

IPC523-F455-NR050-TU

4.0MP HD 55x Optik & Termal Bi-spectrum PTZ Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- Vanadyum oksit soğutmasız termal sensör
- 4.0 Megapiksel 1/2.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, ile %50 daha fazla bant genişliği ve depolama tasarrufu sağlar
- 0.001Lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- 120dB Ultra WDR
- Lazer otomatik olarak ayarlanır
- HLC / 3DNR

Termal Kamera Modülü

- Yüksek hassasiyetli termal modül, 800x600@30fps (IPC523-F455-NR050)
- 9 adede kadar ayarlanabilir renk paleti

Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj/ Sanal Çit İhlali / Giriş Algılama / Çıkış Algılama / 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
- IP66 koruma sınıfı, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici gerilim dalgalanmalarına karşı koruma

Uzun Mesafe Çözümü

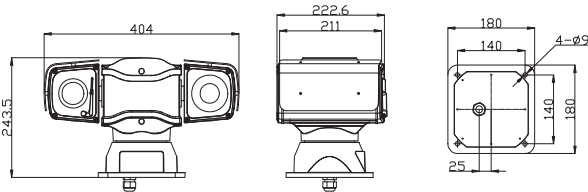
- 55x optik zoom

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- SD Kart opsiyonel, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Üçlü Yayın Desteği
- Çift Yönlü Ses / Alarm Giriş ve Çıkış / Video Çıkış
- Silecek Desteği

Boyutlar

Birim: mm



Teknik Özellikler

| IPC523-F455-NR050-TU | |
|----------------------------|--|
| Termal Kamera | |
| Görüntü Sensörü | Vanadyum oksit soğutmasız sensör |
| Lens | 50mm |
| Dedektör Aralığı | 17µm |
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı | -20°C +170°C |
| NETD | < 40mk (@25°C, F#=1.0) |
| Çözünürlük | 800 x 600 |
| Yanıt Dalga Bandı | 8µm ~ 14µm |
| Renk Modu | 9 renk modu |
| Optik Kamera | |
| Görüntü Sensörü | 1/2.8" Progressive Tarama CMOS |
| Çözünürlük | 4.0 Megapiksel |
| Min. Aydınlatma | Renkli: 0.001Lux @ (F1.2, AGC Açık) S/B: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC Açık); 0Lux IR Ledler Aktif iken |
| Elektronik Kesici Hızı | 1 - 1/30,000S |
| Gündüz / Gece | Otomatik (ICR) / Renkli / S/B |
| Geniş Dinamik Aralık | Ultra WDR, >=120dB |
| S/N Oranı | >55dB |
| Beyaz Dengesi | Otomatik / Manuel |
| Kazanç Kontrolü | Otomatik / Manuel |
| Arka Işık Kompanzasyonu | Kapalı / WDR / BLC / HLC |
| Lens | |
| Fokal Uzunluk | 6.6 - 363mm, 55x optik |
| Zoom Hızı | Yaklaşık 4s (Optik) |
| Görüntü Açısı | 43.8° - 1° (Wide-Tele) |
| Min. Nesne Mesafesi | 300 - 1500mm (Wide-Tele) |
| Maks. Açıklık Oranı | F1.6 (Wide) / F6.0(Tele) |
| Fokus Kontrolü | Otomatik / Manuel / Yan Otomatik |
| PTZ | |
| Pan / Tilt Aralığı | 360° Sürekli / - 85° - 85° (Otomatik Çevirme) |
| Pan / Tilt Hızı | Manuel Pan Hızı: 0.1° - 120°/s; Pan preset hızı: 120°/s Manuel Tilt Hızı: 0.1° - 30°/s; Tilt preset hızı: 100°/s |
| Orantısal Zoom | Pan / Tilt hızı zoom çeşitliliğine göre otomatik olarak ayarlanabilir |
| Preset | 300 |
| Devriye ve Tur | 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 | Path / Preset / Pan Tarama |
| PT Limit | Manuel / Tarama / Pan |
| 3D Pozisyonlama | Mouse ile PTZ kontrolü |
| Silecek | Destekler |
| Görüntü | |
| Sıkıştırma Formatı | H.265 / H.264 / MJPEG |
| Görüntü Çözünürlüğü | 2560x1440 |
| Kare Oranı | Birincil Yayın: 2560x1440@30fps İkincil Yayın: 1080p@30fps |
| Veri Hızı | 32kbps - 16Mbps |
| Veri Hızı Kontrolü | VBR / CBR |
| Çoklu Yayın | Destekler |
| Metin Yazısı | Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirilmiş / Özelleştirilmiş |
| Gizlilik Maskeleyme | 4 Bölge |
| Hareket Algılama | 4 Bölge |
| Video Sabitleme | Destekler |
| ROI (İlgi Bölgesi) | Destekler |
| Dijital Gürültü Azaltma | 3DNR |
| Defog | Destekler |
| Görüntü Çevirme | Flip / Mirror |
| 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 Erişim | 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 / Giriş Algılama / Çıkış Algılama / 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 / Sesli Alarm |
| Arayüzler | |
| Ethernet | 10/100M, RJ45 giriş |
| Ses Giriş / Çıkış | 1 x Line Girişi / 1 x Line Çıkışı |
| 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 Mikro SD Kart (opsiyonel), 128GB Kapasiteye kadar destekler |
| Genel Parametreler | |
| Çalışma Sıcaklığı | -40°C - 70°C / -40°F - 158°F |
| Bağıl Nem | 10% - 95% |
| Koruma Sınıfı | IP66, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma |
| Güç Gereksinimleri | |
| Çalışma Voltajı | 24V AC / 3A (Güç adaptörü dahildir) |
| Güç Tüketimi | Maks. 70W (Lazer açık) |
| Mekanik | |
| Ağırlık | 10kg / 22lb (Brüt) |
| Boyutlar | 404 x 222.6 x 243.5mm / 15.9" x 8.76" x 9.59" |