

IPC-HFW2231TP-ZS

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-ZS Teknik Özellikleri
Kamera	
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
Lens	
Lens Tipi	Elektronik
Montaj Tipi	Board-in
Odak Uzaklığı	2.7mm~13.5mm

IPC-HFW2231TP-ZS

2MP WDR IR Bullet Network Kamera

Maks. Diyafram	F1.4
Görüş Açısı	H:106°~29°, V:57°~17°
Odak Kontrolü	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	0.3m
PTZ	
Pan / Tilt Aralığı	Pan:0° ~360° ;Tilt:0° ~90° ;Döndürme:0° ~360°
Akıllı Fonksiyonlar	
Etkinlik Tetikleyici	Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme Ağ bağlantısı kesilmesi, IP adresi çakışması, Yasa dışı erişim, Depolama anormallliği
IVS	Tripwire, Saldırı
Video	
Sıkıştırma	H.265 / H.264H / MJPEG (Alt Akış)
Akıllı Codec	H.265 + / H.264 +
Görüntü Akış Kapasitesi	2'li akış
Çözünürlük	1080P (1920 × 1080) /1.3M (960 1280 ×) /720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576/704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Oranı	Ana Aktarım: 1080P (1 ~ 25 / 30fps) Alt Akış: D1 (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)	-

IPC-HFW2231TP-ZS

2MP WDR IR Bullet Network Kamera

Akıllı IR	Mevcut
Dijital Zoom	16x
Flip	0°/90°/180°/270°
Mirror	Kapalı / Açık
Özel Alan Maskeleymesi	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
Ses	
Sıkıştırma	-
Network	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokol	HTTP; HTTPS, TCP; ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, STMP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP; TLS
ONVIF	ONVIF Profile S&G, API
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, DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Bölüm 15 Alt Kısım B
Arayüz	
Video Arayüzü	-
Ses Arayüzü	-
RS485	-
Alarm	-
Güç	
Güç Kaynağı	DC12V, PoE + (IEEE 802.3at)

IPC-HFW2231TP-ZS

2MP WDR IR Bullet Network Kamera

Güç Tüketimi	<14W
Çevre Koşulları	
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
Koruma Sertifikası	IP67
Dayanıklılık Sertifikası	IK10 (opsiyonel)
Kasa	Metal
Boyutlar	244.1mm×79mm×75.9mm
Net Ağırlık	0.815kg

