

IPC425-F245-N-TU

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 45x Ağ Tipi IR Speed Dome Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- 1080p@60fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, ile %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.003 lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- 120dB Ultra WDR
- HLC / 3DNR
- Otomatik IR ayarlama

Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı / Otomatik / Smart Tracking

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

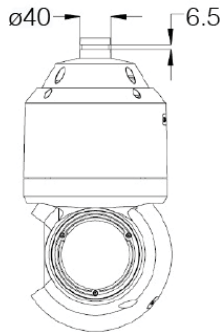
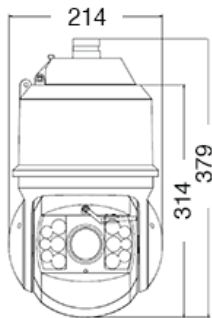
- 45x optik zoom
- 300 metre gece görüş mesafesi

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 128GB SD Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Üçlü Yayın Desteği
- Çift Yönlü Ses / Alarm giriş ve çıkışı / video çıkışı / RS-485
- Dahili O-Sensor
- Silecek

Boyutlar

Birim:mm



Teknik Özellikler

IPC425-F245-N-TU	
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/2.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	2.0 Megapiksel
Minimum Aydınlatma	Renkli: 0.003lux @ (F1.6, AGC Açık) S/B: 0.0003lux @ (F1.6, AGC Açık); 0lux 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	>55dB
Beyaz Dengesi (AWB)	Otomatik / Manuel
Kazanç Kontrolü (AGC)	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompansasyonu	Kapalı / WDR / BLC / HLC
Lens	
Fokal Uzunluk	4.5 - 148.5mm, 45x (Optik)
Zoom Hızı	Yaklaşık 3s (Optik)
Görüntü Açısı	67.8° - 2.34° (Wide-Tele)
Min. Nesne Uzaklığı	300 - 1500mm (Wide-Tele)
Maks. Açıklık Oranı	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Fokus Kontrolü	Oto / Manuel / Yan Otomatik
Infrakız	
IR LED Sayısı	12 IR LED Array
IR Mesafesi	300m
IR Özelliği	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır
PTZ	
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / -15° - 90° (Otomatik Kapak)
Pan / Tilt Hızı	Manuel Pan Hızı: 0.1° - 200°/s; Pan preset Hızı: 220°/s Manuel Tilt Hızı: 0.1° - 150°/s; Tilt preset Hızı: 200°/s
Oransal 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 Koruma / Park Modu	Devriye / Preset / Karışık / Pan Tarama / Tilt Tarama / Frame Tarama / Rastgele Tarama / Panoramik Tarama
PT Limit	Manuel / Tarama / Pan
3D Konumlandırma	Mouse ile PTZ kontrolü
Elektronik Yön Algılama	Dahili O-sensör
Silecek	Destekler
Görüntü	
Sıkıştırma Formatı	Smart 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Birincil Yayın:	1080p
İkincil Yayın:	D1
Üçüncül Yayın:	352 x 288
Birincil Yayın:	1080p@60fps
İkincil Yayın:	D1@30fps
Üçüncül Yayın:	352 x 288
Kare Oranı	
Veri Hızı	32kbps - 16Mbps
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR
Çoklu Yayın	Destekler
Metin Yazısı	Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirme / Özelleştirilmiş
Gizlilik Maskeleye	4 Bölge
Hareket Algılama	4 Bölge
Video Sabitleme	Destekler
ROI	Destekler
Dijital Görüntü Azaltma	3DNR
Dijital Defog	Destekler
Görüntü Çevirme	Flip / Mirror
EIS	Destekler
Ses	
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / 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 İçerir)
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 Fonksiyonları	Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı / Otomatik / Smart Tracking
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Kayıt / Metin Gösterimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / E-Posta Bildirimi / Sesi Alarm
Arayüzler	
Ethernet	10/100M, RJ45 girişi
Ses Girişi / Çıkışı	1 x Line Girişi / 1 x Line Çıkışı
Kontrol	1 x RS485
Alarm Girişi / Çıkışı	4 x Giriş / 2 x Çıkış
Video Çıkışı	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Dahili Depolama	SD Kart Slotu, 128GB Kapasiteye kadar
Genel Parametreler	
Çalışma Sırası	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Nem Oranı	10% ~ 95%
Koruma Sınıfı	IP67, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma
Güç Gereksinimleri	
Çalışma Voltajı	24V AC / 3A (Adaptör dahilidir) / Hi-PoE
Güç Tüketimi	Maks. 45W (IR Açık iken)
Mekanik	
Ağırlık	8 kg / 17.6lb (Brüt)
Boyutlar	Ø214x 379mm / Ø8.43" x 14.92"