

IPC-HFW2431S-S-0280B-S2

4MP Lite IR Sabit Odaklı Bullet Network Kamera

Genel Özellikler



- 4MP, 1/3" CMOS görüntü sensörü, düşük aydınlatma, yüksek görüntü tanımı
- Çıkışlar 4MP (2560 × 1440)@25/30fps, Maks. 4MP (2688 × 1520)@20 fps'yi destekler.
- H.265 codec bileşeni, yüksek sıkıştırma oranı, ultra düşük bit hızı
- Dahili IR LED, maksimum IR mesafesi: 30 m
- 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.
- 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, yetkisiz erişim, voltaj algılama
- Maks. 256 GB Mikro SD kart
- 12V DC/PoE güç kaynağı
- IP67 koruması



IPC-HFW2431S-S-0280B-S2

4MP Lite IR Sabit Odaklı Bullet Network Kamera

Teknik Özellikler

Model	Dahua IPC-HFW2431S-S-0280B-S2 Teknik Özellikleri
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/3 "4Megapiksel progresif CMOS
Efektif Piksel	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik/Manuel, 1/3~1/100000s
S / N Oranı	> 56 dB
Min. Aydınlatma	0.008 Lux@F1.6
IR Mesafesi	30 m (98,43 ft)
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED Sayısı	1
Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Yatay: 0 ° -360 ° Dikey: 0 ° -90 ° Döndürme: 0 ° -360 °
Lens	
Lens Tipi	Sabit
Montaj Tipi	M12
Odak Uzaklığı	2,8 mm
Maks. Alan Sayısı Diafram Açıklığı	F1.6
Görüş Alanı	2,8 mm: Yatay:102.0° × Dikey 55.0° × Çapraz 121.0°
İris Tipi	Sabit diyafram
Yakın Odak Mesafesi	2,8 mm: 0,9 m (2,95 ft)
Akıllı Fonksiyonlar	
Genel IVS Analitiği	Tripwire; izinsiz giriş
Video	
Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264B; MJPEG(yalnızca alt akış tarafından desteklenir)

IPC-HFW2431S-S-0280B-S2

4MP Lite IR Sabit Odaklı Bullet Network Kamera

Akıllı Codec	Akıllı H.265+/ Akıllı H.264+
Video Frame Hızı	Ana akış: 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) Alt akış: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
Görüntü Akış Kapasitesi	2'li akış
Çözünürlük	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 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 - 6144 Kbps H.265: 12 Kbps - 6144 Kbps
Gündüz/Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC	Mevcut
HLC	Mevcut
WDR	120 dB
Beyaz Dengesi	Otomatik / doğal / sokak lambası / dış mekan / manuel / bölgesel özel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
ROI	Mevcut (4 alan)
Akıllı IR	Mevcut
Görüntü Döndürme	0°/90°/180°/270° (2688 × 1520 ve daha düşük çözünürlükte 90°/270°'yi destekler.)
Mirror	Mevcut
Özel Alan Maskeleyesi	4 alan
Alarm	

IPC-HFW2431S-S-0280B-S2

4MP Lite IR Sabit Odaklı Bullet Network Kamera

Alarm Olayı	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; ağ bağlantısının kesilmesi; IP çakışması; yasadışı erişim; Hareket algılama; video kurcalama; tripwire; izinsiz giriş; voltaj algılama; güvenlik istisnası
Network	
Network	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK ve API	Mevcut
Siber Güvenlik	Video şifreleme; bellek şifrelemesi; yapılandırma şifrelemesi; Sindirmek; WSSE; hesap kilitleme; güvenlik günlükleri; IP/MAC filtreleme; X.509 sertifikasının üretilmesi ve ithal edilmesi; sistem günlüğü; HTTPS; 802.1x; güvenilir önyükleme; güvenilir yürütme; güvenilir yükseltme
Protokol	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; çok noktaya yayın; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; bonjour
ONVIF	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T);CGI; P2P; Milestone; Genetec
Kullanıcı / Barındırıcı	20
Edge Depolama	FTP; SFTP; Mikro SD Kart (maks. 256 GB desteği); NAS
Tarayıcı	IE Chrome Firefox
Yazılım Yönetimi	Smart PSS; DSS; DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Bölüm 15, Alt Bölüm B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
Güç	
Güç Kaynağı	12V DC/PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	< 5W
Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	-40 ° C ila + 60 ° C (-40 ° F ila + 140 ° F) / ≤% 95'ten az
Dayanıklılık Koşulları	-40 ° C ile + 60 ° C (-40 ° F ile + 140 ° F)
Koruma Sertifikası	IP67
Kasa	Metal
Boyutlar	166,2 mm × Φ70 mm

IPC-HFW2431S-S-0280B-S2

4MP Lite IR Sabit Odaklı Bullet Network Kamera

Net Ağırlık	0,48 kg
-------------	---------

