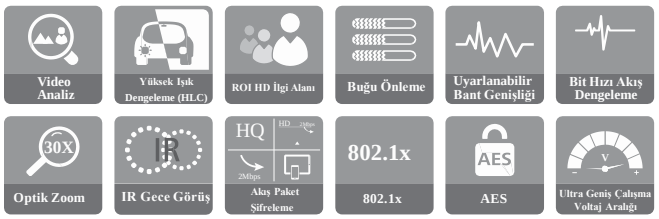
IPC6621-Z30-I

2MPVideo Analiz Özellikli 30x IR Speed Dome

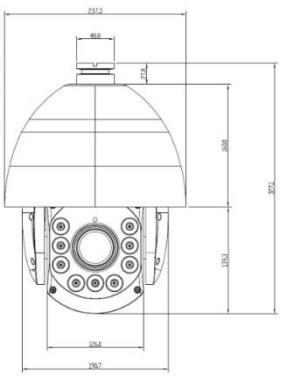


Özellikler

- 1/2.8" Gelişmiş Tarama CMOS Görüntü Sensörü
- Otomatik ICR, Gündüz/Gece gözetim ve düşük aydınlatma koşulları altında görüntü geliştirme
- Akıllı IR LED ve 120 Metre maksimum IR LED mesafesi
- Video Analiz (Sınır ihlal analizi, oyalanma analizi, sabotaj algılama, terkedilmiş obje algılama ve kaybolan obje algılama)
- Buğu Önleyici
- Hızlı Yapılandırma
- Otomatik bant genişliği
- IP Adres Filtreleme
- ROI Desteği Görüntü üzerinde belirli bir alanı yüksek kalitede kaydetme
- 802.1x Erişim Yetkisi
- AES akış şifreleme
- DC ve AC Güç Kaynağı
- Ultra geniş çalışma voltaj aralığı ve ultra geniş çalışma sıcaklık aralığı
- Çift sistem yedekleme ve çok daha güvenli güncelleme

Boyutları

Birim: mm



Teknik Özellikler

Model	IPC6621-Z30
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/2.8" 2.0 MP Progressive Scan CMOS
Efektif Piksel	1920(H)×1080(V)
Min. Işık Hassasiyeti	Renkli: 0.06lux (F1.6 AGC ON, 1/30s Shutter, 50 IRE IR Kapalı) Siyah/ Beyaz:0.006lux (F1.6 AGC ON, 1/30 Shutter, 50 IRE)
Day/Night Modu	Otomatik (ICR), Renkli, S/B
Elektronik Shutter Hızı	1/25 ~ 1/16000s
IR Aydınlatma Mesafesi	120 Metre
Beyaz Dengesi (AWB)	Otomatik/Auto-Track/Dahili/Harici/Manuel/Otomatik Sodyum Lamba
Geniş Dinamik Aralık (WDR)	86dB
Arka Işık Dengeleme (BLC)	Var
Yüksek Işık Dengeleme (HLC)	Var
Kazanç Kontrol (AGC)	Otomatik
Dijital Gürültü Azaltıcı (DNR)	Otomatik, 2D veya 3D DNR (Dijital Noise Reduction)
Buğu Önleyici	Var
Lens	
Lens	F1.6~ F4.7
Lens Açısı	4.3mm - 129mm
Optik Zoom	Optik Zoom:30x, Dijital Zoom:12x
Min. Obje Mesafesi	100 mm (Wide), 1200 mm(Tele)
Görüş Açısı	Yatay: 65.1°(Wide) ile 2.3°(Tele); Dikey: 38.4°(Wide) ile 1.4°(Tele)
Fonksiyonlar	
Dönüş Açısı	Yatay: 0° ile 360°; Dikey: –10° ile +170°
Yatay Dönüş Hızı	Manuel: 0.1°/s to 220°/s ; Preset position: ≥ 240°/s
Dikey Dönüş Hızı	Manuel: 0.1°/s to 120°/s ; Preset position: ≥ 200°/s
Tur Tarama	8 scan lines ve h er biri için 32 preset positions
Pattern Tarama	Maksimum 5 scan lines ve her biri için 10 dakika
Park Action	Ana konum, ayarlanmış tur (Preset), pattern tarama, yatar tarama, dikey tarama, rastgele tarama, çerçeve tarama, ve Panoramik tarama
Tanımlı Pozisyon	256
Hızlı Konumlandırma	Evet 3D
Video Sıkıştırma Standardı	H.264 Hight Profile/Main Profile/Baseline Profile, MJPEG
Video Çözünürlük ve Kare Hızı	1920×1080, 1280×720, 720×576, 352×288 H.264:Full Frame Rate 25fps ~ 1fps, MJPEG: 5fps ~ 1fps
Video bit hızı	300Kbps ile 8192Kbps
Multiple Stream	3 Stream
ROI Desteği	Var (4 Bölge)
Koridor Format	Yok
Bit Hızı Tipi	CBR (Sabit Bit Hızı), VBR (Değişken Bit Hızı)
Dinamik Bit Hızı	Var
Akış Paketleme	Temel Paketler: HD görüntü kalitesi, bant genişliği dengeleme, düşük bant genişliği ve mobil cihazlar; 4 özel paket
ISP Parametre Paketleri	Önceden Tanımlı 4 adet tipik senaryo: Dahili/Harici, Eylem Yakalama, Düşük Aydınlatma ve 8 adet kullanıcı tanımlı senaryo
ISP Zamanlanmış Görevler	ISP Parametre Paketleri için Zamanlanmış Görev Desteği
Görüntü Kalitesi Ayarlama	H.264: 6 Farklı Seviye, MJPEG: JPEG Kalite Kontrol 1-99
IP Adres Filtreleme	Var (Blacklist – Whitelist)
Network Bağlantı Noktası	1 Adet RJ-45 10/100Mbps Otomatik Ethernet Portu
Haberleşme Bağlantı Noktası	1 adet RS-485 Port (PELCO-P veya PELCO-D Protokol)
Alarm Arabirimleri	8 Kanal Alarm Girişi ve 2 Kanal Alarm Çıkışı (Klemens Bağlantı)
Analog Video Çıkışı	1 Kanal BNC Çıkış
Ses Arabirimi	1 Kanal ses giriş ve 1 Kanal Ses Çıkışı 3.5mm Ses Jakı
Network Protokolü	TCP, UDP, IPv4, DHCP, DNS, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, SFTP, RTP, RTSP, RTCP, SIP, ARP, SSL,NTP, SNMP(V1/V2/V3), 802.1x, QoS
Çoklu Yayın Akışı	Tek Noktaya Yayın ve Çok Noktaya Yayın (Unicast ve Multicast)
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711a/ G.711u/ G.726
Sesli İletişim	Sesli İnterkom (a sound pickup is required), Sesli Yayın, Kanal ilişkili ses
Video Analiz	Sınır ihlal analiz, oyalanma analizi, sabotaj algılama, terkedilmiş obje algılama ve kaybolan obje algılama
Hareket Algılama	Var (Motion Detection)
Özel Maskeleme	Var (Private Masks)
Lens Block	Var (Video Block Detection)
Görüntü Aynalama	Var (Aynalama, Döndürme, Aynalama/Döndürme)
PU Erişim Protokolü	ONVIF 2.2, HUAWEI SDK
Eşzamanlı Kullanıcı Erişimi	10 (Maksimum 4 kanalı aynı anda 960P video izleme olanağı)
Depolama Arabirimi	Mikro SD Kart (ayrıca yapılandırılmış); Maksimum Kapasite 32 GB; Speed class: ≥ 4 Video Buffering desteği
Güvenlik Modu	Kullanıcı adı ve şifre yetkilendirme, 802.1x (MD5 Challenge), ve PKI dijital sertifika, IP adres filtreleme, dijital watermark
Medya Güvenlik	AES128/192/256 şifreleme algoritması ile akış şifreleme
Data İletim Optimizasyonu	Bit hızı akış yumuşatma, otomatik bant genişliği, MTU yapılandırma, QoS yapılandırma (Ağ iletişim hizmet kalitesi)
Alarm Bağlantı	Alarm Algılama (Hareket Algılama), Lens Kapatıldığında, ve ikili değer girişi, sistem otomatik olarak ikili çıkışa bağlantılıdır, önceden ayarlanmış konumları çağırmak ya da tur etkinleştirmek
Tarayıcı	32bit Windows XP + IE8; 32/64bit Windows 7 + IE8/9/10/11; 32/64bit Windows 8 + IE10/11; 32 bit IE
Genel Parametreler	
Güç Kaynağı	DC24V±25%, AC24V±30%
Güç Tüketimi	Standart Tüketim : 18,5W Maksimum Tüketim: 61W
Çalışma Koşulları	Çalışma Sıcaklığı: -40°C ~ 60°C; Bağıl Nem: 5% to 90% (Yoğuşmasız)
Koruma Sınıfı	IP66
Net Ağırlık	4.5kg
Boyutları (mm)	ø237.3mm x 327.1mm