

DH-IPC-HDBWD2A1F-M

2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera



- 1/2,8" 2 Megapiksel aşamalı tarama CMOS
- H.265&H.264 çift akışlı kodlama
- 25/30fps@1080P(1920×1080)
- WDR(120dB), Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu ağ izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm sabit lens
- Maks. IR LED Uzunluğu 23m
- Mikro SD bellek,IP67,IK10,PoE+
- Filigranı Destekler
- 3. parti yazılım desteği
- Ultra Akıllı
- EN50155(Environment), E-MARK

Sistem Görünümü

Dahua mobil kamera, trenler, otobüsler ve diğer araçlar için özel olarak tasarlanmıştır. Mobil kamera, yüksek özellikli tasarımı sayesinde EN50155 gibi araç standartlarının gerekliliklerini karşılar.

E-MARK(ECE-Yönetmeliği No.10), kameranın titreşimler, darbeler ve geniş sıcaklık dalgalanmaları gibi zorlu koşullara dayanmasını sağlar. Harici kamera, doğrudan yüksek basınçlı / buhar püskürtmeli temizliği sürdüren, toza ve suya dayanıklı hale getiren IP6K9K standardını karşılar.

Fonksiyonlar

Yıldız Işığı Teknolojisi

Dahua'nın Starlight Teknolojisine sahip bu kamera, zorlu aydınlatma koşullarına sahip uygulamalar için idealdir. Düşük ışık performansı, minimum ortam ışığıyla kullanılabilir video sunar. Aşırı düşük ışık koşullarında bile, Starlight Teknolojisi neredeyse tamamen karanlıkta (0,009 lux) renkli görüntüler sunabilir.

Geniş dinamik alan

Endüstri lideri geniş dinamik aralık (WDR) teknolojisi ile donatılmış, en yoğun kontrastlı aydınlatma koşullarında bile canlı resimler elde edilir. Hızlı değişen hem parlak hem de düşük aydınlatma koşullarına sahip uygulamalar için True WDR (120dB), kullanılabilir video sağlamak için bir sahnenin hem parlak hem de karanlık alanlarını aynı anda optimize eder.

Akıllı Video Sistemi (IVS)

Yerleşik akıllı video analitiği ile kamera, gelişmiş video gözetimi için hareketli nesnelere algılama ve analiz etme yeteneğine sahiptir. Kamera, kenarda, terk edilmiş veya kayıp nesnelere gibi çoklu nesne davranışlarının algılanmasına olanak tanıyan isteğe bağlı standart zeka sağlar. IVS ayrıca, iş zekası için ideal olan önceden belirlenmiş bir çizginin aşıldığını kameranın algılamasına izin veren Tripwire analitiğini ve bireylerin aranması veya tanımlanması için Yüz Algılama özelliğini de destekler.

Çevresel:



-30 °C ila +60 °C (-22 °F ila +140 °F) sıcaklık aralığına sahip kamera, aşırı sıcaklık ortamları için tasarlanmıştır. Kamera, 55 kg (120 lbs) eşdeğer kuvvete dayanabilmesini sağlayan IK10 darbe derecesine uygundur. Zorlu toz ve suya daldırma testlerine tabi tutulmuş ve sertifikalandırılmış olan IP67 derecesi, onu zorlu dış mekan uygulamaları için uygun hale getirir. Yağmurlu, sulu kar, kar ve sisli ortamlar için entegre bir silecek, kullanıcılara her zaman net görüş sağlar.

Koruma

±%30 giriş voltajı toleransını destekleyen bu kamera, dış mekan uygulamaları için en dengesiz koşullara bile uygundur. 4KV yıldırım derecesi, kameraya ve yapısına karşı yıldırımın etkilerinden koruma sağlar.

Akıllı H.265+

Ağ zorlamadan yüksek kaliteli video sunun, Smart H.265+, H.265'in optimize edilmiş uygulamasıdır. Smart H.265+ kodlama teknolojisi, standart H.265 ile karşılaştırıldığında %70'e varan bant genişliği ve depolama tasarrufu sağlayan bir sahne uyarlamalı kodlama stratejisi, dinamik GOP, dinamik ROI, esnek çoklu çerçeve referans yapısı ve akıllı görüntü azaltma içerir .

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG, yeni bir video kodlama standardıdır. H.265 Mevcut video kodlama standardı H.264 etrafında geliştirilen aşağıdaki standart Bazıları orijinal teknolojiyi korurken, ilgili teknolojilerden bazıları yeni teknolojiyi geliştirmek için kod akışı, kodlama kalitesi ve algoritma karmaşıklığı arasındaki gecikme arasındaki ilişkiyi geliştirmek için ileri teknoloji kullanır, ayarları optimize eder, belirli içerikler şunları içerir: Sıkıştırma verimliliğini artırın, sağlamlığı ve hata kurtarma yeteneklerini geliştirin, gecikmeyi azaltmak için gerçek zamanlı, kanal edinme süresini ve rastgele erişim gecikmesini azaltın, karmaşıklığı azaltın, vb.

Teknik Özellikler

Kamera

Görüntü Sensörü	1/2.8 2Megapixel progressive scan CMOS
Etkin Pikseller	1920(H)x1080(V)
RAM/ROM	256MB/32MB
Sistem Taraması	Progressive
Elektronik Obtüratör Hızı	Auto/Manual, 1/3~1/100000s
Minimum Aydınlatma	0.001Lux/F2.1 (Color,1/3s,30IRE) 0.03Lux/F2.1 (Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F2.1 (IR on)
S/N Oran	More than 50dB
IR Mesafe	Distance up to 23m(75.5ft)
IR On/Off Kontrol	Auto/Manual
IR LEDs	10

Lens

Lens Tipi	Fixed				
Montaj Tipi	Board-in				
Odak Uzaklığı	2.8mm(3.6mm, 6mm optional)				
Max. Diyafram	F2.1(F2.2, F2.1)				
Bakış Açısı	H: 110 ° (89.5°, 52.8°) , V: 58 ° (50°, 30°)				
Optik Yakınlaştırma	N/A				
Odaklama Kontrolü	Fixed				
Yakın odak mesafesi	0.6m(0.9m, 2m)				
DORI Distance	Lens	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8mm	44m(144ft)	18m(59ft)	9m(29ft)	4m(13ft)
	3.6mm	55m(180ft)	22m(187ft)	11m(95ft)	5.5m(46ft)
	6mm	83m(272ft)	33m(108ft)	17m(56ft)	8m(26ft)

Pan/Tilt/Rotation

Pan/Tilt/Rotation Range	Pan:-30°~30°; Tilt:0°~80°; Rotation:0°~360°
-------------------------	---

Analizler

Olay Tetikleyici	Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, ip adresi çıkışması, yasa dışı erişim, Depolama anormalliği
IVS	Tripwire, izinsiz giriş

Video

Sıkıştırma	H.265/H.264H/MJPEG(Sub Stream)
Akıllı Codec	Support H.265+/H.264+
Akış yeteneği	2 Streams
Çözünürlük	1080P(1920x1080)/ 1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ VAG(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Kare Hızı	Main Stream: 1080P(1~25/30fps)
	Sub Stream: D1 (1 ~ 25/30fps)
Bit hızı kontrolü	CBR/VBR
Bit hızı	H.264H:16Kbps ~ 10240Kbps H.6Kbps~ 7424Kbps
Gündüz/Gece	Auto(ICR) / Color / B/W
BLC Mode	BLC / HLC / WDR(120dB)
Beyaz Dengesi	Otomatik - Manuel
Elle Kontrol	Otomatik - Manuel

Gürültü Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Off / On (4 Zone, Rectangle)
İlgi Alanı	Off / On (4 Zone)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	N/A
Smart IR	Support
Defog	N/A
Dijital Zoom	16x
Flip	0°/90°/180°/270°
Ayna	Off / On
Gizlilik Maskeleyme	Off / On (4 Area, Rectangle)

Ses

Sıkıştırma	G.711a/G.711Mu/AAC
------------	--------------------

Ağ

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokol	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;IGMP;S NMP;TLS
Birlikte Çalışabilirlik	ONVIF Profile S&G, API
Akış Yönetimi	Unicast / Multicast
Max. Kullanıcı Erişimi	10Users/20 Users
Kenar Depolama	NAS Local PC for instant recording Mirco SD card 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yönetim Yazılımı	Smart PSS, DSS, DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
Sertifikalar	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B EN50155(Environment)

Arayüz

Video Arayüz	N/A
Ses Arayüz	Built-in Mic
RS485	N/A
Alarm	N/A
Birlikte çalışabilir	SDK & API support
Maks. kullanıcı girişi	10 Kullanıcı / (64mbs'a kadar limitsiz)
IR	Starlight

Güç Yönetimi

Güç kaynağı	DC12V, PoE (IEEE 802.3af)(Class 0)
Güç Tüketimi	DC 12V: 2.6W 3.7W(IR on) PoE: 3.5W 5W(IR on)

Çevresel

Çalışma koşulları	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Depolama koşulları	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Koruma	IP67
Saldırılarına karşı direnç	IK10

Özellikler

Kasa	Aluminum alloy
Boyutlar	106mmx50.3mm(4.17"x1.98")
Net ağırlık	0.33kg(0.73lb)
Brüt Ağırlık	0.46 kg(1.01lb)

Sipariş Bilgileri

Tipi	Part Numarası	Tanım	
2MP camera	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, PAL	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, NTSC	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, PAL	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, NTSC	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, PAL	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, NTSC	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, PAL	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, NTSC	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, PAL	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, NTSC	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, PAL	
	DH-IPC-HDBWD2A1F-M	2MP Professional Ultra Smart IR Mobil IP Kamera, NTSC	
	Aksesuarlar (Opsiyonlar)	PFA139	Junction box
		PFB204W	Wall mount
PFA152		Pole mount	

Aksesuarlar

Opsiyonlar:



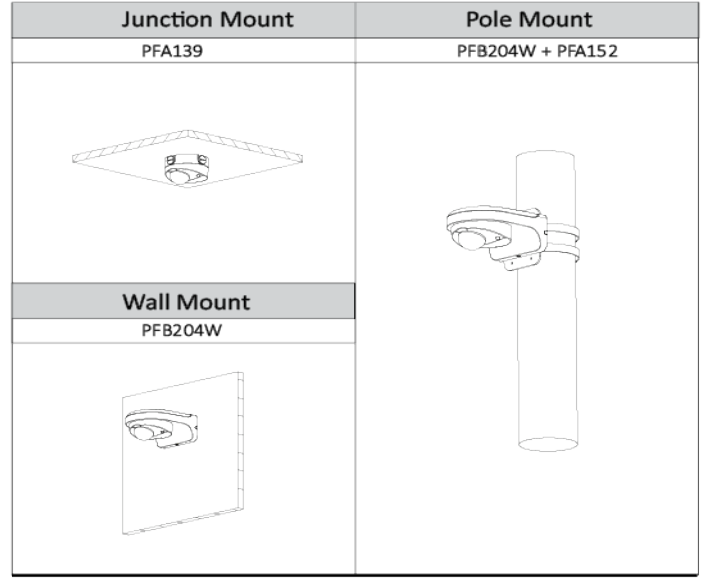
PFA139
Junction box



PFB204W
Wall mount



PFA152
Pole mount



Boyutlar (mm/inch)

