

IPC422

2.0MP Mini Ultra WDR & Starlight Speed Dome Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" progressive tarama CMOS sensor
- 1920 x 1080@30fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.001lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- Otomatik IR ayarlar
- WDR / 3DNR / HLC / BLC

Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış İhlali / Şüpheli Objeler Bildirimi / Objeler Kaybı / Aşırı Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı

Uzun Ömürlü Çalışma

- -40°C ~ 70°C ısı ortamlarında çalışmaya dayanıklı endüstriyel tasarım
- IP67 koruma sınıfı, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici gerilim dalgalanmalarına karşı koruma

Uzun Mesafe Çözümü

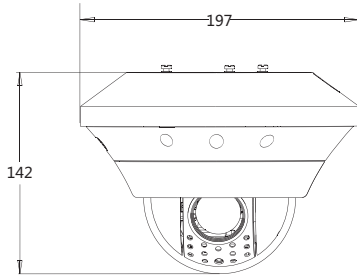
- 12x optik zoom (-F112)
- 5x optik zoom (-F105)
- IR mesafesi 50m

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 128 GB TF Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Üçlü Akıllılandırma
- Çift Yönlü Ses / Alarm Giriş / Çıkış
- Dahili O-sensör
- PoE (-F105-NP / -F112-NP)
- IK10
- IP67

Boyutlar

Birim: mm



Teknik Özellikler

	IPC422-F105-N	IPC422-F105-NP	IPC422-F112-N	IPC422-F112-NP
Kamera				
İmaj Sensörü	1/2.8" progressive tarama CMOS			
Çözünürlük	2.0 Megapiksel			
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.001lux @ (F1.6, AGC Açık iken) S/B: 0.0001lux @ (F1.6, AGC Açık iken); Olux IR Ledler Aktif iken			
Elektronik Kesici Hızı	1 ~ 1/30.000s			
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B			
Geniş Dinamik Aralık (WDR)	Ultra WDR, >=120dB			
S/N Oranı	>57dB			
Beyaz Dengesi (AWB)	Otomatik / Manuel			
Kazanç Kontrolü (AGC)	Otomatik / Manuel			
Arka Işık Kompanzasyonu	Kapalı / WDR / BLC / HLC			
Lens				
Fokal Uzunluk	2.7 ~ 13.5mm, 5x optik	5.3 ~ 63.6mm, 12x optik		
Zoom Hızı	Yaklaşık3s (Optik)			
Görüntü Açısı	113.06° ~ 30.61° (Wide~Tele)	58.2° ~ 4.83° (Wide~Tele)		
Min. Objeler Mesafesi	10 ~ 1500mm (Wide~Tele)			
Maks. Açıklık Oranı	F1.6 ~ F2.8			
Fokus Kontrol	Otomatik / Manuel / Yanı Otomatik			
Infrared				
IR LED	4 IR LED Array			
IR Mesafesi	30m	50m		
IR Karakteristiği	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır			
PTZ				
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / -15° ~ 90° (Otomatik Çevirme)			
Pan / Tilt Hızı	Manuel Pan Hızı: 0.1°~220°/s; Pan preset hızı:220°/s Manuel Tilt Hızı: 0.1°~160°/s; Tilt preset hızı: 160°/s			
Orantısız Zoom	Pan / Tilt hızı zoom çeşitliliğine göre otomatik olarak ayarlanabilir			
Preset	256			
Devriye	8 Devriye stili, her devriye için 32 preset			
Pattern Tarama	4 tarama, her tarama yolu için 10 dakika kayıt yapılabilir			
Kapanma Hafızası	Enerji gidip geldiğinde cihaz konfigürasyonu aynı kalır			
Otomatik Tur	Devriye / Preset / Karşık / Pattern Tarama/ Pan Tarama / Tilt Tarama / Frame Tarama / Plansız Tarama / Panoramik Tarama			
PT Limit	Manuel / Tarama / Pan			
3D Konumlandırma	Mouse ile PTZ kontrolü			
Elektronik Yön Algılama	Dahili O-sensör			
Görüntü				
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG			
İmaj Çözünürlüğü	Ana Akış: 1080p Alt Akış: D1			
Kare Oranı	Ana Akış: 1080p@30fps Alt Akış: D1@30fps			
Veri Hızı	32~16384Kbps			
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR			
Çoklu Akıllılandırma	Destekler			
Video Metni	Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirme / Özelleştirilmiş			
Gizlilik Maskeleyme	4 Bölge			
Hareket Algılama	4 Bölge			
Video Sabitleme	Destekler			
İlgi Bölgesi	Destekler			
Dijital Gürültü Azaltma	3D gürültü azaltma			
Dijital Defog	Destekler			
Görüntü Evirme	Flip / Mirror			
Ses				
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726			
Veri Hızı	32Kbps ~ 64Kbps			
Ses Fonksiyonları	Çift Yönlü Ses / AEC / Ses Kayıt / Sessiz (Giriş) / Sessiz (Çıkış)			
Ağ				
Ağ Protokolleri	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (opsiyonel)			
Kullanıcı Arayüzü	IPC Kontrol (IE, Firefox, Chrome)			
Maks. Kullanıcı Erişimi	Maks. 10 Kullanıcı (2 Dahili Kullanıcı içerir)			
Uygulama Programlama	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI			
Otomatik Ağ Kurtarma (ANR)	Destekler			
Alarm				
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası			
Akıllı Analiz	Hareket Algılama/Sabotaj/Sanal Çit İhlali/Sanal Çit Giriş Algılama/Sanal Çit Çıkış İhlali/Şüpheli Objeler Bildirimi/Objeler Kaybı/Aşırı Toplanma/Yüksek Ses Uyarısı			
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Kayıt / Metin Yerleşimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / Email Notifikasyonu / Akustik Alarm			
Arayüzler				
Ethernet	10/100M, RJ45 arayüz			
Ses Giriş / Çıkış	1 x Line Giriş / 1 x Line Çıkış			
Kontrol	1 x RS485			
Alarm Giriş / Çıkış	1 x Giriş / 1 x Çıkış			
Video Çıkış	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω			
Dahili Depolama	Dahili TF Kart (opsiyonel), 256GB kadar destekler			
Genel Parametreler				
Çalışma Isısı	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F			
Nem Oranı	10% ~ 95%			
Koruma Sınıfı	IK10, IP67, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma			
Güç Gereksinimleri				
Güç	12V DC ± 25% (Güç Adaptörü Dahil) Değil	12V DC ± 25% / PoE (IEEE802.3af) Değil	12V DC ± 25% / (Güç Adaptörü Dahil) Değil	12V DC ± 25% / PoE (IEEE802.3af) Değil
Güç Tüketimi	Maks. 30W (IR Açık iken)			
Mekanik				
Ağırlık	2 kg / 4.4lb (Brüt)			
Boyutlar	Ø197 x 142mm / Ø7.76" x 5.59"			