

IPC-HFW5442HP-ZE-2712

4MP Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Genel Özellikler



- 4MP, 1/1.8" CMOS görüntü sensörü, düşük aydınlatma, yüksek görüntü tanımı
- Max. Çıkışlar 4MP (2688 × 1520) @30 fps
- Maks. IR mesafesi: 60 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, esnek kodlama, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilir.
- Döndürme modu, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, dijital filigran, çeşitli izleme sahnelerine uygulanabilir.
- Alarm: 3 giriş, 2 çıkış; ses: 1 giriş, 1 çıkış; maks. 256G Mikro SD kart
- 12V DC/PoE güç kaynağı
- ePoE, IP67, IK10 koruması
- Korozyon önleyici kaplama (opsiyonel)
- Bağlantı kutusu montajını destekler.
- SMD Plus



IPC-HFW5442HP-ZE-2712

4MP Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Teknik Özellikler

Model	Dahua IPC-HFW5442HP-ZE-2712 Teknik Özellikleri
Kamera	
Görüntü Sensörü	1 / 1.8 "4 Megapiksel progresif tarama CMOS
Efektif Piksel	2688 (H) × 1520 (V)
RAM / ROM	1 GB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s
S / N Oranı	> 56 dB
Min. Aydınlatma	0.003 Lux@F1.8 (Renkli, 30IRE) 0.0003 Lux@F1.8 (S/B, 30IRE) 0 Lüks (Aydınlatıcı açık)
IR Mesafesi	60 m (196,9 ft) (IR LED)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Otomatik / Manuel
IR LED	4
Lens	
Lens Tipi	Motorize vari-focal
Montaj Tipi	Board-in
Odak Uzaklığı	2,7 mm - 12,0 mm
Maks. Aralık	F1.8
Görüş Açısı	Yatay: 107°-44° Dikey: 69°-29° Çapraz: 134°-53°
Diyafram Tipi	Oto
Yakın Odak Mesafesi	1,2 m (3,94 ft)
Akıllı Etkinlik	
IVS	Terk edilmiş nesne; eksik nesne
Sıcaklık haritası	Mevcut
Yapay Zeka	
IVS (Çevre Koruması)	Tripwire; izinsiz giriş; hızlı hareket (üç işlev, araç ve insanın sınıflandırılmasını ve doğru tespitini destekler); aylıklık tespiti; insanlar toplanıyor; park algılama
Yüz tanıma	Yüz tanıma; izlemek; optimizasyon; enstantane fotoğraf; yüksek kaliteli resim bildir; yüz geliştirme; yüz maruziyeti; yüz özniteliği özü, 6 öznitelik ve 8 ifade: Cinsiyet, yaş, gözlük, ifadeler (öfke, sakın, mutluluk, üzüntü, iğrenme, şaşkınlık, şaşkınlık ve korku), maske, sakal; yüz paspas ayarı: yüz, tek inç fotoğraf; üç anlık görüntü yöntemi: gerçek zamanlı anlık görüntü, optimizasyon anlık görüntüsü, kalite önceliği; yüz açısı filtresi; optimizasyon zaman ayarı
Kişi Sayma	Giriş numarasının sayımını destekler, numara bırakma ve geçiş numarası ve yıllık görüntüleme ve çıktı alma/ aylık/günlük raporlar.Alandaki sayı sayımını ve 4 kuralı desteklenir.Kişi sayısını veya kalış süresini ve bağlantı alarmı desteklenir.Kuyruk yönetimi ve 4 kuralı yapılandırması.
Akıllı Arama	İyileştirme yapmak için Smart NVR ile birlikte çalıştırma.Akıllı arama, olay çıkarma ve olayla birleştirme.
Video	
Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (yalnızca alt akış tarafından desteklenir)

IPC-HFW5442HP-ZE-2712

4MP Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Akıllı Codec	Akıllı H.265+/H.264+
Video Frame Hızı	Ana akış: 2688 × 1520 (1 fps-25/30 fps) 1920 × 1080 (1 fps-50/60 fps) Alt akış: D1 (1 fps-50/60 fps) Üçüncü akış: 1080p (1 fps-25/ 30 kare/saniye) *Yukarıdaki değerler maks. her akışın kare hızları; çoklu akışlar için değerler toplam kodlama kapasitesine tabi olacaktır.
Akış	3 akış
Çözünürlük	2688 × 1520; 2560 × 1440; 2304 × 1296; 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Hızı	Ana Akış: 2688 × 1520 (1 fps - 25/30 fps) 2560 × 1440 (1 fps - 25/30 fps) 1920 × 1080 (1 fps - 50/60 fps) Alt Akış: D1 (1 fps - 25/30 fps) D1 (1 fps - 50/60 fps) Üçüncü Akış: 1080P (1 fps - 16 fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Oranı	H.264: 32 Kb / s - 8192 Kb / s H.265: 19 Kb / sn - 8192 Kb / sn
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR (140 dB)
Beyaz Dengesi	Otomatik/doğal/sokak lambası/dış mekan/manuel/bölgesel özel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)
ROI	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	Mevcut
Akıllı IR	Mevcut
Ultra Defog (Anti Sis)	Mevcut
Flip	0°/90°/180°/270°
Mirror	Mevcut
Özel Alan Maskeleymesi	4 alan
Ses	
Sıkıştırma	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Alarm	
Alarm Olayı	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; network bağlantısının kesilmesi; IP çakışması; yetkisiz erişim; Hareket algılama; video kurcalama; bulanıklaştırma algılama; sahne değiştirme; izinsiz giriş; tripwire; terk edilmiş nesne; eksik nesne; hızlı hareket; park algılama; aylıklık tespiti; insanlar toplanıyor; giriş anormal algılama; yoğunluk değişikliği tespiti; insan sayıyor; yüz tanıma; voltaj algılama; alanda sayan insanlar; alarmda kal; kişi No. istisna tespiti, kuyruk yönetimi.
Network	
Network	RJ-45 (10 / 100Base-T)
SDK ve API	Mevcut

IPC-HFW5442HP-ZE-2712

4MP Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Siber güvenlik	Video şifreleme; belenim şifrelemesi; yapılandırma şifrelemesi; Sindirmek; WSSE; hesap kilitleme; güvenlik günlükleri; IP/MAC filtreleme; X.509 sertifikasının üretilmesi ve ithal edilmesi; sistem günlüğü; HTTPS; 802.1x; güvenilir önyüklemeye; güvenilir yürütme; güvenilir yükseltme
Protokoller	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; çok noktaya yayın; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
ONVIF	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
Maks. Kullanıcı Girişi	20 (Toplam bant genişliği: 88 M)
Kenar Depolama Alanı	FTP; SFTP; Mikro SD Kart (maks. 256 G desteği); NAS
Web Görüntüleyici	IE: IE8 ve üstü Chrome Firefox Safari: Safari 12 ve üstü
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı Telefon Desteği	IOS, Android
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE-LVD: EN62368-1, EN60950-22 (opsiyonel) CE-EMC: Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Bölüm 15, Alt Bölüm B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07, UL 50E NEMA Tip 4X (opsiyonel)
Port	
Ses girişi	1 kanal (3,5 mm JACK bağlantı noktası)
Ses çıkışı	1 kanal (3,5 mm JACK bağlantı noktası)
Alarm Girişi	3 kanal: 5mA 3V-5V DC
Alarm Çıkışı	2 kanal çıkışı: 300mA 12V DC
Genel	
Güç Kaynağı	12V DC ($\pm\%30$)/PoE (802.3af)/ePoE
Güç Tüketimi	Temel güç tüketimi: 2.5W (12V DC); 3,3W (PoE) Maks. güç tüketimi (maks. akış + akıllı işlev + IR LED + odak): 9,7W (12V DC); 11.6W (PoE)
Çalışma Koşulları	-30°C ila +60°C (-22°F ila +140°F)/%95'ten az BN
Dayanıklılık Koşulları	-40°C ila +60°C (-40°F ila +140°F)
Koruma ve Dayanıklılık Sertifikası	IP67, IK10, Korozyon Önleyici Koruma: NEMA 4X (opsiyonel)
Kasa	Metal, plastik
Boyutlar	340,1 mm x 108,5 mm x 92,9 mm (13,4" x 4,3" x 3,7") (U x G x Y)
Net Ağırlık	1,47 kg (3,2 lb)

IPC-HFW5442HP-ZE-2712

4MP Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

