

DH-HAC-HFWD2A0R-Z

2MP Professional Starlight HD IR Motorize Lens Bullet Kamera

HDCVI



- Maks 30fps@1080P
- HD ve SD çıkışı değiştirilebilir
- 2,7-12 mm Motorize lens
- Maks. IR uzunluğu 60 m, Akıllı IR
- IP67, DC12V
- 3. parti yazılım desteği
- Starlight



Sistem Görünümü

1080P full HD videoyu ve HDCVI ile mevcut kablolama altyapısını kullanmanın basitliğini deneyimleyin. Ultra serisi 1080P HDCVI kamera, kompakt bir tasarıma sahiptir ve uygun fiyata yüksek kaliteli görüntü sunar. Çok dilli OSD'ye ve HD/SD değiştirilebilir çıkışa sahip motorlu lens modelleri sunar. Yapısal esnekliği ve yüksek maliyet performansı, kamerayı KOBİ çözümleri için ideal bir seçim haline getirir.

Fonksiyonlar

1 Koaksiyel Kablo üzerinden 4 Sinyal
HDCVI teknolojisi, 1 koaksiyel kablo üzerinden aynı anda iletilecek 4 sinyali, yani video, ses*, veri ve gücü destekler. Çift yönlü veri iletimi, HDCVI kameranın kontrol sinyali gönderme veya alarm tetikleme gibi XVR ile etkileşime girmesine olanak tanır. Ayrıca HDCVI teknolojisi, inşaat esnekliği için PoC'yi destekler.

Uzun Mesafe İletim
HDCVI teknolojisi, herhangi bir kayıp olmadan uzun mesafelerde gerçek zamanlı iletimi garanti eder. Koaksiyel kablo ile 800m(1080P)/1200m(720P)'ye kadar ve UTP kablosu ile 300m(1080P)/450m(720P)'ye kadar iletimi destekler.*

*Gerçek sonuçlar, Dahua'nın test laboratuvarında gerçek sahne testiyle doğrulanmıştır.

Basitlik

HDCVI teknolojisi, geleneksel analog gözetim sisteminden doğan basitlik özelliğini devralır ve kendisini yatırım koruması için en iyi seçim haline getirir. HDCVI sistemi, mevcut koaksiyel kabloları değiştirmeden geleneksel analog sistemi sorunsuz bir şekilde yükseltebilir. Tak ve çalıştır yaklaşımı, bir ağ yapılandırma zahmetine girmeden tam HD video gözetimi sağlar.

Akıllı IR

Kamera, en iyi düşük ışık performansı için dizi LED IR aydınlatması ile tasarlanmıştır. Smart IR, düşük aydınlatma altında S/B görüntüde parlaklık homojenliğini sağlayan bir teknolojidir. Dahua'nın benzersiz Akıllı IR'si, bir nesnenin mesafesini telafi etmek için kameranın kızılötesi LED'lerinin yoğunluğunu ayarlar ve nesne kameraya yaklaştıkça IR LED'lerinin görüntüleri aşırı pozlamasını önler.

Çoklu formatlar

Kamera, HDCVI, CVBS ve piyasadaki diğer iki yaygın HD analog format dahil olmak üzere birden fazla video formatını destekler. Dört biçim, OSD menüsü aracılığıyla veya PFM820 (UTC denetleyicisi) aracılığıyla değiştirilebilir. Bu özellik, kameranın çoğu son kullanıcının mevcut HD/SD DVR'leriyle uyumlu olmasını sağlar.

Çok dilli OSD

OSD menüsü, farklı izleme sahnelerinin gereksinimlerini karşılamak için birden çok görüntü ayarı ve işlev ayarı sağlar. OSD menüsü, arka ışık modu, gündüz/gece, beyaz dengesi, gizlilik maskesi ve hareket algılama gibi yapılandırmaları içerir. Kamera OSD menüsü için Çince, İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, İtalyanca, Japonca, Korece, Rusça ve Lehçe olmak üzere 11 dili destekler.

Koruma

Sağlam tasarımı sayesinde kameranın olağanüstü güvenilirliği emsalsizdir. Kamera, IP67 derecelendirmesi ile suya ve toza karşı korumalıdır, bu da onu iç ve dış ortamlar için uygun hale getirir.

-30 °C ila +60 °C (-22 °F ila +140 °F) çalışma sıcaklığı aralığına sahip kamera, aşırı sıcaklık ortamları için tasarlanmıştır.

±%30 giriş voltajı toleransını destekleyen bu kamera, en dengesiz güç kaynağı koşullarına bile uygundur. 4KV yıldırım derecesi, kamerayı ve yapısını yıldırımın etkilerinden korur.

Teknik Özellikler

Kamera

Görüntü Sensörü	1/2.7" CMOS
Etkin Pikseller	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistem Taraması	Progressive
Elektronik Obtüratör Hızı	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Min Aydınlatma	0.02Lux/F1.8, 30IRE, 0Lux IR on
S/N Oran	More than 65dB
IR Mesafe	Up to 60m (197feet)
IR On/Off Kontrolü	Auto / Manual
IR LEDs	4

Lens

Lens Tipi	Motorized lens / Fixed iris
Montaj Tipi	Board-in
Odak Uzaklığı	2.7-12mm
Maks Diyafram	F1.8
Bakış Açısı	H: 105.9°~33.4°
Odaklama Kontrolü	Motorized
Otomatik Odaklama	N/A
Yakın odak mesafesi	200mm 7.87"

DORI Mesafesi

Not: DORI mesafesi, ihtiyaçlarınız için doğru kamerayı belirlemeyi kolaylaştıran "genel bir yakınlık" mesafesidir. DORI mesafesi, sırasıyla Algılama, Gözlemlleme, Tanıma ve Tanımlama kriterlerini tanımlayan EN 62676-4'e göre sensör spesifikasyonuna ve laboratuvar test sonucuna göre hesaplanır.

	DORI Definition	Distance	
		Wide	Tele
Detect	25px/m (8px/ft)	45m(148ft)	132m(433ft)
Observe	63px/m (19px/ft)	18m(59ft)	53m(173ft)
Recognize	125px/m (38px/ft)	9m(30ft)	26m(87ft)
Identify	250px/m (76px/ft)	5m(15ft)	13m(43ft)

Pan / Tilt / Rotation

Pan/Tilt/Rotation	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 87° Rotation: 0° ~ 360°
-------------------	---

Video

Çözünürlük	1080P (1920×1080)
Kare Hızı	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
Video Çıkışı	1-channel BNC high definition video output / CVBS video output (Can switch)

Gece Gündüz	Otomatik(ICR) / Manual
OSD Menu	Çoklu Dil
BLC Modu	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Elle Kontrol	AGC
Gürültü Azaltma	2D
Beyaz Dengesi	Otomatik - Manuel
Smart IR	Otomatik - Manuel

Sertifikalar

Sertifikalar	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
--------------	---

Arayüz

Ses Arayüzü	N/A
Birlikte Çalışabilirlik	3. parti yazılım desteği
Birlikte Çalışabilirlik	SDK & API desteği
Max. Kullanıcı girişi	10 Kullanıcı / (64Mbps'a kadar limitsiz)
IR	Starlight

Güç Yönetimi

Güç Kaynağı	12V DC ±30%
Güç Tüketimi	Max 12.1W (12V DC, IR on)
Çevresel	
Çalışma Koşulları	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at above-30°C (-22°F)
Depolama Koşulları	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 95% RH
Giriş Koruması ve Saldırlara Karşı Direnç	IP67

Yapısal Özellikler

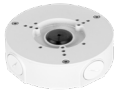
Kasa	Aluminium
Boyutlar	209.9mm×90.4mm×90.4mm (8.26"×3.56"×3.56")
Net Ağırlık	0.55kg (1.21lb)
Brüt Ağırlık	0.70kg (1.54lb)

Sipariş Bilgileri

Type	Part Number	Description
2MP Camera	DH-HAC-HFWD2A0R-Z	2MP Professional Starlight HD IR Motorize Lens Bullet Kamera, PAL
	DH-HAC-HFWD2A0R-Z	2MP Professional Starlight HD IR Motorize Lens Bullet Kamera, NTSC
Aksesuarlar	PFA130-E	Junction box (For use alone or with PFA152-E pole mount)
	PFA152-E	Pole mount (For use with PFA130-E junction box)
	PFM820	UTC Controller
	PFM800-E	Passive HDCVI Balun
	PFM800-4K	Passive Video Balun
	PFM800B-4K	Passive Video Balun
	PFM300	12V 2A Power Adapter
	PFM320D-015	12V 1.5A Power Adapter

Aksesuarlar

Opsiyonel:

PFA130-E
Junction boxPFA152-E
Pole mountPFM820
UTC ControllerPFM800-E
Passive HDCVI BalunPFM800K-4K
Passive Video BalunPFM800B-4K
Passive Video BalunPFM320D-015
Power AdapterPFM300
Power Adapter