

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	
Kamera	
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
Lens	
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
Akıllı Fonksiyonlar	
IVS	Tripwire, Saldırı, Terk Nesneye / Eksik
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yüz Algılama
Video	
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

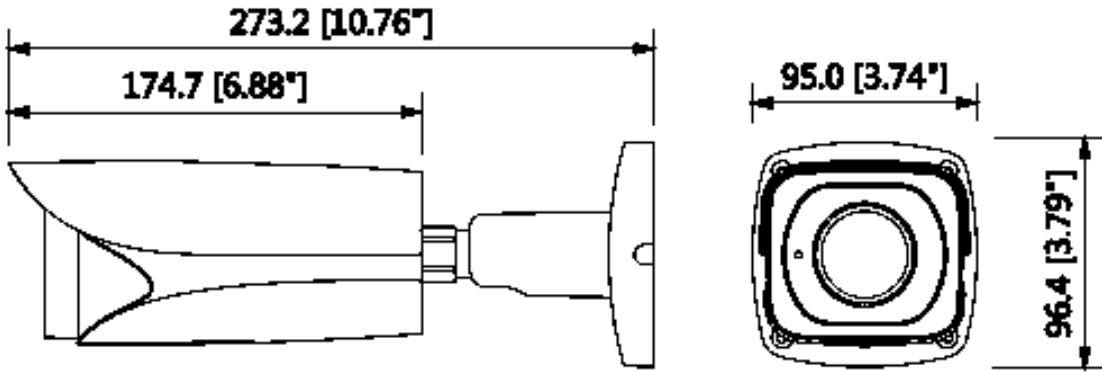
4MP WDR IR Bullet Network Kamera

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

IPC-HFW5431EP-Z

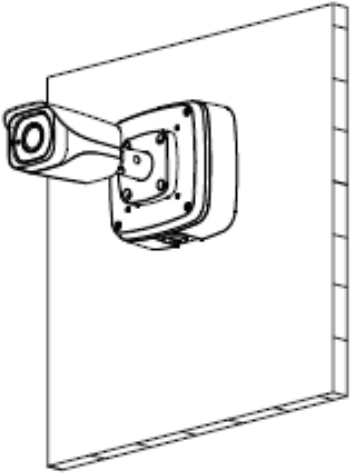
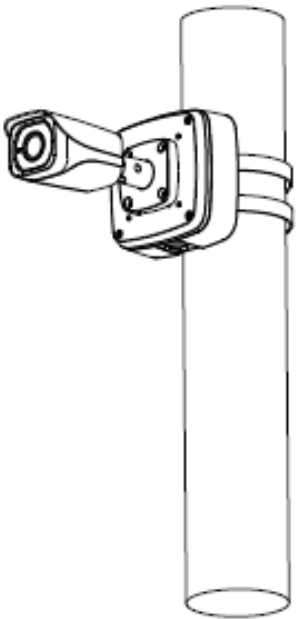
4MP WDR IR Bullet Network Kamera

RS485	-
Alarm	2 kanal Giriş: 5mA 5VDC 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
Güç	
Güç Kaynağı	DC12V (AC24V / DC24V Opsiyonel), PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	<11.5W
Çevre Koşulları	
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	-
Kasa	
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 oriented horizontally, pointing to the left. The mounting plate has a series of vertical slots along its right edge.	 A technical line drawing showing a bullet camera mounted on a vertical cylindrical pole. The camera is oriented horizontally, pointing to the left. The mounting bracket is secured to the pole with a strap or band.