

IPC-HFW5442E-ZHE-2712

4MP IR Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Genel Özellikler



- 1 / 1.8 "4 Megapiksel progresif tarama CMOS
- ROI, SMART H.264 + / H.265 +, esnek kodlama, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilir.
- 25/30 fps@2688 × 1520, 50/60 fps@1080P(1920 × 1080)
- WDR (140 dB), Gündüz/Gece (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) ve DMSS
- 2,7 mm - 12,0 mm motorize lens
- 2/1 Alarm girişi / çıkışı, 1/1 ses girişi / çıkışı
- Maks. IR LED'leri Uzunluk 50 m
- Mikro SD bellek, IP67, IK10



Proje Ürünü

Teknik Özellikler

Model	Dahua IPC-HFW5442E-ZHE-2712 Teknik Özellikleri
Kamera	
Görüntü Sensörü	1 / 1.8 "4 Megapiksel progresif tarama CMOS
Efektif Piksel	2688 (H) × 1520 (V)
RAM / ROM	1 GB/128 MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s
S / N Oranı	> 56 dB
Min. Aydınlatma	0.003 Lux@F1.8
IR Mesafesi	50m'ye (164ft) kadar mesafe
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

IPC-HFW5442E-ZHE-2712

4MP IR Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Maks. Aralık	F1.8
Görüş Açısı	H: 114 ° -47 °, V: 62 ° -26 °
Diyafram Tipi	Oto
Yakın Odak Mesafesi	1,2 m (3,94 ft)
Pan/Tilt/Döndürme	
Pan/Tilt/Döndürme	Pan: 0° ~ 360°; Tilt: 0° ~ 90; Döndürme: 0° ~ 360°
Yapay Zeka	
Yüz Tanıma	Yüz tanıma; izlemek; optimizasyon; enstantane fotoğraf; yüksek kaliteli resim bildirmek; yüz iyileştirme; yüze maruz kalma; yüz öznitelik özü, 6 öznitelik ve 8 ifade: Cinsiyet, yaş, gözlük, ifadeler (öfke, sakinlik, mutluluk, üzüntü, tiksinti, şaşkınlık ve korku), maske, sakal; yüz paspas ayarı: yüz, tek inçlik fotoğraf, üç anlık görüntü yöntemi: gerçek zamanlı anlık görüntü, optimizasyon anlık görüntüsü, kalite önceliği; yüz açısı filtresi; optimizasyon zaman ayarı
Çevre Koruması	Tripwire; izinsiz giriş; hızlı hareket (üç işlev sınıflandırmayı ve doğru tespiti desteklemek araç ve insan); aylıklık tespiti; kişi toplama; park yeri tespiti
Kişi Sayma	Girilen numaranın sayılmasını destekleyin, bırakma numarası ve geçiş numarası, görüntüleme ve yıllık / aylık / günlük raporların çıkarılması. Alandaki sayı sayımını ve 4 kuralı destekleyin. Kişi sayısını sayın veya kalma süresi ve bağlantı alarmı. Kuyruk yönetimi ve 4 kuralı destekleyin.
Genel Zeka	
Olay Tetikleyicisi	Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, Yetkisiz Erişim, Depolama anormalliği
Genel Zeka	Terk Edilmiş / Eksik Nesne
Sıcaklık Haritası	Mevcut
Video	
Sıkıştırma	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (yalnızca alt akış tarafından desteklenir)
Akıllı Codec	Akıllı H.265 + / Akıllı H.264 +
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü 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)

IPC-HFW5442E-ZHE-2712

4MP IR Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

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
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	Kapalı / Açık
Özel Alan Maskeleymesi	Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)
Ses	
Sıkıştırma	G.711a, G.711Mu, AAC, G.726, G.723
Alarm	
Alarm Olayı	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; ağ bağlantısı kesilmesi; IP çakışması; yetkisiz erişim; hareket algılama; video kurcalama; Odaksızlık Algılama; sahne değiştirme; izinsiz giriş; tripwire; terk edilmiş nesne; eksik nesne; hızlı hareket; park algılama; aylıklık algılama; kişi toplama; ses algılama; kişi sayma; yüz algılama; voltaj algılama; Bölgede sayan insanlar; Alarmeda kalın; Kişi No. istisna algılama; Kuyruk Yönetimi
Network	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
SDK ve API	Mevcut

IPC-HFW5442E-ZHE-2712

4MP IR Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

Protokoller	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Çok Noktaya Yayın; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
ONVIF	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T) , CGI, Milstone, Genetec, P2P
Maks. Kullanıcı Girişi	20 Kullanıcı
Kenar Depolama Alanı	NAS; FTP; SFTP; Dahua Cloud Micro SD kart 256 GB
Web Görüntüleyici	IE (IE8'den daha yeni sürümler), Chrome, Firefox, Safari (Safari 12'den daha yeni sürümler)
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı Telefon Desteği	IOS, Android
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE-LVD: EN62368-1 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
Arayüz	
Ses Arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
Alarm	2 kanal Giriş: 5mA 5V DC 1 kanal Çıkışı: 300mA 12V DC
Genel	
Güç Kaynağı	DC 12V (±% 30), PoE + (802.3at)
Güç Tüketimi	< 15,2 W
Çalışma Koşulları	-40 ° C ila + 60 ° C (-40 ° F ila + 140 ° F) /% 95'den az RH
Dayanıklılık Koşulları	-40 ° C ile + 60 ° C (-40 ° F ile + 140 ° F)
Koruma Sertifikası	IP67
Dayanıklılık Sertifikası	IK10
Kasa	Metal, plastik
Boyutlar	273,2 mm × 95,0 mm × 95,0 mm
Net Ağırlık	1,11 kg

IPC-HFW5442E-ZHE-2712

4MP IR Vari-focal Bullet WizMind Network Kamera

