IPC-HFW2231T-ZS-27135-S2

2 MP H.265+ IR Bullet Starlight Kamera

Genel Özellikler

- 2MP 1/2,8″ CMOS görüntü sensörü, düşük parlaklık ve yüksek çözünürlüklü görüntü.
- Maksimum 2MP (1920 × 1080) @25/30 fps çıkış sağlar.
- H.265 codec bileşeni, yüksek sıkıştırma oranı, ultra düşük bit hızı.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, esnek kodlama, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilir.
- Maks. 256G mikro SD kart
- 12V DC/PoE güç kaynağı.
- IP67, IK10 koruması (isteğe bağlı)

IPC-HFW2231T-ZS-27135-S2

2 MP H.265+ IR Bullet Starlight Kamera

Teknik Özellikler

Dahua IPC-HFW2231T-ZS-27135-S2 Teknik Özellikleri	
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/2.8”
Efektif Piksel	1920 (H) x 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel 1/3 s – 1/100000 s
Minimum Aydınlatma	0.002 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0002 Lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator on)
S / N Oranı	> 56 dB
IR Mesafesi	60 m (196.85 ft) (IR)
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED	4 (IR LED)
Pan/Tilt/Döndürme Aralığı	Pan: 0 ° –360 °; Tilt: 0 ° –90 °; Döndürme: 0 ° –360 °
Lens	
Lens Tipi	Motorize
Lens Montajı	φ14
Montaj Tipi	M12
Odak Uzaklığı	2.7mm–13.5mm
Maks. Açıklık	F1.5
Görüş Açısı	Yatay: 108°–30° Dikey: 56°–17° Çapraz: 131°–35°
İris Tipi	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	0.8 m (2.62 ft)

IPC-HFW2231T-ZS-27135-S2

2 MP H.265+ IR Bullet Starlight Kamera

DORI	Lens Algılama : 44.1 m (144.69 ft),4.4 m (14.44 ft) Gözlemle : 17.7 m (58.07 ft),57.9 m (189.96 ft) Tanıma :8.8 m (28.87 ft),57.9 m (189.96 ft) Tanımla :4.4 m (14.44 ft),14.5 m (47.57 ft)
Akıllı Fonksiyonlar	
IVS (Çevre Koruması)	Tripwire; izinsiz giriş
Video	
Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (yalnızca alt akış tarafından desteklenir)
Akıllı Codec	Akıllı H.265+; Akıllı H.264+
Video Frame Hızı	Ana akış: 1920 × 1080@1–25/30 fps Alt akış: 704 × 576@1–25 fps 704 × 480@1–30 fps Yukarıdaki değerler maks. her akışın kare hızları; birden fazla akış için değerler toplam kodlama kapasitesine tabi olacaktır.
Görüntü Akış Kapasitesi	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 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

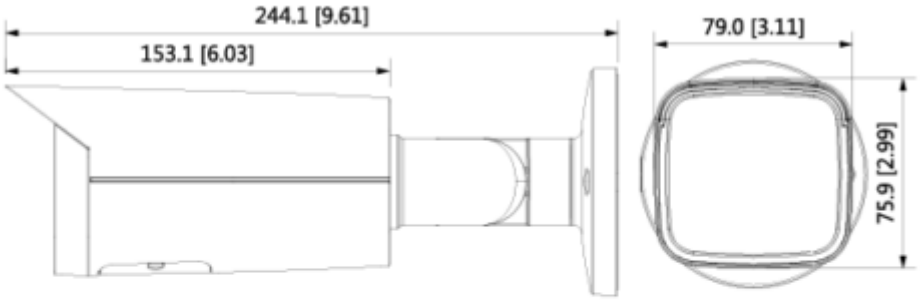
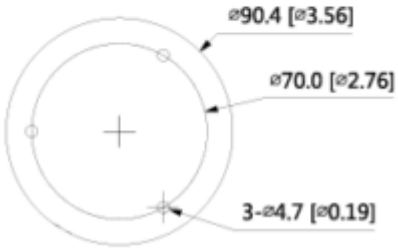
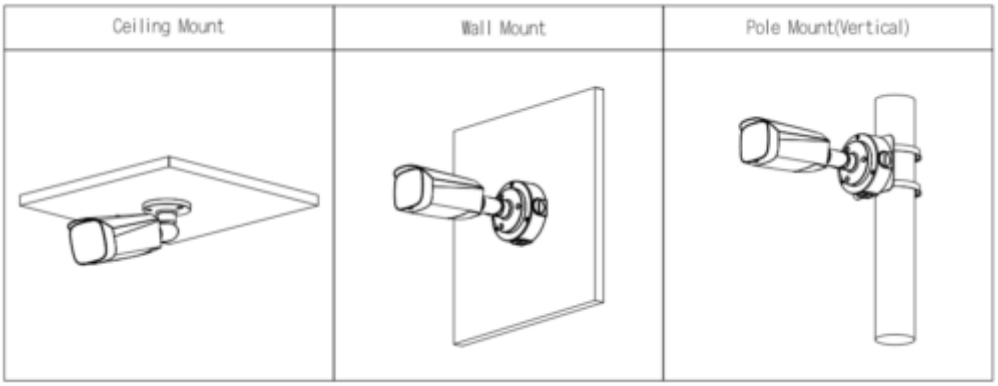
BLC	Mevcut
HLC	Mevcut
WDR	120 dB
Sahne Kendinden Uyarlama (SSA)	Mevcut
Beyaz Dengesi	Otomatik/doğal/sokak lambası/dış mekan/manuel/özel bölge
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D NR
Hareket Algılama	KAPALI/AÇIK (4 alan)
ROI	Mevcut (4 alan)
Smart IR	Mevcut
Görüntü Döndürme	0°/90°/180°/270° (1080p ve daha düşük çözünürlük desteği)
Mirror	Mevcut

IPC-HFW2231T-ZS-27135-S2

2 MP H.265+ IR Bullet Starlight Kamera

Özel Alan Maskelemesi	4 alan
Alarm	
Alarm Olayı	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; ağ bağlantısının kesilmesi; IP çakışması; yasa dışı erişim; Hareket algılama; videonun kurcalanması; odak dışı algılama; tuzak teli; izinsiz giriş; voltaj tespiti; güvenlik istisnası
Network	
Network	RJ-45 (10 / 100Base-T)
SDK ve API	Mevcut
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; Boujour
Siber güvenlik	Video şifreleme; ürün yazılımı şifrelemesi; konfigürasyon şifrelemesi; Sindirmek; WSSE; hesap kilitleme; güvenlik günlükleri; IP/MAC filtreleme; X.509 sertifikasının oluşturulması ve içe aktarılması; sistem günlüğü; HTTPS; 802.1x; güvenilir önyükleme; güvenilir yürütme; güvenilir yükseltme
ONVIF	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
Kullanıcı/Ana Bilgisayar	20 (Toplam bant genişliği: 48 M)
Depolamak	FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 G); NAS
Tarayıcı	IE Chrome Firefox
Yönetim yazılımı	Smart PSS; DSS; DMSS
Cep telefonu	iOS; Android
Sertifika	
Sertifika	CE-LVD: EN 62368-1 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	12 V DC/PoE
Güç Tüketimi	Temel: 1,8 W (12 V DC); 2,2 W (PoE) Maks. (ICR + H.265 + maksimum çözünürlük + ana akış + IR yoğunluğu + WDR + IVS + değişken odaklı); 8,2 W (12 V DC); 9,8W (PoE)

IPC-HFW2231T-ZS-27135-S2

2 MP H.265+ IR Bullet Starlight Kamera

Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	–30 °C to +60 °C (–22 °F to +140 °F)
Depolama Koşulları	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Koruma Sertifikası	IP67; IK10 (optional)
Yapı	
Kasa	Metal
Boyutlar	244.1 mm × Φ90.4 mm (9.6″ × Φ3.6″)
Net Ağırlık	0.89 kg (2.0 lb)