

IPC425-F233-N-TU

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 33x Ağ Tipi IR Speed Dome Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- 1080p@30fps, 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

Uzun Ömürlü Çalışma

- -40°C ~ 70°C ısı ortamlarında çalışmaya dayanıklı endüstriyel tasarım
- IP66 koruma sınıfı, IK10, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici gerilim dalgalanmalarına karşı koruma

Uzun Mesafe Çözümü

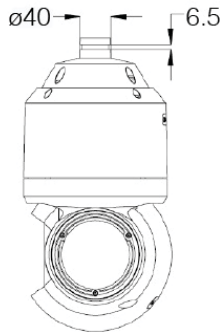
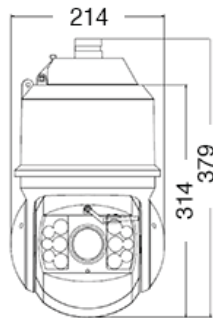
- 33x optik zoom
- 12x dijital zoom
- 220 metre gece görüş mesafesi

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

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

Boyutlar

Birim:mm



Teknik Özellikler

| IPC425-F233-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 / Mekanik |
| 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, 33x (Optik), 12x (Dijital) |
| 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 | 180 - 220m |
| 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 | H.265 / H.264 / MJPEG |
| Birincil Yayın | 1080p |
| İkincil Yayın | D1 |
| Üçüncül Yayın | 1280x720 |
| Kare Oranı | Birincil Yayın: 1080p@30fps İkincil Yayın: D1@30fps Üçüncül Yayın: 1280x720@30fps |
| i-Frame | (1-25) fps ayarlanabilir |
| Veri Hızı | 32kbps - 16Mbps |
| Veri Hızı Kontrolü | VBR / CBR |
| Çoklu Yayın | Destekler |
| Metin Yazısı | Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirme / Özelleştirilmiş |
| Gözilik Maskeleyme | 24 Bölge |
| Hareket Algılama | 4 Bölge |
| Video Sabitleme | Destekler |
| ROI | Destekler |
| Dijital Gürültü Azaltma | 3DNR |
| Dijital Defoaj | Destekler |
| Görüntü Çevirme | 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/IP, HTTP, HTTPS, SSH, SSL, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, IGMP, Unicast, Multicast, SMTP, NTP, SNMP, IPv4, IPv6 (opsiyonel) |
| Unicast | Min. 5 Kullanıcı |
| Multicast | Sınırsız Kullanıcı |
| 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 |
| Akış Kimliklendirme | 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 |
| Alarm Olayları | Alarm Raporu / Kayıt / Metin Gösterimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / E-Posta Bildirimi / Sesli 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 Isısı | -40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F |
| Nem Oranı | 10% ~ 95% |
| Koruma Sınıfı | IP66, IK10, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma |
| Çüç Gereksinimleri | |
| Çalışma Voltajı | 24V AC / 3A (Adaptör dahildir) |
| Güç Tüketimi | Maks. 45W (IR Açık iken) |
| Mekanik | |
| Ağırlık | 8 kg / 17.6lb (Brüt) |
| Boyutlar | Ø214x 379mm / Ø8.43" x 14.92" |
| Setifikalar | |
| CE, FCC, LVD, EMC | |