

DH-IPC-HFW2431T-ZS-S2

4MP WDR IR Bullet Ağ Kamerası



- 4MP, 1/3" CMOS görüntü sensörü, minimum aydınlatma, yüksek görüntü tanımı
- Çıkışlar 4MP (2560 × 1440)@25/30 fps, Max. destekli 4MP (2688 × 1520)@20 fps
- H.265 kodlama, yüksek sıkıştırma oranı, ultra düşük bit hızı
- Dahili IR LED, max IR mesafesi: 60 m
- ROI, SMART H.264/H.265, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilen esnek kodlama
- Rotasyon modu, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, çeşitli izleme sahnelerine uygulanabilir dijital filigran
- Akıllı algılama: İzinsiz giriş, tripwire
- Anormallik algılama: Hareket algılama, video kurcalama, SD kart yok,
- SD kart dolu, SD kart hatası, ağ bağlantısı kesildi, IP çakışması, yasadışı erişim, voltaj algılama
- Max. 256 GB Mikro SD kart
- 12V DC/PoE güç desteği
- IP67 koruma, IK10 koruma (isteğe bağlı)

Sistem Görünümü

Yükseltilmiş H.265 kodlama teknolojisi ile Dahua Lite serisi kamera, bant genişliği ve depolama alanından tasarruf sağlayan verimli video kodlama kapasitesine sahiptir. Bu kamera en son Starlight teknolojisini benimser ve düşük aydınlatma ortamında daha iyi renkli görüntü gösterir. IP67 standartlarına uygun SD kart depolama, su geçirmezlik işlevi, toz geçirmezlik işlevini destekler.

Fonksiyonlar

Smart(H.265+ & H.264+)

Ortama göre otomatik akış kontrolünün gelişmiş algoritmasını benimseyen Dahua akıllı kodlama teknolojisi, (H.265 ve H.264) 'den daha yüksek verimliliği gerçekleştirir, yüksek kaliteli video sağlar ve depolama ve iletim maliyetini düşürür.

Geniş Dinamik Alan (WDR)

Dahua, gelişmiş Geniş Dinamik Aralık (WDR) teknolojisini benimser. Güçlü parlaklık kontrastı ortamında net ayrıntılar elde edebilirsiniz. Güçlü ışık kaynağı ile yüksek parlaklık ve arka ışık ortamında, parlak bölge ve karanlık bölge de net görüntüler elde edebilirsiniz.



Starlight

Dahua Starlight teknolojisi esas olarak düşük aydınlatma ortamı için geçerlidir ve net renkli video sağlayabilir. Min ortamında bile aydınlatma, teknoloji iyi görüntü efektini garanti edebilir.

Akıllı Video Analizi (IVS)

Gelişim iş video algoritması ile Dahua kamera, tripwire ve izinsiz giriş vb. gibi akıllı algılamayı destekler.

Koruma (IP67, geniş voltaj)

IP67: Kamera, toz ve ıslanma konusunda bir dizi sıkı testten geçer. Toz geçirmez işlevi vardır ve muhafaza, 1 m derin suda 30 dakika bekletildikten sonra normal şekilde çalışabilir.

Geniş voltaj: Kamera, ±%30 giriş voltajı toleransına (geniş voltaj aralığı) izin verir ve dengesiz voltajlı dış ortamlara yaygın olarak uygulanır.

Teknik Özellikler**Kamera**

Görüntü Sensörü	1/3" 4Megapixel aşamalı CMOS
Etkin Pikseller	2688 (H) x 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Tarama Sistemi	Aşamalı
Elektronik Perde Hızı	Otomatik/Manual 1/3 s-1/100000 s
Minimum Aydınlatma	0.008 Lux@F1.5
IR Mesafesi	60 m (196.85 ft)
IR Aç/Kapa Kontrolü	Otomatik/ Manuel
IR LED Sayısı	4
Pan/Tilt/Rotasyon Aralığı	Pan: 0°-360° Tilt: 0°-90° Rotasyon : 0°-360°

Lens

Lens Türü	Motorlu değişken odaklı				
Montaj Türü	φ14				
Odak uzaklığı	2.7 mm-13.5 mm				
Max. Diyafram	F1.5				
Görüş alanı	Pan: 104°-27° Tilt: 55°-15° Diyagonal: 124°-31°				
Iris Türü	Sabit Diyafram				
Yakın Odak Mesafesi	0.8 m-0.8 m (2.62 ft-2.62 ft)				
DORI Mesafesi	Lens	Algılama	Gözlem	Tanım	Tanımlama
	W	64 m (209.97 ft)	25.6 m (83.99 ft)	12.8 m (41.99 ft)	6.4 m (21.00 ft)
	T	220 m (721.78 ft)	88 m (288.71 ft)	44 m (144.36 ft)	22 m (72.18 ft)

Akıllı Etkinlik

Genel IVS Analitiği	Tripwire; izinsiz giriş
---------------------	-------------------------

Video

Video Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Akıllı Kodlama	Evet
Video Kare Hızı	Ana akış: 2688 x 1520 (1 fps-20 fps) 2560 x 1440 (1 fps-25/30 fps) Alt akış: 704 x 576 (1 fps-25 fps) 704 x 480 (1 fps-30 fps)
Akış Yeteneği	2 Akış
Çözünürlük	2688 x 1520 (2688 x 1520); 2560 x 1440 (2560 x 1440); 2304 x 1296 (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1.3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)
Bit Hızı Kontrolü	CBR/VBR

Video Bit Hızı	H.264: 32 kbps-6144 kbps H.265: 12 kbps-6144 kbps
Gündüz/Gece	Otomatik(ICR)/Renkli/S/B
BLC	Evet
HLC	Evet
WDR	120 dB
Beyaz Dengesi	Otomatik/doğal/sokak lambası/dış kapı/manuel/ bölgeye özel
Kazanç Kontrolü	Otomatik/Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	KAPALI/AÇIK (4 alan, dikdörtgen)
ROI	Evet (4 alan)
Akıllı IR	Evet
Görüntü Döndürme	0°/90°/180°/270° (2688 x1520 ve daha düşük çözünürlükle 90°/270°'yi destekler.)
Aynalama	Evet
Gizlilik Maskeleye	4 alan

Network

Network	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokol	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
Uyumluluk	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T);CGI; P2P; Milestone; Genetec
Kullanıcı	20
Depolama	Dahua Bulutu; FTP ;SFTP ; Mikro SD Kart (max. 256 GB desteği); NAS
Tarayıcı	IE Chrome Firefox
Yönetim Yazılımı	Smart PSS; DSS; DMSS
Akıllı Telefon	IOS; Android

Sertifikalar

Sertifikalar	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
--------------	---

Güç

Güç Kaynağı	12V DC/PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	< 9.6W

Çevre

Çalışma Koşulları	-30°C ila +60°C (-22°F ila +140°F)/≤ %95 RH'den az
Depolama Koşulları	-40°C ila +60°C (-40°F ila +140°F)
Koruma	IP67;IK10(isteğe bağlı)

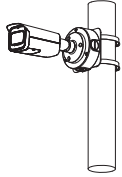
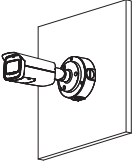
Yapısı

Kasa	Metal
Boyutlar	244.1 mm × Ø90.4 mm (9.61" × Ø3.26")
Net Ağırlık	0.86 kg (1.90 lb)
Brüt Ağırlık	1.10 kg (2.43 lb)

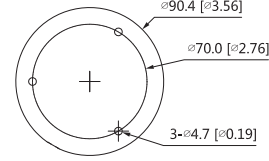
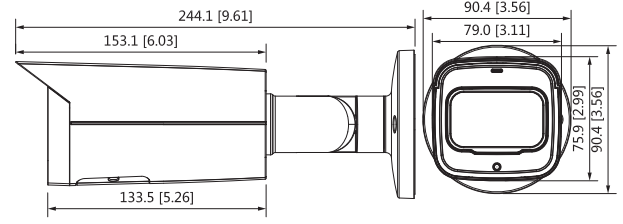
Sipariş Bilgileri

Tür	Model	Açıklama
4MP Camera	DH-IPC-HFW2431TP-ZS-S2	4MP WDR IR Bullet Ağ Kamerası, PAL
	DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2	4MP WDR IR Bullet Ağ Kamerası, NTSC
Aksesuarlar (isteğe bağlı)	PFA130-E	Bağlantı Kutusu
	PFA152-E	Direk Montajı
	PFM321D	DC12V1A Güç Adaptörü
	LR1002-1ET/1EC	Koaks Genişletici Üzerinden Tek Bağlantı Noktalı Uzun Erişimli Ethernet
	PFM900-E	Entegre Montaj Test Cihazı
	PFM114	TLC SD Kart

Aksesuarlar

Direk Montajı	Bağlantı Kutusu
PFA130-E+PFA152-E	PFA130-E
	

Boyutlar (mm[inch])



Aksesuarlar

İsteğe Bağlı:



PFA130-E
Bağlantı Kutusu



PFA152-E
Direk Montajı



PFM321D
DC12V1A Güç
Adaptörü



LR1002-1ET/1EC Koaks
Genişletici Üzerinden
Tek Bağlantı Noktalı
Uzun Erişimli Ethernet



PFM900-E
Entegre Montaj
Test Cihazı



PFM114
TLC SD Kart