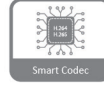


DH-IPC-HFWD2A1T-AZ

2MP Professional Ultra Smart Starlight IR Bullet IP Kamerası



- 2MP 1/2,8" CMOS görüntü sensörü, düşük parlaklık ve yüksek tanımlı görüntü.
- Çıkışlar maks. 2MP (1920 × 1080) @25/30 fps.
- H.265 codec bileşeni, yüksek sıkıştırma oranı, ultra düşük bit hızı.
- Dahili IR LED ve maks. aydınlatma mesafesi 60 m'dir.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, esnek kodlama, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilir.
- Döndürme modu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, dijital filigran, çeşitli izleme sahnelerine uygulanabilir kablo.
- Anormallik algılama: Hareket algılama, gizlilik maskeleyme, SD kart yok, SD kart dolu, SD kart hatası, ağ bağlantısı kesilmesi, IP çakışması, yasa dışı erişim ve voltaj algılama.
- Alarm: 1 giriş, 1 çıkış; ses: 1 giriş, 1 çıkış; maks. destekler 256G mikro SD kart.
- 12V DC/PoE güç kaynağı.
- IP67, IK10 koruması (isteğe bağlı).
- 3. parti yazılım desteği
- Starlight
- Ultra Smart



Seriye Genel Bakış

Yükseltilmiş H.265 kodlama teknolojisi ile Dahua Ultra serisi ağ kamerası, bant genişliğinden ve depolama alanından tasarruf sağlayan verimli video kodlama kapasitesine sahiptir. Bu kamera, en son yıldız ışığı teknolojisini benimser ve düşük aydınlatma koşullarında daha iyi renkli görüntü gösterir. IP67 ve IK10 standartlarına uygun olarak SD kart depolama, toz geçirmezlik işlevi, su geçirmezlik işlevi ve saldırılara karşı koruma işlevini destekler (bazı seçkin modeller tarafından desteklenir).

Fonksiyonlar

Akıllı H.265+ ve Akıllı H.264+

Gelişmiş sahne uyarlamalı hız kontrol algoritması ile Dahua akıllı kodlama teknolojisi, H.265 ve H.264'ten daha yüksek kodlama verimliliği sağlar, yüksek kaliteli video sağlar ve depolama ve iletim maliyetini azaltır.

WDR

Gelişmiş Geniş Dinamik Aralık (WDR) teknolojisi ile Dahua ağ kamerası, güçlü parlaklık kontrastı ortamında net ayrıntılar sağlar. Parlak ve karanlık alan, yüksek parlaklık ortamında veya arka ışık gölgesinde bile net video elde edebilir.

Starlight

Gelişmiş görüntü işleme teknolojisi ve optik teknolojisi ile Dahua Starlight teknolojisi, net renkli video sağlayabilir. düşük aydınlatma ortamı. Düşük aydınlatmalı çeşitli ortamlar için yaygın olarak geçerlidir.

Siber güvenlik

Dahua ağ kameraları, güvenlik kimlik doğrulaması ve yetkilendirmesi, erişim kontrol protokolleri, güvenilir koruma, şifreli iletim ve şifreli depolama dahil olmak üzere bir dizi güvenlik teknolojisi kullanır. Bu teknolojiler, kameranın harici siber tehditlere karşı savunmasını geliştirir ve kötü amaçlı programların cihazın güvenliğini aşmasını engeller.

Koruma (IP67, geniş voltaj)

IP67: Kamera, toz ve suya karşı bir dizi katı testten geçer. Toz geçirmez işlevi vardır ve muhafaza, 30 dakika boyunca 1 m derin suda bekletildikten sonra normal şekilde çalışabilir.

Geniş voltaj: Kamera $\pm 30\%$ (bazı güç kaynakları için) giriş voltajı toleransına (geniş voltaj aralığı) izin verir ve kararsız voltajlı dış ortamlara yaygın olarak uygulanır.

Teknik Özellikler	
Camera	
Görüntü Sensörü	1/2.8" CMOS
Max. Çözünürlük	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistem Taraması	Progressive
Elektronik Obtüratör Hızı	Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s
Min. Aydınlatma	0.002 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0002 Lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator on)
S/N Oran	> 56 dB
Aydınlatma Uzaklığı	60 m (196.85 ft) (IR)
Aydınlatma On/Off Control	Auto; manual
Aydınlatma Adeti	4 (IR LED)
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–90° Rotation: 0°–360°

Lens

Lens Tipi	Motorized vari-focal
Objektif montajı	φ14
Odak Uzaklığı	2.7mm–13.5mm
Max. diyafram	F1.5
Görüş alanı	Horizontal: 108°–30° Vertical: 56°–17° Diagonal: 131°–35°
Iris kontrolü	Fixed
Yakın odak mesafesi	0.8 m (2.62 ft)

DORI Distance	Lens	Detect	Observe	Recognize	Identify
	W	44.1 m (144.69 ft)	17.7 m (58.07 ft)	8.8 m (28.87 ft)	4.4 m (14.44 ft)
	T	144.8 m (475.07 ft)	57.9 m (189.96 ft)	29.0 m (95.14 ft)	14.5 m (47.57 ft)

Video

Video Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (Only supported by the sub stream)
Akıllı Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Video Kare hızı	Main stream: 1920 × 1080@1–25/30 fps Sub stream: 704 × 576@1–25 fps 704 × 480@1–30 fps
Birlikte çalışabilir Maks.	SDK & API support
Kullanıcı erişimi Olay	10 Users / Unlimited(Up to 64Mbps)
Tetikleyici	Ultra Smart

Akış Yeteneği	2 akış
Çözünürlük	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Bit kare kontrolü	CBR/VBR
Video kare hızı	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Gündüz/Gece	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	Evet
HLC	Evet
WDR	120 dB
Beyaz Dengesi	Otomatik; Doğal, Sokak Lambası; Dış Ortam;
Elle kontrol	Auto; manual
Gürültü azaltma	3D NR
Hareket Algılama	Kapalı - Açık
İlgi Alanı (RoI)	Yes (4 areas)
Akıllı Aydınlatma	Yes
Görüntü Döndürme	0°/90°/180°/270° (Support 90°/270° with 1080p resolution and lower)
Ayna	Evet
Gizlilik Maskeleyme	4 Alan

Ses

Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
----------------	-----------------------------

Alarm

Alarm Event	Na 5D kartı; 5D kart dolu; 5D kart hatası; ağ bağlantısının kesilmesi; IP çakışması; yasa dışı erişim; Hareket algılama; video kurcalama; odak dışı algılama; tuzak teli; izinsiz giriş; ses anormalliği
-------------	--

Ağ

Network Port	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API	Yes
Siber Güvenlik	Video şifreleme; üretici yazılımı şifrelemesi; yapılandırma şifrelemesi; Sındırmek; WSSE; hesap kilitleme; güvenlik günlükleri; iP/MAC filtreleme; X.509 sertifikasının oluşturulması ve içe aktarılması; sistem günlüğü; HTTPS; 802.Ix; güvenilir önyükleme; IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Ağ Protokolü	
Birlikte Çalışabilir	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
User/Host	20 (Total bandwidth: 48 M)
Depolama	FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 G); NAS
Tarayıcı	IE Chrome Firefox
Yönetim Yazılımı	Smart PSS; DSS; DMSS
Mobil Yazılım	IOS; Android

Sertifikalar

Sertifikalar	CE-LVD: EN 62368-1 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
--------------	---

Port

Ses Girişi	1 channel (RCA port)
Ses Çıkışı	1 channel (RCA port)
Alarm Girişi	1 channel In: 5mA 5VDC
Alarm Çıkışı	1 channel Out: 300mA 12VDC

Güç

Güç Kaynağı	12 V DC/PoE
Güç Tüketimi	Basic: 1.8 W (12 V DC); 2.2 W (PoE) Max. (ICR + H.265 + max. resolution + main stream + IR intensity + WDR + IVS + vari-focal); 8.2 W (12 V DC); 9.8 W (PoE)

Çevre

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)
Çalışma nemi	≤ 95%
Depolama sıcaklığı	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Koruma	IP67; IK10 (optional)

Dış Özellikler

Kasa	Aluminum alloy
Ürün boyutları	244.1 mm × Φ90.4 mm (9.6"×Φ3.6")
Net ağırlık	0.89 kg (2.0 lb)
Brüt Ağırlık	1.13 kg (2.5 lb)

Sipariş Bilgileri

Tip	Model	Tanım
2MP Camera	DH-IPC-HFWD2A1T-AZ	2MP Professional Ultra Smart Starlight IR Bullet IP Kamerası
Aksesuarlar (Opsiyonel)	PFA130-E	Junction Box
	PFA152-E	Pole Mount Bracket
	PFM321D	12V DC 1A Power Adapter
	PFM900-E	Integrated Mount Tester

Aksesuarlar

Opsiyonel:

PFA130-E
Junction BoxPFA152-E
Pole Mount BracketPFM321D
12V DC 1A Power
AdapterPFM900-E
Integrated Mount
Tester

Ceiling Mount	Junction Mount	Pole Mount (Vertical)

Boyutlar (mm[inch])

