

# IPC522-F230-G

## 2.0MP 30x Araç PTZ Kamerası



### Özellikler

#### Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" Progressive Tarama CMOS Sensörü
- 1080p@30fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.003lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- Otomatik IR ayarlama
- 3DNR / HLC / BLC

#### 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

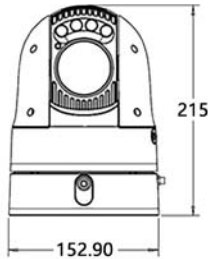
- 30x optik zoom
- 80m IR mesafesi

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- Dahili Micro SD Kart, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Dahili Süper Mıknatıs
- 3G / 4G / Wi-Fi / Blue tooth destekler
- 4G'de 8 saate kadar sürekli çalışma
- Wifi ile 10 saat kesintisiz akü ile çalışma
- Araç tabanlı PT yapısı

### Boyutlar

Birim:mm



### Teknik Özellikler

IPC522-F230-G	
<b>Kamera</b>	IPC522-F230-G
İmaj Sensörü	1/2.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	2.0 Megapiksel
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.003lux @ (F1.5, AGC Açık iken) S/B: 0.0003lux @ (F1.5, AGC Açık iken); Oluk IR Ledler Aktif iken
Elektronik Kesici Hızı	1 - 1/30.000s
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B
Geniş Dinamik Aralık	Dijital WDR
S/N Oranı	57dB
Beyaz Dengesi	Otomatik / Manuel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompanzasyonu	Kapalı / WDR / BLC / HLC
<b>Lens</b>	
Fokal Uzunluk	4.5 - 135mm, 30x optik
Zoom Hızı	Yaklaşık 3s (Optik)
Görüntü Açısı	67.8° - 2.77° (Wide-Tele)
Min. Obj. Mesafesi	1000 - 1500mm (Wide-Tele)
Maks. Açıklık Oranı	F1.6(Wide) / F4.4 (Tele)
Fokus Kontrolü	Otomatik / Manuel / Yarı Otomatik
<b>Infrad</b>	
IR LED	4 IR LED Array
IR Mesafesi	40 - 80m
IR Karakteristiği	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır
<b>PTZ</b>	
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / -15° - 90° (Otomatik Çevirme)
Pan / Tilt Hızı	Manuel Pan Hızı: 0.1° - 30°/s; Pan preset hızı: 50°/s Manuel Tilt Hızı: 0.1° - 30°/s; Tilt preset hızı: 50°/s
Orantısal Zoom	Pan / Tilt hızı zoom çeşitliliğine göre otomatik olarak ayarlanabilir
Preset	256
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 / Tilt tarama
PT Limit	Manuel / Tarama / Pan
3D Konumlandırma	Mouse ile PTZ kontrolü
<b>Görüntü</b>	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264
İmaj Çözünürlüğü	Ana Akış: 1080p Alt Akış: 720
Kare Oranı	Ana Akış: 1080p@30fps Alt Akış: 720@30fps
Veri Hızı	64kbps - 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 gürültü azaltma
Dijital Defog	Destekler
Görüntü Evirme	Flip / Mirror
<b>Ağ</b>	
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 Erişimi	Maks. 20 Kullanıcı (2 Dahili Kullanıcı İçerir)
Wireless	-G / -W: Wi-Fi -G: 3G / 4G / Blue tooth*
3G / 4G Frekans Bandı	-G: FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B8 TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 WCDMA: B1 / B8 GSM / GPRS / EDGE: 900 / 1800MHz TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO/CDMA: BCO Özelleştirilebilir ağ spektrumu
Wi-Fi	G: 802.11ac/b/g/n 2.4G / 5G, Wi-Fi AP
Blue Tooth	-G: BT 4.1
Konum Teknolojisi	GPS, GLONASS (opsiyonel)
Uygulama Programlama	Onvif (Profile S, Profile G), API, CGI
<b>Alarm</b>	
Alarm Tetikleme	Ağ Bağlantı Kaybı
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Metin Yerleşimi / Email Notifikasyonu
<b>Arayüzler</b>	
Aviation Port	4-Pin 10 / 100M arayüzü, 2-Pin Şarj arayüzü
Wi-Fi	Dahili Wi-Fi Modülü
GPS	-G: Dahili GPS Modülü
3G / 4G	-G: Dahili 3G / 4G Modülü
Blue Tooth	-G: Dahili Blue Tooth Modülü
Dahili Depolama	Dahili 128G Micro SD Kart
<b>Genel Parametreler</b>	
Çalışma Isısı	Dahili batarya ile sağlanan güç: -20 °C ~ 60 °C / -4 °F ~ 140 °F DC tarafından sağlanan güç: -40 °C ~ 70 °C / -40 °F ~ 158 °F
Nem Oranı	10% - 95%
Koruma Sınıfı	IP66, TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma
<b>Güç Gereksinimleri</b>	
Güç	Dahili 13600mAh normal sıcaklıkta şarj edilebilir lityum pil 4G'de batarya ile 8 saate kadar sürekli çalışma Wifi ile 10 saat kesintisiz akü ile çalışma 12V DC ± 10%
Güç Tüketimi	Maks. 20W (IR Açık iken)
<b>Mekanik</b>	
Mıknatıs	Dahili süper mıknatıs
Ağırlık	4kg / 8.82lb (Brüt)
Boyutlar	Ø215 x 153mm / Ø8.47" x 6.03
Renk	Beyaz Özelleştirilebilir Siyah
<b>Aksesuarlar</b>	
Opsiyonel	Tripot Ayacı
* Tüm batarya talepleri ağ yapılandırmasına ve diğer birçok faktöre bağlıdır, gerçek sonuçlar değişecektir.	