

DH-IPC-HDW2531TM-AS-S2

5MP Lite IR Sabit odaklı Eyeball Ağ Kamerası



Sistem Görünümü

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

Fonksiyonlar

Smart H.265+ & Smart H.264+

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

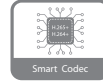
WDR

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

Starlight

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

- 5MP, 1/2.7" CMOS görüntü sensörü, düşük aydınlatma, yüksek görüntü tanımı
- Çıkışlar max. 5MP (2592 × 1944) @20 fps, 2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps
- H.265 kodlama, yüksek sıkıştırma oranı, ultra düşük bit hızı
- Dahili IR LED, max IR mesafesi: 30 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilen esnek kodlama
- Rotasyon modu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, çeşitli izleme sahnelere 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, Dahili Mic
- 12V DC/PoE güç kaynağı
- IP67 koruma



IVS

Gelişmiş video algoritması ile Dahua IVS teknolojisi, tripwire ve izinsiz giriş gibi akıllı işlevleri destekler.

Siber Güvenlik

Dahua ağ kamerası, güvenlik savunmasını ve veri korumasını geliştiren ve kötü amaçlı programların cihazı işgal etmesini önleyen güvenlik doğrulama ve yetkilendirme, erişim kontrolü, güvenilir koruma, şifreli aktarım ve şifreli depolama gibi bir dizi önemli güvenlik teknolojisiyle donatılmıştır.

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	1/2.7" 5Megapixel aşamalı CMOS
Max. Çözünürlük	2592 (H) × 1944 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Tarama Sistemi	Aşamalı
Elektronik Perde Hızı	Otomatik/Manuel 1/3 s–1/100000 s
Min. Aydınlatma	0.008 Lux @ F1.6
S/N Oranı	> 56 dB
Aydınlatma Mesafesi	30 m (98.43 ft)
Aydınlatıcı Aç/Kapa Kontrolü	Otomatik/Manuel
Aydınlatıcı Sayısı	2 (IR LED)
Pan/Tilt/Rotasyon Aralığı	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–78° Rotasyon: 0°–360°

Lens

Lens Türü	Sabit				
Montaj Türü	M12				
Odak Uzaklığı	2.8 mm 3.6 mm				
Max. Diyafram	F1.6 F1.6				
Bakış Açısı	2.8 mm: Yatay 103.0° × Dikey 71.0° × Diagonal 132.0° 3.6 mm: Yatay 84.0° × Dikey 58.0° × Diagonal 110.0°				
İris Türü	Sabit				
Yakın Odak Mesafesi	2.8 mm: 0.9 m (2.95 ft) 3.6 mm: 1.6 m (3.61 ft)				
DORI Mesafesi	Lens	Algılama	Gözlem	Tanıma	Tanımlama
	2.8 mm	56 m (183.73 ft)	22.4 m (73.49 ft)	11.2 m (36.75 ft)	5.6 m (18.37 ft)
	3.6 mm	80 m (262.47 ft)	32.0 m (104.99 ft)	16.0 m (52.49 ft)	8.0 m (26.25 ft)

Akıllı Etkinlik

Genel IVS Analitiği	Tripwire, İzinsiz giriş
---------------------	-------------------------

Video

Video Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Akıllı Kodlama	Evet
Video Kare Hızı	Ana Akış: 2592 × 1944 (1 fps-20 fps) 2688 × 1520 (1 fps-25/30 fps) Alt Akış: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
Akış Kapasitesi	2 akış

Çözünürlük	2592×1944(2592×1944); 2688×1520(2688×1520); 3M(2048×1536); 2304×1296(2304×1296); 1080p(1920×1080); 1.3M (1280 × 960); 720p(1280×720); D1(704× 576/704×480); VGA(640×480); CIF(352×288/352×240)
Bit Hızı Kontrolü	CBR/VBR
Video Bit Hızı	H.264: 32 Kbps–8192 Kbps H.265: 12 Kbps–8192 Kbps
Gündüz/Gece	Otomatik(ICR)/Renkli/S/B
BLC	Evet
HLC	Evet
WDR	120 dB
Beyaz Dengesi	Otomatik/Doğal/Sokak Lambası/Dış Mekan/ Manuel/Bölgeye Özel
Kazanç Kontrolü	Otomatik/Manuel
Parazit Azaltma	3D NR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
ROI	Evet (4 Bölge)
Akıllı Aydınlatma	Evet
Görüntü Çevirme	0°/90°/180°/270° (2592 × 1944 ve daha düşük çözünürlükte 90°/270°'yi destekler.)
Aynalama	Evet
Gizlilik Maskeleye	4 bölge

Ses

Dahili MIC	Evet
Ses Sıkıştırma	G.711A; G.711Mu; G.726

Alarm

Alarm Durumu	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; ağ bağlantısının kesilmesi; IP çıkışması; Hareket algılama; video kurcalama; tripwire; izinsiz giriş; yasadışı erişim; voltaj algılama; ses algılama; güvenilir istisnası
--------------	--

Network

Network	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK ve API	Evet
Siber Güvenlik	Video şifreleme; belenim şifrelemesi; yapılandırma şifrelemesi; Sindirmek; WSSE; hesap kilitleme; güvenlik günlükleri; IP/MAC filtreleme; üretilmesi ve ithal edilmesi; X.509 sertifikası; sistem günlüğü; HTTPS; 802.1x; güvenilir önyükleme; güvenilir yürütme; güvenilir yükseltme
Protokol	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
Uyumluluk	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T);CGI; P2P; Milestone; Genetec
Kullanıcı	20
Depolama	FTP; Mikro SD kart (Max. 256 G); NAS; SFTP
Tarayıcı	IE Chrome Firefox

Yönetim Yazılımı	Smart PSS; DSS; DMSS
Akıllı Telefon	IOS; Android

Sertifikalar

Sertifikalar	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi 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	< 7.2W

Çevre

Çalışma Koşulları	-40°C ila +60°C (-40°F ila +140°F)/≤ 95%
Depolama Koşulları	-40°C ila +60°C (-40°F ila +140°F)
Koruma	IP67

Yapısı

Kasa	Metal
Boyutlar	99.1 mm x Ø121.9 mm (3.9" x Ø4.8")
Net Ağırlık	0.48 kg (1.1 lb)
Brüt Ağırlık	0.65 kg (1.4 lb)

Sipariş Bilgileri

Tür	Model	Açıklama
SMP Kamera	DH-IPC-HDW2531TMP-AS-S2	5MP Lite IR Sabit Odaklı Eyeball Ağ Kamerası, PAL
	DH-IPC-HDW2531TMN-AS-S2	5MP Lite IR Sabit Odaklı Eyeball Ağ Kamerası, NTSC
Aksesuarlar (isteğe bağlı)	PFA130-E	Bağlantı Kutusu
	PFB203W	Duvar Montajı
	PFA152-E	Direk Montajı
	PFM321D	DC12V1A Güç Adaptörü
	LR1002-1ET/1EC	Coax Genişletici üzerinden Tek Bağlantı Noktalı Uzun Erişimli Ethernet
	PFM900-E	Entegre Montaj Test Cihazı
	PFM114	TLC SD Kart

Aksesuarlar

İsteğe Bağlı:



PFA130-E
Bağlantı Kutusu



PFB203W
Duvar Montajı



PFA152-E
Direk Montajı



PFM321D
DC12V1A
Güç Adaptörü



LR1002-1ET/1EC
Coax Genişletici
üzerinden Tek Bağlantı
Noktalı Uzun Erişimli
Ethernet



PFM900-E
Entegre Montaj
Test Cihazı



PFM114
TLC SD Kart

Bağlantı Montajı	Duvar Montajı	Direk Montajı
PFA130-E	PFB203W	PFA152-E+PFA203W

Boyutlar (mm[inch])

