12 mm
Przysłona	F1.5
Kąt widzenia	H: 101° ~ 33,5°; V: 52,5° ~ 19°
Minimalna odległość ostrzenia	1,2 m
Kontrola ostrości	Stała

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokoły sieci	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Multicast
Protokoły CCTV	ONVIF (profile S i T), CGI, P2P
SDK/API	Tak
Max ilość użytkowników	6
Zapis	FTP / micro SD (max. 256G)
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS, DMSS
Urządzenia mobilne	iOS, Android

Alarm

Zdarzenia alarmowe	Rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp, detekcja ruchu, sabotaż wideo, wyjątki bezpieczeństwa
--------------------	--

Certyfikaty

Certyfikaty	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
-------------	---

Wideo

Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (strumień pomocniczy)
Wielostrumieniowość	2 strumienie
Rozdzielczość	1080P (1920x1080) / 1,3 Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)
Ilość klatek	1080P (1 ~ 25/30 kl./s) D1 / CIF (1 ~ 25/30 kl./s)
Kontrola Bit Rate	CBR / VBR
Bit Rate	H.265: 12 K ~ 6400 kb/s H.264: 32 K ~ 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° (obróć o 90° i 270° jest dostępny dla rozdzielczości 1080P i mniejszej)
Lustrzane odbicie	Wył. / wł.
Strefy prywatności	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)

Warunki pracy

Przechowywanie	-30°C ~ +60°C
Ochrona / odporność	IP67

Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	244,1 mm × Φ 90,4 mm
Waga netto	0,86 kg
Waga w opakowaniu	1,12 kg

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / PoE (802.3af)
Pobór prądu	Podstawowe: 1,4 W (12 VDC); 2,2 W (PoE) Maksymalne (ICR + IR + DWDR): 5 W (12 VDC); 6,4 W (PoE)

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	
	Szeroko	Tele
Detekcja	48 m	131 m
Obserwacja	19 m	52 m
Rozpoznawanie	10 m	26 m
Identyfikacja	5 m	13 m

Akcesoria (opcjonalne)



PFA130-E



PFA152-E



PFM321D



LR1002-1ET/1EC

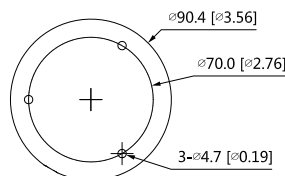
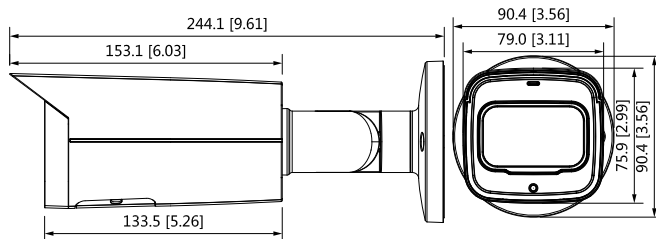


PFM900-E



PFM114

Wymiary (mm)



Mocowanie sufitowe	Mocowanie ścienna	Mocowanie słupowe