

## IPC-HFW2231TP-ZAS

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 1/2.8" 2Megapiksel progresif Starvis™ CMOS
- H.265 ve H.264 çift akışlı kodlama
- 25/30fps@1080P(1920×1080)
- WDR(120dB), Gündüz/Gece(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) ve DMSS
- 128GB'a kadar mikro SD kart yuvası
- 2.7~13.5mm varifocal lens
- Maks IR LED Uzunluk 60m
- IP67, IK10(opsiyonel), PoE



#### Teknik Özellikler

Model	Dahua IPC-HFW2231TP-ZAS Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.8" 2Megapiksel progresif CMOS
Efektif Piksel	1920(H) x1080(V)
RAM/ROM	256MB/32MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik/Manuel, 1/3~1/100000s
Min. Aydınlatma	0.006Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0.05Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F1.4 (IR)
S / N Oranı	50dB'dan fazla
IR Mesafesi	60m'ye kadar mesafe (197ft)
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED	4
<b>Lens</b>	
Lens Tipi	Elektronik
Montaj Tipi	Board-in

## IPC-HFW2231TP-ZAS

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

Odak Uzaklığı	2.7mm~13.5mm
Maks. Diyafram	F1.4
Görüş Açısı	H:106°~29°, V:57°~17°
Odak Kontrolü	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	0.3m
<b>PTZ</b>	
Pan / Tilt Aralığı	Pan:0° ~360° ;Tilt:0° ~90° ;Döndürme:0° ~360°
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Görüntü Akış Kapasitesi	2'li akış
Çözünürlük	1080P(1920×1080)/SXGA(1280×1024)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
Frame Oranı	1080P (1 ~ 25/30fps) D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR/VBR
Bit Oranı	H.265: 12K ~ 6400Kbps H.264: 32K ~ 10240Kbps
Gündüz/Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR(120dB)
Beyaz Dengesi	Otomatik / Doğal / Sokak Lambası / Dış Mekan / Manuel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
ROI	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	-
Akıllı IR	Mevcut
Dijital Zoom	16x
Flip	0°/90°/180°/270°

## IPC-HFW2231TP-ZAS

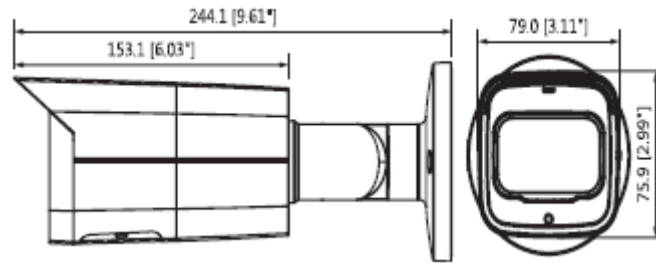
### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

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;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP ;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP
ONVIF	ONVIF, PSIA, CGI
Akış Metodu	Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın
Maks. Kullanıcı Erişimi	10 Kullanıcılar / 20 Kullanıcı
Direkt Depolama	NAS Anlık kayıt için yerel PC Micro 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	-
Ses Arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
RS485	-
Alarm	1 kanal Giriş: 5mA 5VDC 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
<b>Güç</b>	
Güç Kaynağı	DC12V PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	<12.6W(-ZS)
<b>Çevre Koşulları</b>	
Çalışma Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'den daha düşük RH
Dayanıklılık Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'den daha düşük RH

## IPC-HFW2231TP-ZAS

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

Koruma Sertifikası	IP67
Dayanıklılık Sertifikası	IK10(opsiyonel)
Kasa	Metal
Boyutlar	244.1mm×79mm×75.9mm
Net Ağırlık	0.815kg



Junction Mount	Pole Mount
PFA135	PFA135 + PFA152-E
