

# IPC523-F255-NR-TU

## 2.0MP HD 55x Optik & Termal Bi-spectrum PTZ Kamera



### Özellikler

#### Mükemmel Görüntü Kalitesi

- Vanadyum oksit soğutmasız termal sensör
- 2.0 Megapiksel 1/1.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- 1080p@60fps (Optik), Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- 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-F255-NR150)
- 9 adede kadar ayarlanabilir renk paleti

#### Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj / Alan İhlali / Sanal Çit İhlali / Giriş Algılama / Çıkış Algılama / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı / Yangın Algılama

#### 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

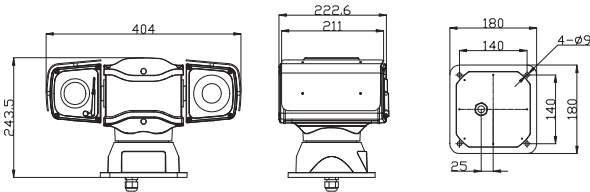
- 55x optik zoom

#### 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-F255-NR025-TU	IPC523-F255-NR050-TU	IPC523-F255-NR150-TU
<b>Termal Kamera</b>			
Görüntü Sensörü	Vanadyum oksit soğutmasız sensör		
Çözünürlük	400 x 300	800 x 600	
Lens	25mm	50mm	
Dedektör Aralığı	17µm		
NETD	< 40mk (@25°C, F#=1.0)		
Yanıt Dalga Bandı	8µm ~ 14µm		
Renk Modu	9 renk modu		
<b>Optik Kamera</b>			
Görüntü Sensörü	1/1.8" Progressive Tarama CMOS		
Çözünürlük	2.0 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		
<b>Lens</b>			
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		
<b>PTZ</b>			
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	256		
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		
<b>Görüntü</b>			
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG		
Görüntü Çözünürlüğü	Birincil Yayın: 1080p İkincil Yayın: D1 Üçüncül Yayın: 1280x720@30fps		
Kare Oranı	Birincil Yayın: 1080p@60fps İkincil Yayın: D1@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	Destekler		
Dijital Gürültü Azaltma	3DNR		
Dijital Defog	Destekler		
Optik Defog	Destekler		
Görüntü Çevirme	Flip / Mirror		
<b>Ses</b>			
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)		
<b>Ağ</b>			
Ağ Protokolleri	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSH, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, 802.1x, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, IGMP, IP Filtreleme, 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		
<b>Alarm</b>			
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası		
Akıllı Analiz	Hareket Algılama / Sabotaj / Alan İhlali / Sanal Çit İhlali / Giriş Algılama / Çıkış Algılama / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı / Yangın Algılama		
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Kayıt / Metin Gösterimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / E-Posta Bildirimi / Sesli Alarm		
<b>Arayüzler</b>			
Ethernet	10/100M, RJ45 girişi		
Ses Girişi / Çıkışı	1 x Line Girişi / 1 x Line Çıkışı		
Kontrol	1 x RS485		
Alarm Girişi / Çıkışı	2 x Giriş / 2 x Çıkış		
Video Çıkışı	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω		
Dahili Depolama	Dahili Mikro SD Kart (opsiyonel), 128GB Kapasiteye kadar destekler		
<b>Genel Parametreler</b>			
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		
<b>Güç Gereksinimleri</b>			
Çalışma Voltajı	24V AC / 3A (Güç adaptörü dahildir)		
Güç Tüketimi	Maks. 70W		
<b>Mekanik</b>			
Ağırlık	10kg / 22lb (Brüt)		
Boyutlar	404 x 222.6 x 243.5mm / 15.9" x 8.76" x 9.59"		