

## IPC-HFW5431EP-Z

### 4MP WDR IR Bullet Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 1/3 "4Megapiksel Progresif tarama CMOS
- H.265 ve H.264 üçlü akış kodlama
- 25 / 30fps 4MP @ (2688 × 1520)
- Akıllı Fonksiyon
- WDR (120dB), Gündüz / Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- 2.7mm ~ 12mm motorize lens
- 2/1 Alarm girişi / çıkışı, 1/1 ses girişi / çıkışı
- Maks. IR LED Uzunluk 50m
- Micro SD hafıza, IP67, PoE



Proje Ürünü

#### Teknik Özellikler

Dahua IPC-HFW5431EP-Z Teknik Özellikleri	
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/3 "4Megapiksel Progresif Tarama CMOS
Efektif Piksel	2688 (H) x 1520 (V)
RAM / ROM	512MB / 32MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s
Minimum Aydınlatma	0.03Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0.3Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F1.4 (IR)
S / N Oranı	50dB'dan fazla
IR Mesafesi	50m'ye (164ft) kadar mesafe
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED	4
<b>Lens</b>	
Lens Tipi	Motorize / Otomatik İris (DC)
Montaj Tipi	Board-in

## IPC-HFW5431EP-Z

### 4MP WDR IR Bullet Network Kamera

Odak Uzaklığı	2.7mm ~ 12mm
Maks. Açıklık	F1.4
Görüş Açısı	H: 100 ° ~ 35 °, V: 54 ° ~ 20 °
Optik Zoom	4x
Netlik Ayarı	Motorize
Yakın Odak Mesafesi	0.3 m
<b>Akıllı Fonksiyonlar</b>	
IVS	Tripwire, Saldırı, Terk Nesneye / Eksik
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yüz Algılama
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü Akış Kapasitesi
Çözünürlük	4M (2688 x 1520), / 3M üzere (2304 x 1296) / 1080P (1920 x 1080) / 1.3M (1280x960) / 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: 4M (1 ~ 25 / 30fps)
	Alt Akış 1: D1 (1 ~ 25 / 30fps)
	Alt Akış 2: 720P (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Hızı	H.264: 24 ~ 10240Kbps H.265: 14 ~ 9984Kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (120dB)
Beyaz Dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Aydınlatması / Açık / Manuel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
ROI	(4 Bölge) Açık / Kapalı

## IPC-HFW5431EP-Z

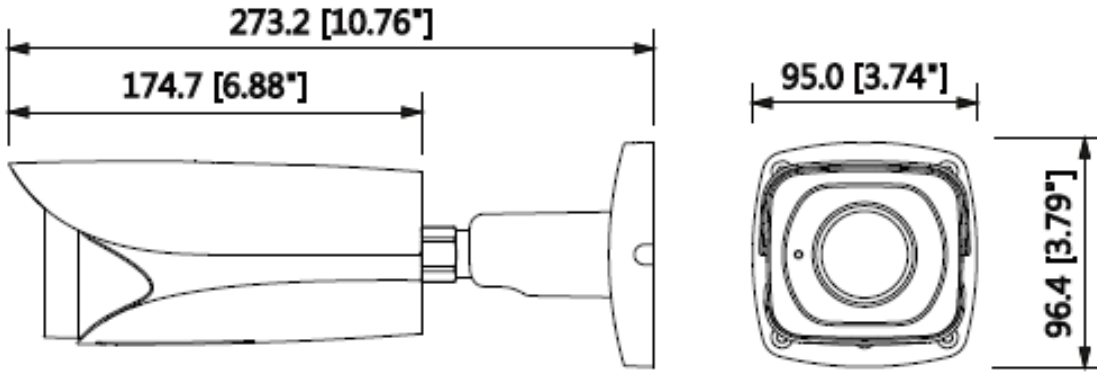
### 4MP WDR IR Bullet Network Kamera

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	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
<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>	
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Bölüm 15 Alt Kısım B
<b>Arayüz</b>	
Video Arayüzü	1 Port (Sadece ayarlama için)
Ses Arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış

## IPC-HFW5431EP-Z

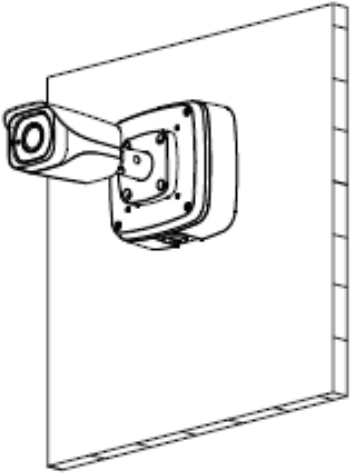
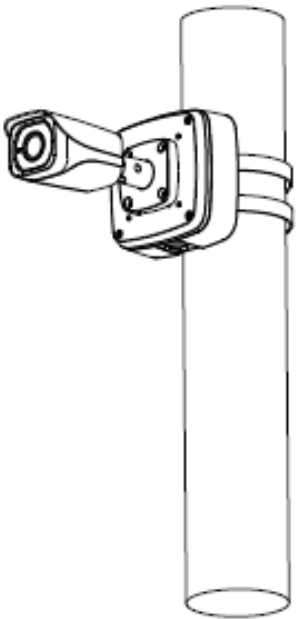
### 4MP WDR IR Bullet Network Kamera

RS485	-
Alarm	2 kanal Giriş: 5mA 5VDC 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
<b>Güç</b>	
Güç Kaynağı	DC12V (AC24V / DC24V Opsiyonel), PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	<11.5W
<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>Kasa</b>	
Kasa	Metal
Boyutlar	273.2mm x 95.0mm x 96.4mm
Net Ağırlık	1.07Kg



# IPC-HFW5431EP-Z

4MP WDR IR Bullet Network Kamera

Junction Mount	Pole Mount
PFA121	PFB121 + PFA152
 A technical line drawing showing a bullet camera mounted on a rectangular wall plate. The camera is angled downwards and to the left. The mounting plate has a grid of small rectangular holes along its right edge.	 A technical line drawing showing a bullet camera mounted on a vertical cylindrical pole. The camera is angled downwards and to the left. The mounting bracket is secured to the pole with a strap.