

## IPC-HFW2449S-S-IL-0360B

### 4MP Akıllı IR Sabit Odaklı Bullet WizSense Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 4MP, 1/2.9" CMOS görüntü sensörü, düşük aydınlatma, yüksek görüntü tanımı
- Çıkışlar 4MP P (2688 × 1520)@20 fps, and supports 2560 × 1440 @25/30 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-HFW2449S-S-IL-0360B

4MP Akıllı IR Sabit Odaklı Bullet WizSense Network Kamera

### Teknik Özellikler

Model	Dahua IPC-HFW2449S-S-IL-0360B Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.9 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	0.006 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0006 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator on)
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 °
<b>Lens</b>	
Lens Tipi	Sabit
Montaj Tipi	M12
Odak Uzaklığı	2.8 mm; 3.6 mm
Maks. Alan Sayısı Diyafraam Açıklığı	F1.6
Görüş Alanı	2.8 mm: H: 95°; V: 52°; D: 114°; 3.6 mm: H: 78°; V: 41°; D: 94°
İris Tipi	Sabit diyafraam
Yakın Odak Mesafesi	2.8 mm 3.6 mm
<b>Akıllı Fonksiyonlar</b>	

## IPC-HFW2449S-S-IL-0360B

### 4MP Akıllı IR Sabit Odaklı Bullet WizSense Network Kamera

Akıllı arama	Hassas akıllı arama, etkinlik çıkarma ve etkinlik videolarıyla birleştirme işlemlerini gerçekleştirmek için Akıllı NVR ile birlikte çalışın
IVS (Çevre Koruma)	İzinsiz giriş, tetikleme kablosu (iki fonksiyon, araç ve insanın sınıflandırılmasını ve doğru tespitini destekler)
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Akıllı Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Video Frame Hızı	Ana akış: 2688 × 1520@(1-20 fps)/2566 × 1440@ (1-25/30 fps) Alt akış: 704 × 576@(1-25 fps)/704 × 480@(1-30 fps) *Yukarıdaki değerler maksimum değerlerdir. her akışın kare hızları; birden fazla akış için değerler toplam kodlama kapasitesine tabi olacaktır.
Görüntü Akış Kapasitesi	2'li akış
Çözünürlük	4M (2688 × 1520); 3.6M (2560 × 1440); 3M (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 NR
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

## IPC-HFW2449S-S-IL-0360B

### 4MP Akıllı IR Sabit Odaklı Bullet WizSense Network Kamera

Dahili Mikrofon	Mevcut
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
<b>Alarm</b>	
Alarm Olayı	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; ağ bağlantısının kesilmesi; IP çakışması; yasa dışı erişim; Hareket algılama; videonun kurcalanması; tuzak teli; izinsiz giriş; SMD; voltaj tespiti; güvenlik istisnası
<b>Network</b>	
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; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
ONVIF	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Milestone
Kullanıcı / Barındırıcı	6 (Toplam bant genişliği: 36 M)
Edge Depolama	FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB)
Tarayıcı	IE Chrome Firefox
Yazılım Yönetimi	DSS; DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
Siber güvenlik	Yapılandırma şifrelemesi; Güvenilir yürütme; Sindirmek; Güvenlik günlükleri; WSSE; Hesap kilitleme; sistem günlüğü; Video şifreleme; 802.1x; IP/MAC filtreleme; HTTPS; Güvenilir yükseltme; Güvenilir önyükleme; X.509 sertifikasının oluşturulması ve içe aktarılması
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
<b>Güç</b>	

## IPC-HFW2449S-S-IL-0360B

### 4MP Akıllı IR Sabit Odaklı Bullet WizSense Network Kamera

Güç Kaynağı	12 VDC/PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	Temel: 2,1 W (12 VDC); 2,5 W (PoE) Maks. (H.265 + zeka + WDR + sıcak ışık): 4,4 W (12 VDC); 5,2W (PoE)
<b>Çevre Koşulları</b>	
Çalışma Koşulları	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Dayanıklılık Koşulları	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Koruma Sertifikası	IP67
Kasa	Metal
Boyutlar	166.2 mm × 70 mm × 70 mm
Net Ağırlık	0.59 kg

