

IPC545-F362-NL5-R100

4.0MP HD Termal & Optik Multi Sensör Lazer PTZ Kamera

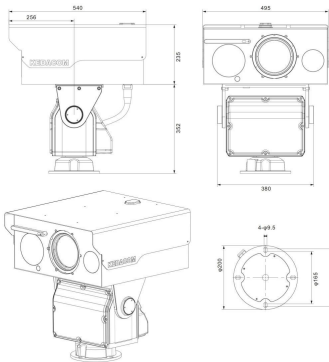


Özellikler

- 1/1,8" 4 Megapiksel Starlight Progressive Tarama CMOS
- H.265 / H.264 / MJPEG video kodlama, 2688x1520@25fps HD gerçek zamanlı video
- 6 2x yüksek performanslı elektrikli zoom lens, gündüz görüş mesafesi 10km
- 12um vanadyum oksit soğutmasız termal görüntüleme dedektörü kullanarak, etkili piksel 640x512
- Lazer, kamera ve lazer senkronizasyonu eşleştirme algoritması, 5 km'ye kadar IR mesafesi
- Optik sis penetrasyonu, optik görüntü sabitleme, ultra geniş dinamik, arka ışık telafisi, güçlü ışık bastırma, 3D gürültü azaltma vb. gibi görüntü geliştirme işlevlerini destekler.
- Hareket algılama, kordon ve alana izinsiz giriş gibi video analizi akıllı alarm işlevlerini destekler
- PTZ, birden fazla korumaya sahip, kuvvetli rüzgarlara dayanıklı, sorunsuz ve güvenilir bir şekilde çalışan, boşluksuz bir sonsuz dişi şanzıman yapısı kullanır
- PTZ, 0,003 ° 'ye kadar hassasiyetle bakım gerektirmeyen yüksek hassasiyetli servo sistemi benimser
- Enlem, boylam, azimut açısı vb. gibi bilgi toplamayı destekler.
- Orantılı yakınlaştırma işlevini destekler, dönüş hızı lens yakınlaştırma oranına göre otomatik olarak ayarlanabilir
- TVS 6000V yıldırımdan korunma, aşırı gerilim koruması, aşırı gerilim koruması, GB /T17626.5 seviye 4 standardına uygun
- IP66 su ve toza dayanıklılık derecesi
- GB/T 28181-2016 ve GB 35114-2017 ile ilgili standartlara uyum
- Esas olarak geceleri ışık veya ışık paraziti olmayan yerlerde kullanılır, ancak aynı zamanda geniş aç ve geniş aralığı da izlemeniz gerekir. Ormanlar, sınır savunması, otlaklar, limanlar, askeri tesisler ve geniş kapsamlı izleme gerektiren diğer önemli yerler gibi.

Boyutlar

Birim: mm



Teknik Özellikler

Kamera	IPC545-F362-NL5-R100
İmaj Sensörü	4.0 Megapiksel 1/1.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	2688x1520
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.005Lux @ (F1.2, AGC Açık iken) S/B: 0.0005Lux @ (F1.2 AGC Açık iken); 0Lux lazer aktif iken
Elektronik Kesici Hızı	1 ~ 1/30.000s
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B
S/N Oranı	>57dB
Beyaz Dengesi	Otomatik / Manuel / Takip / Dış Mekan/İç Mekan/Dış Mekan Otomatik
Görüntü Geliştirme	Optik sis penetrasyonu, dijital sis penetrasyonu, ultra geniş dinamik aralık, optik görüntü sabitleme, elektronik sis penetrasyonu, güçlü ışık bastırma, 3D gürültü azaltma vb.
Görüntü Ayarları	Parlaklık, kontrast, doygunluk, keskinlik ayarı, koridor modu, yansıtma
Sıkıştırma Formatı	H.265(MP)/H.264(HP/MP/BP)/MJPEG
Ses Sıkıştırma Formatı	PCMA (G.711a)/PCMU (G.711u)/PCM/AAC/MPEG2-Layer2
Depolama	1xTF kart, mak. 256GB desteği
Ağ Protokolleri	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP
Uygulama Programı	ONVIF, Ulusal Standart (GB/T 28181-2011), CGI
Lens	
Odak Uzaklığı	f= 12.5~775mm, 62x optik zoom,optik sis penetrasyonu
Açıklık	DC-iris otomatik diyafram açıklığı, F3.5-F16
Yatay görüş alanı	29.1°~0.5° (Geniş aç - yakın çekim)
Dikey görüş alanı	16.7°~0.2° (Geniş aç - yakın çekim)
Maks. Açıklık Oranı	F3.5 (Wide) / F16 (Tele)
Optik Görüntü Stabilizasyonu	Destekler
Optik Sis Penetrasyonu	Destekler
Min. Nesne Mesafesi	5m
Odak Modu	Otomatik / Manuel
Termal Kamera	
İmaj Sensörü	Vanadyum Oksit soğutmasız odak düzlem dizileri
Çözünürlük	800 x 600
Lens	640x512
Piksel Aralığı	12um
Yanıt Bandı	8-14um
Algılama merceği hızı	50Hz
Termal görüntüleme lensi	100mm elektrik odak, görüş alanı: 4.4 ° x 3.5 °
(NETD)	≤50mK@25°C,F#1.0
Renk Paleti	Siyah, sıcak/beyaz, sıcak ve diğer sahte renkler
Dijital yakınlaşma	1.0~8.0x continuous zoom
Sıcaklık ölçüm Fonksiyonu	Tam kare sıcaklık ölçümünü ve bölgesel sıcaklık ölçümünü destekler
Yüksek sıcaklık uyarı	Destekler
PTZ	
Aktarma Organları	Boşluksuz sonsuz dişi yapısı,güç kapalıyken kendinden kilitlemeli,rüzgara ve depreme dayanıklı
Yatay aralık	360° Sürekli Rotasyon
Yatay hız	0.01°~40°/s
Dikey aralık	-45°~+45°
Dikey hız	0.01°~20°/s
Keskinlik Kontrol	Servo PTZ sistemi, bakım gerektirmez ve 0,003 ° kontrol doğruluğunu korur
Orantısız Zoom	Destekler
Preset	256
Devriye	8
Kapama Hafızası	Destekler
Gözetleme	Destekler
3D Konumlandırma	Destekler
Açı Dönüşü	Destekler
Konumlandırma	Destekler
PT limit	Destekler
Silecekler	Destekler
Uzaktan Açma Kapama	Destekler
Lazer	
Dalga Boyu	808nm
Güç	20W
Lazer mesafesi	5k
Kullanıcı Arayüzü	IPC Kontrol (IE, Firefox, Chrome)
Lazer Açısı	0.3~40°, Kamera ve lazer ışık açıları eşzamanlı olarak değişir
Lazer Ayarı	Lazer merkezlemeyi uzaktan düzeltebilen elektrikli ayar mekanizması ile donatılmıştır
Akıllı Özellikler	
Akıllı Analiz	Kordon, alana izinsiz giriş, alan girişi, alan çıkışı, kalabalık toplama, geride bırakılan eşyalar, alınan eşyalar vb.
Diş Arayüz	
Güç kaynağı	1xDC48V
Ağ Arayüzü	1 x RJ45
Ses	1x ses girişi, 1x ses çıkışı
Alarm	7x alarm girişi, 2x alarm çıkışı
Kontrol	1 x RS485
Diğer arayüzler	1x Beidou / GPS konumlandırma anteni
Çalışma Ortamı	
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ~60 °C
Nem Oranı	10%~95%
Koruma seviyesi	IP66, TVS 6000V yıldırımdan korunma, aşırı gerilim koruması, aşırı gerilim koruması, GB / T17626.5 seviye 4 standardına uygun
Güç kaynağı parametreleri	Güç kaynağı voltajı: DC48V, güç tüketimi: bekleme modunda güç tüketimi 80W; maksimum güç tüketimi 200W
Fiziksel Özellikler	
Ağırlık	60kg
Boyutlar	540 mm (uzunluk) x 495 mm (genişlik) x 594 mm (yükseklik)
Kurulum	Koltuk montajı için sabit bir kurulum platformu gereklidir.