

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 gürültü azaltma

Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / 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

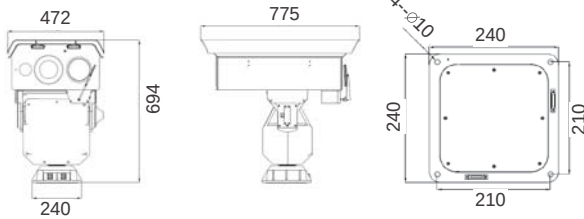
- 62x optik zoom (-F160-NL5)
- 800 x 600 Termal Çözünürlük
- Uzun menzilli gece görüş 5Km (-F160-NL5)

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
- Dahili O-sensör
- AR ve AF gövde camı
- Havacılık konnektörü

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 Kompanzasyonu	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 Kontrol	Oto / Manuel / Yarı Otomatik
Arka Fokus	Otomatik / Manuel
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
Orantısız 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 Limit	Manuel / Tarama / Pan
3D Akıllı Kontrol	Mouse ile PTZ kontrolü
Elektronik Yön Algılama	Dahili O-sensör
Konum Sensörü	GPS
Kalkan	
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 Metri	Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirme / Özelleştirilmiş
Gizlilik Maskeleyme	4 Bölge
Hareket Algılama	4 Bölge
Video Sabitleme	Destekler
İlgi Bölgesi	Destekler
Dijital Gürültü Azaltma	3D gürültü 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 Dahili 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 İhlali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış Algılama / Objeye Kaybı / Şüpheli Objeye Bildirimi / Aşırı Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı
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
Dahili 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