

## IPC-HFW4231EP-SE-0360B

### 2MP WDR IR Mini Bullet Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 1/2.8" 2Megapiksel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 Üçlü Akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Akıllı Fonksiyonlar
- WDR(120dB), Gündüz/Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu Network izleme : Web Görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm sabit lens (6mm opsiyonel)
- Maks. IR LED Uzunluk 40m
- Micro SD Hafıza,IP67, PoE



#### Teknik Özellikler

Dahua IPC-HFW4231EP-SE-0360B Teknik Özellikleri	
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.8" 2Megapiksel progresif tarama CMOS
Efektif Piksel	1920 (H) x 1080 (V)
RAM / ROM	256MB / 32MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 (4) ~ 1 / 100000s
Minimum Aydınlatma	0.007Lux / F1.6 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0.06Lux / F1.6 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F1.6 (IR)
S / N Oranı	50dB'dan fazla
IR Mesafesi	40m'ye kadar mesafe (131ft)
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED	2
<b>Lens</b>	
Lens Tipi	Sabit
Montaj Tipi	Board-in
Odak Uzaklığı	3.6 mm (6 mm opsiyonel)

## IPC-HFW4231EP-SE-0360B

### 2MP WDR IR Mini Bullet Network Kamera

Maks. Açıklık	F1.6 (F1.6)
Görüş Açısı	H: 87 ° (52 °), V: 46 ° (30 °)
Optik Zoom	-
Netlik Ayarı	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	1,2 (2.4m)
<b>Pan / Tilt / Döndürme</b>	
Pan / Tilt / Döndürme	Pan: 0° ~ 360°; Tilt: 0° ~ 90°; Döndürme: 0° ~ 360°
<b>Akıllı Fonksiyonlar</b>	
IVS	Tripwire, Saldırı, Terk / Eksik Nesne
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yüz tanıma
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü Akış
Çözünürlük	1080P (1920×1080) / 1.3M (1280×960) / 720P (1280 x 720) / D1 (704 x 576/704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240),
Frame Oranı	Ana Akış: 1080P (1 ~ 50 / 60fps) Alt Akış : D1 (1 ~ 50 / 60fps) Üçüncü Akış: 1080P (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Hızı	H.264: 24K ~ 10240Kbps H.265: 14K ~ 9984Kbps
Gündüz/Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (120dB)
Beyaz Dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Aydınlatma / Açık / Manuel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
ROI	(4 Bölge) Açık / Kapalı

## IPC-HFW4231EP-SE-0360B

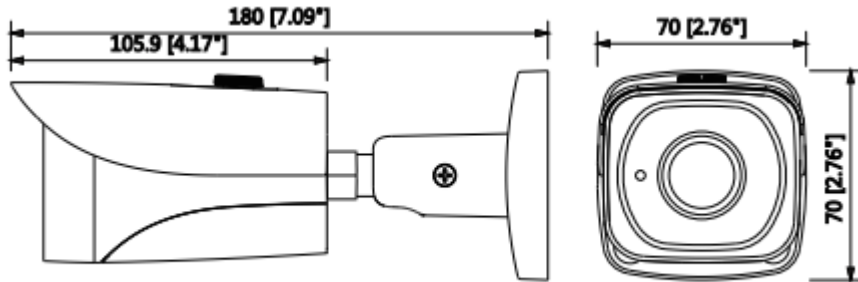
### 2MP WDR IR Mini Bullet Network Kamera

Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	-
Akıllı IR	Mevcut
Ultra Defog (Anti Sis)	-
Dijital Zoom	16x
Flip	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Mirror	Kapalı / Açık
Özel Alan Maskeleymesi	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
<b>Ses</b>	
Sıkıştırma	-
<b>Network</b>	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protokol	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1 x; Çoklu Yayın; ICMP; IGMP; SNMP
ONVIF	ONVIF, psiA, CGI
Akış Yöntemi	Tekli / Çoklu
Maks. Kullanıcı Erişimi	10 Kullanıcı/ 20 Kullanıcı
Direkt Depolama	NAS Anında kayıt için Yerel PC Mirco SD kart 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS, Easy4ip
Akıllı Telefon	IOS, Android
<b>Sertifikalar</b>	

## IPC-HFW4231EP-SE-0360B

### 2MP WDR IR Mini Bullet Network Kamera

Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Bölüm 15 Subpart B
<b>Arayüz</b>	
Video Arayüzü	-
Ses Arayüzü	-
RS485	-
Alarm	-
<b>Güç</b>	
Güç Kaynağı	DC12V, PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	<6W
<b>Çevre Koşulları</b>	
Çalışma Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / az% 95 RH
Dayanıklılık Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / az% 95 RH
Koruma Sertifikası	IP67
Dayanıklılık Sertifikası	-
<b>Fiziksel Özellikleri</b>	
Kasa	Metal
Boyutlar	180mm x 70mm x 70mm
Net Ağırlık	0.41kg



## IPC-HFW4231EP-SE-0360B

2MP WDR IR Mini Bullet Network Kamera

Junction Mount	Pole Mount
PFA121	PFB121 + PFA152-E
