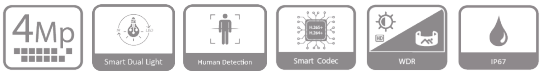
IPC- HDW1439V-A-IL-0280B

Kamera kulowa IP 4 Mpx WDR z podwójnym doświetleniem AI





Opis produktu

Dzięki funkcjom prostej instalacji, łatwej obsługi i wysokiego stosunku wydajności do ceny, kamera sieciowa z serii Dahua Entry ma zastosowanie do małych i średnich scen, takich jak domy / rezydencje, małe sklepy detaliczne oraz inne małe i średnie przedsiębiorstwa.

Funkcje

Podwójny oświetlacz
Technologia Dahua Smart Dual Illuminators wykorzystuje inteligentny algorytm, który pozwala na doświetlenie sceny światłem białym gdy obiekt pojawia się w kadrze. Gdy w scenie nie ma już obiektu zainteresowania, kamera znów przechodzi w tryb pracy czarno-biały.

Detekcja człowieka
Inteligentne algorytmy Dahua wyodrębniają poruszające się obiekty ludzkie z nagrań i filtrują alarmy wyzwalane przez obiekty inne niż ludzie, aby zwiększyć dokładność i skuteczność alarmów.

Smart codec (H.265+ i H.264+)
Adaptacja zaawansowanego algorytmu pozwala na automatyczną kontrolę strumienia. Inteligentne kodowanie od Dahua reprezentuje wyższą sprawność niż H.265 i H.264 wraz z lepszą jakością obrazu, redukcją kosztów magazynowania nagrań oraz transmisji.

Obrót obrazu
W przypadku wąskich i długich scen, kamera umożliwia obrót obrazu o 90° / 180° / 270°.

Ochrona (IP67, 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. Tolerancja napięcia wejściowego to ±30%, pozwala na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania.

Cechy

- 1/2,9” 4 Mpx, CMOS
- Max. 25 kl./s@4 Mpx
- Maks. IR do 30 m, LED do 30 m
- ROI, Smart H.264+ / H.265+
- Tryb korytarzowy, WDR, 3DNR, HLC, BLC, znak wodny
- Wbudowany mikrofon
- Zasilanie 12 V DC / PoE
- IP67
- Detekcja człowieka

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2,9" CMOS
Rozdzielczość	2560 (H) × 1440 (V)
RAM / ROM	128 MB / 128 MB
System skanowania	Progresywny
Migawka	1/3s ~ 1/100 000s
Światłoczułość	0,006 lx / F1.6 (kolor)
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Doświetlenie	IR: 30 m, LED: 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	1x IR, 1x LED
Panorama / pochylenie	Poziomo: 0° ~ 360°; pionowo: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°

Obiektyw

Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Montaż	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F1.6
Kąt widzenia	H: 94°; V: 52°; D: 111°
Typ przysłony	Stała
Ostrość od	1,1 m

Analityka AI

Detekcja człowieka	Tak
Inteligentne wyszukiwanie	Przy pomocy NVR możliwe jest wyodrębnienie zdarzeń wyzwolonych przez konkretny typ obiektu

Alarmy

Rodzaje	Rozłączenie sieci; konflikt adresów IP; nielegalny dostęp; detekcja ruchu; sabotaż video; detekcja rozogniskowania; zmiana sceny; intruz; wirtualna linia, SMD (człowiek)

Audio

Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
Protokoły sieci	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P
Kompatybilność	ONVIF (profil S, T); CGI; P2P
Samoadaptacja sceny	Tak
Max ilość użytkowników	6 użytkowników (łącznie 24 M pasmo)
Pamięć masowa	FTP
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS lite, DSS, DMSS
Mobilne	IOS, Android

Wideo

Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (podstrumień)
Ilość klatek	Strumień główny: 2560×1440@25 kl./s Strumień pomocniczy 1: 704x576@1~25 kl./s; 704x480@1~30 kl./s *) Powyższe wartości są wartościami maksymalnymi liczby klatek na sekundę każdego strumienia; w przypadku wielu strumieni wartości będą zależne od całkowitej pojemności kodowania
Wielostrumieniowość	2 strumienie
Rozdzielczość	4 Mpx (2560×1440); 3 Mpx (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.265 / H.264: 12 Kb/s ~ 4096 Kb/s
Dzień / noc	Auto (ICR) / kolor / B/W
Tryb BLC	BLC / HLC / WDR
Balans bieli	Auto / naturalne / uliczne / zewnetrzne / ręczne
Kontrola wzmocnienia	Auto / ręczne
Redukcja szumów	3D DNR
Detekcja ruchu	Tak (4 strefy)
Smart Illumination	Tak
Obrót	0° / 180°
Odbicie lustrzane	Tak
Strefy prywatności	4

Certyfikaty

Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / PoE (802.3af)
Pobór prądu	Podstawowe: 2 W (12 VDC); 2,9 W (PoE) Max (WDR + IR + analiza wideo): 4,6 W (12VDC); 5,7 W (PoE)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Warunki przechowywania	-40°C ~ +60°C
Ochrona i odporność	IP67

Budowa

Obudowa	Metal + plastik
Wymiary	Φ109,9 × 100,9 mm
Waga netto	0,33 kg
Waga w opakowaniu	0,45 kg

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.

Odległość DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
	64 m	25,6 m	12,8 m	6,4 m

Akcesoria (opcjonalne)



PFA13G



PFB205W-E



PFA152-E



PFA109



PFB220C

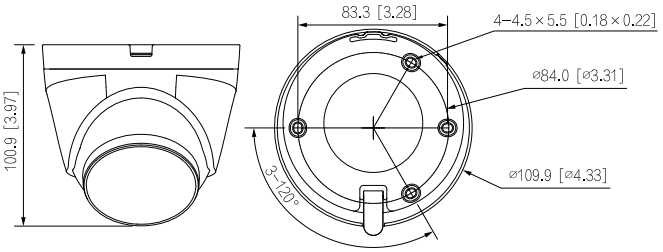


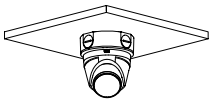
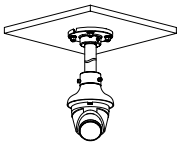
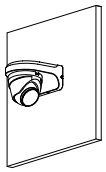
PFM321D

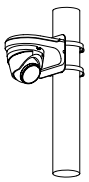


PFM900-E

Wymiary (mm)



Mocowanie przyłączeniowe	Mocowanie sufitowe	Mocowanie ścienne
		

Mocowanie słupowe


© 2023 Dahua. All rights reserved.