

IPC-HFW5842H-ZHE

8MP Pro AI IR Bullet Network Kamera



Genel Özellikler

- 8 MP, 1 / 1,8 "CMOS görüntü sensörü, düşük aydınlatma, yüksek görüntü tanımı
- Maksimum çıkış, 8MP (3840 × 2160) @ 25fps / 30fps
- H.264 ve H.265 kodlama, yüksek sıkıştırma oranı
- WDR, gündüz / gece, 3D parazit azaltma, AWB, HLC, BLC
- ROI, SVC, SMART H.264 / H.265, esnek kodlama, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilir.
- Derin öğrenme algoritması ile kişi sayma, yüz algılama, çevre korumayı destekler.
- 24V AC / PoE / 12V DC güç desteği
- İki kanal HD video için üçlü akış
- IP67, IK10
- Isıtıcı mevcut.



IPC-HFW5842H-ZHE

8MP Pro AI IR Bullet Network Kamera

Teknik Özellikler

Dahua IPC-HFW5842H-ZHE Teknik Özellikleri	
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/1.8"8 Megapiksel progresif CMOS
Maks. Çözünürlük	3840 (H) × 2160 (V)
ROM	4 GB
RAM	2 GB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel 1/3 sn - 1/100000 sn
Minimum Aydınlatma	0.003 Lux@F1.2
S / N Oranı	> 56 dB
IR Mesafesi	60 m (196,85 ft)
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED	4 (IR LED)
Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Pan: 0°-360° Tilt: 0°-90° Döndürme: 0°-360°
Lens	
Lens Tipi	Motorize vari-focal
Montaj Tipi	Modül arayüzü
Odak Uzaklığı	2,7 mm - 12 mm
Maks. Açıklık	F1.2
Görüş Açısı	Yatay: 114 ° (W) -47 ° (T) Dikey: 59 ° (G) -27 ° (T) Çapraz: 141 ° (G - 55 ° (T)
İris Tipi	Oto
Yakın Odak Mesafesi	G: 1 M (3,29 ft) T: 2,5 M (8,20 ft)
Akıllı Fonksiyonlar	
IVS	Terk edilmiş nesne, hareketli nesne
IVS (Çevre Koruma)	Tripwire, izinsiz giriş, hızlı hareket (üç işlem, araç ve insanın sınıflandırılmasını ve doğru tespitini destekler), park algılama, kişi toplama.

IPC-HFW5842H-ZHE

8MP Pro AI IR Bullet Network Kamera

Yüz Tanıma	Yüz algılama, izleme, öncelik, anlık görüntü; Optimize edilmiş anlık görüntü resme yükleme; Yüz iyileştirme, yüz pozlama, öznelik ve ifade: Cinsiyet, yaş, gözlük, ifadeler (öfke, üzüntü, korku, şaşkınlık, sakinlik, mutluluk), Ağız maskesi, sakal; tek inçlik fotoğraf; Üç anlık görüntü yöntemi: gerçek zamanlı anlık görüntü, öncelikli anlık görüntü, kalite önceliği; Yüz açısı filtresi Öncelik zaman ayarı; Destek Süresi Optimal.
Kişi Sayma	Tripwire numarası sayma, bölgedeki kişi sayma ve yıllık / aylık / günlük raporların görüntülenmesi ve çıkarılması desteği.Sıra yönetimi,görüntüleme ve çıktı desteği aylık / günlük raporlar. 4 tripwire kuralı yapılandırmasını, 4 alanda kişi sayma ve 4 sıra yönetimini destekleyen fonksiyonlar.
Akıllı Arama	Akıllı arama, olay çıkarma ve olay videolarıyla birleştirme gerçekleştirmek için Smart NVR ile birlikte çalıştırma.
Video	
Sıkıştırma	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (yalnızca alt akış tarafından desteklenir)
Smart Codec	Smart H.265 + / Smart H.264 +
Video Frame Hızı	Ana Akış: 3840 × 2160 (1-25 / 30 fps) Alt akış: 704 × 576 (1-25 fps); 704 × 480 (1-30 fps) Üçüncü akış: 1920 × 1080 (1-25 / 30 fps)
Akış Yeteneği / Akış Kimlik Doğrulaması	3'lü akış / Mevcut
Çözünürlük	8M (3840 × 2160), 6M (3072 × 2048/3072 × 1728), 5M (2592 × 1944), 4M (2688 × 1520), 3M (2048 × 1536/2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1,3M (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Video Bit Hızı	H.264: 32 kbps-16384 kbps H.265: 12 kbps-16384 kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC	Mevcut
HLC	Mevcut
WDR	120 dB
Görüntü Adaptasyonu	Mevcut
Beyaz Dengesi	Otomatik / doğal / sokak lambası / dış mekan / manuel / özel bölge
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)

IPC-HFW5842H-ZHE

8MP Pro AI IR Bullet Network Kamera

ROI	Mevcut (4 alan)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	Mevcut
Smart IR	Mevcut
Ultra Defog (Anti-Sis)	Mevcut
Görüntü Döndürme	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (1080p çözünürlük veya altı ile 90 ° / 270 ° destekler.)
Mirror	Mevcut
Özel Alan Maskelemesi	4 alan
Ses	
Sıkıştırma	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723
Alarm	
Alarm Olayı	SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; network bağlantısının kesilmesi; IP çatışması; yetkisiz erişim; Hareket algılama; video kurcalama; tripwire; izinsiz giriş; hızlı hareket eden; terk edilmiş nesne; eksik nesne; kişi toplama; park tespiti; sahne değiştirme; ses algılama; odak dışı algılama; harici alarm; yüz tanıma; alarmda kalma; güvenlik istisnası, Sıra Yönetimi
Network	
Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK ve API	Mevcut
Protokol	HTTP; Https; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; SFTP; RTMP; Genetec; Bonjour; Çok noktaya yayın
ONVIF	ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP
Kullanıcı Tek Noktaya Yayın Çok Noktaya Yayın	10 / Sınırsız
Direkt Depolama	FTP; Micro SD card (256 G); NAS; SFTP;Dahua Cloud
Web Görüntüleyici	IE: IE9 ve sonrası Chrome: Chrome 42 ve üzeri Firefox: Firefox 48.0.2 ve üzeri
Yazılım Yönetimi	Smart PSS, DSS, DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
Sertifikalar	

IPC-HFW5842H-ZHE

8MP Pro AI IR Bullet Network Kamera

Sertifikalar	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi 2014/30 / EU FCC: 47 CFR FCC Bölüm 15, Alt Bölüm B UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 No. 60950-1-07
Port	
RS-485	1 (Bit hızı: 1200 bps-115200 bps)
Ses Girişi Ses Çıkışı	Ses Arayüzü: 1/1 kanal Giriş / Çıkış
Alarm Girişi Alarm Çıkışı	3 kanal Giriş: 5mA 5V DC 2 kanal Çıkış: 1000mA 30V DC / 500mA 50V AC
Güç	
Güç Kaynağı	12V DC / 24V AC / PoE + (802.3at)
Güç Tüketimi	<17,3 W
Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	-40 ° C ila + 60 ° C (-40 ° F ila + 140 ° F) /% 95'ten az RH
Dayanıklılık Koşulları	-40 ° C ile + 60 ° C (-40 ° F ile + 140 ° F)
Koruma Sertifikası	IP67
Dayanıklılık Sertifikası	IK10
Kasa	
Kasa	Metal + Plastik
Boyutlar	340,1 mm × 108,5 mm × 92,9 mm
Net Ağırlık	1,6 kg

IPC-HFW5842H-ZHE

8MP Pro AI IR Bullet Network Kamera

