

IPC525-NL-R

2.0MP HD Termal & Optik Multi Sensör Lazer PTZ Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/1.9" progressive tarama CMOS sensör
- 1080p@60fps (Optik), Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme, 800 x 600@30fps (Termal)
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.001lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- 120dB Ultra WDR
- Otomatik Lazer ayarlar
- HLC / 3D görüntü azaltma

Akıllı Analiz Fonksiyonları

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

Uzun Ömürlü Çalışma

- -40°C ~ 60°C ısı ortamlarında çalışmaya dayanıklı endüstriyel tasarım
- IP66 koruma sınıfı, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici gerilim dalgalanmalarına karşı koruma
- 30,000 saatten fazla çalışma ömrü olan Lazer Aydınlatma

Uzun Mesafe Çözümü

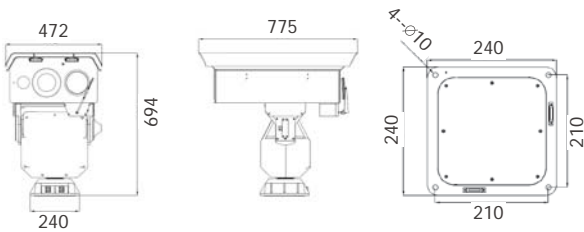
- 62x optik zoom (-F160-NL5)
- 800 x 600 Termal Çözünürlük
- Uzun menzilli gece görüşü 5Km (-F160-NL5)

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- Mikro SD Kart Slotu, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Güçlü PT yapısı, 100 kg taşıma yükü ile bile yumuşak hareketlere sahiptir
- Optik Defog
- Dahilli O-sensör
- AR ve AF gövde camı
- Havacılık konektörü

Boyutlar

Birim: mm



Teknik Özellikler

| IPC525-NL-R | |
|---------------------------|--|
| Kamera | |
| İmaj Sensörü | 1/1.9" Progressive Tarama CMOS |
| Çözünürlük | 2.0 Megapiksel |
| Min. Aydınlatma | Renkli: 0.001Lux @ (F1.2, F1.6 AGC Açık iken) S/B: 0.0001Lux @ (F1.2, F1.6 AGC Açık iken); 0Lux IR Ledler Aktif iken |
| Elektronik Kesici Hızı | 1 - 1/30.000s |
| Gündüz / Gece | Oto (ICR) / Renkli / S/B |
| Geniş Dinamik Aralık | Ultra WDR, >=120dB |
| S/N Oranı | >57dB |
| Beyaz Dengesi | Otomatik / Manuel |
| Kazanç Kontrolü | Otomatik / Manuel |
| Arka Işık Kompansasyonu | Kapalı / WDR / BLC / HLC |
| Optik Lens | |
| Fokal Uzunluk | -F132-NL3-R75: 15.6 - 500mm, 32x optik -F160-NL5-R100: 12.5 - 775mm, 62x optik |
| Zoom Hızı | Yaklaşık 3 - 10s (Optik) |
| Görüntü Açısı | -F132-NL3-R75: 26.73° - 0.75° (Wide-Tele) -F160-NL5-R100: 28.71° - 0.49° (Wide-Tele) |
| Min. Objeye Mesafesi | 5000mm (Wide) |
| Maks. Açıklık Oranı | F3.5 (Wide) / F16 (Tele) |
| Fokus Kontrolü | Oto / Manuel / Yarı Otomatik |
| Arka Fokus | Otomatik |
| Optik Defog | Destekler |
| Termal Modülü | |
| İmaj Sensörü | Vanadyum Oksit soğutmasız odak düzlem dizileri |
| Çözünürlük | 800 x 600 |
| Lens | -F132-NL3-R75: 75mm, -F160-NL5-R100: 100mm |
| Dedektör Alanı | 17µm |
| NETD | < 40mk (@25°C, F#=1.0) |
| Renk Modülü | 9 moda kadar |
| Lazer | |
| Dalga Boyu | 808nm |
| Güç Tüketimi | -F132-NL3-R75: 20W, -F160-NL5-R100: 25W |
| Lazer Mesafesi | -F132-NL3-R75: 3Km, -F160-NL5-R100: 5Km |
| Lazer Karakteristiği | Zoom oranına göre otomatik ayarlanır |
| Aydınlatma Açısı | 0,3° ~ 30° sürekli değişim |
| Vizyon | |
| Gündüz | -F132-NL3-R75: 5Km, -F160-NL5-R100: 10Km |
| Gece | -F132-NL3-R75: 3Km, -F160-NL5-R100: 5Km |
| PTZ | |
| Pan / Tilt Aralığı | 360° Sürekli / -60° ~ 60° (Otomatik Çevirme) |
| Pan / Tilt Hızı | Manuel Pan Hızı: 0.01° - 15°/s; Pan preset hızı: 15°/s Manuel Tilt Hızı: 0.01° - 10°/s; Tilt preset hızı: 10°/s |
| Orantısal Zoom | Pan / Tilt hızı zoom çeşitliliğine göre otomatik olarak ayarlanabilir 256 |
| Patrol | 8 Devriye stili, her devriye için 32 preset |
| Pattern Tarama | 4 tarama, her tarama yolu için 10 dakika kayıt yapılabilir |
| Kapama Hafızası | Enerji gidip geldiğinde cihaz konfigürasyonu aynı kalır |
| Otomatik Tur | Path / Preset / Pan tarama |
| PT Limiti | Manuel / Tarama / Pan |
| 3D Akıllı Kontrol | Mouse ile PTZ kontrolü |
| Elektronik Yön Algılama | Dahilli O-sensör |
| Konum Sensörü | GPS |
| Kalkın | |
| Gövde Camı | AR & AF camı |
| Görüntü | |
| Sıkıştırma Formatı | H.265 / H.264 / MJPEG |
| İmaj Çözünürlüğü | Ana Akış: 1080p Alt Akış: D1 |
| Kare Oranı | Ana Akış: 1080p@60fps Alt Akış: D1@30fps |
| Veri Hızı | 32kbps - 16Mbps |
| Veri Hızı Kontrolü | VBR / CBR |
| Çoklu Akışlandırma | 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 görüntü azaltma |
| Dijital Defog | Destekler |
| Görüntü Evirme | 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, HTTPS, SSH, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, NTP, SNMP, SMTP, IGMP, Multicast, IP Filter, IPv4, IPv6 (opsiyonel) |
| Kullanıcı Arayüzü | IPC Kontrol (IE, Firefox, Chrome) |
| Maks. Kullanıcı Erişimi | Maks. 10 Kullanıcı (2 Dahilli kullanıcı içerir) |
| Uygulama Programlama | ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI |
| Otomatik Ağ | Destekler |
| Kurtarma (ANR) | Destekler |
| Alarm | |
| Alarm Tetikleme | Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası |
| Akıllı Analiz | Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış Algılama / Objeye Kaybı / Şüpheli Objeye Bildirimi / Aşırı Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı |
| Alarm Raporları | Alarm Raporu / Kayıt / Metin Yerleşimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / Email Notifikasyonu / Akustik Alarm |
| Arayüzler | |
| Ethernet | 10/100M, RJ45 arayüzü |
| Ses Giriş / Çıkış | 1 x Line Girişi / 1 x Line Çıkış |
| Alarm | 1 x Çıkış |
| Dahilli Depolama | Mikro SD Kart Slotu, 256GB kapasiteye kadar |
| Genel Parametreler | |
| Çalışma Isısı | -40°C - 60°C / -40°F - 140°F |
| Nem Oranı | 10% - 95% |
| Koruma Sınıfı | IP66, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma |
| Güç Gereksinimleri | |
| Çalışma Voltajı | 48V DC ± 25% (Adaptör dahildir) |
| Güç Tüketimi | Maks. 160W (Lazer Açık iken) |
| Mekanik | |
| Ağırlık | 70kg / 154.3lb (Brüt) |
| Boyutlar | 775 x 424 x 688.5mm / 30.51" x 16.69" x 27.11" |
| Standart | CE, FCC, EMC, LVD |