

# IPC425-F233-NL-TU

## 2.0MP HD 33x Ağ Tipi Lazer Speed Dome Kamera



### Özellikler

#### Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" progressive tarama CMOS sensor
- 1080p@60fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.003 lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- 120dB Ultra WDR
- Otomatik ayarlanabilir Lazer aydınlatma teknolojisi
- HLC / 3D gürültü azaltma

#### Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Anti-Odak / Sahne Değişimi / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı

#### 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

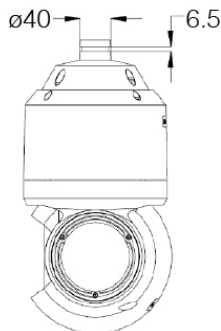
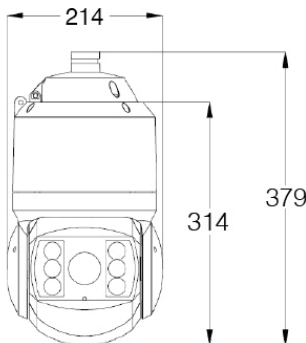
- 33x optik zoom
- 500 metre gece görüş mesafesi

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 128 GB SD Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Üçlü Akışlandırma
- Çift Yönlü Ses / Alarm giriş ve çıkışı / video çıkışı / RS485
- Dahilli O-Sensör
- Silecek

### Boyutlar

Birim:mm



### Teknik Özellikler

IPC425-F233-NL-TU	
<b>Kamera</b>	
İmaj Sensörü	1/2.8" progressive tarama CMOS
Çözünürlük	2.0 Megapiksel
Minimum Aydınlatma	Renkli: 0.003lux @ (F1.6, AGC Aktif iken) S/B: 0.0003lux @ (F1.6, AGC Aktif iken); 0lux IR Ledler Aktif iken
Elektronik Kesici Hızı	1 - 1/30.000s
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B
Geniş Dinamik Aralık (WDR)	Ultra WDR, >120dB
S/N Oranı	>55dB
Beyaz Dengesi (AWB)	Otomatik / Manuel
Kazanç Kontrolü (AGC)	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompanzasyonu	Kapalı / WDR / BLC / HLC
<b>Lens</b>	
Fokal Uzunluk	4.5 - 148.5mm, 33x (Optik)
Zoom Hızı	Yaklaşık 3s (Optik)
Görüntü Açısı	67.8° - 2.34° (Wide-Tele)
Min. Nesne Uzaklığı	300 - 1500mm (Wide-Tele)
Maks. Açıklık Oranı	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Fokus Kontrolü	Oto / Manuel / Yan Otomatik
<b>Lazer</b>	
Lazer Mesafesi	500m
Lazer Karakteristiği	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır
<b>PTZ</b>	
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / -15° ~ 90° (Otomatik Kapak)
Manuel Pan Hızı	0.1° ~ 200°/s; Pan preset Hızı: 220°/s
Manuel Tilt Hızı	0.1° ~ 150°/s; Tilt preset Hızı: 200°/s
Oransal 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
Kapama Hafızası	Enerji gidip geldiğinde cihaz konfigürasyonu aynı kalır
Otomatik Koruma / Park Modu	Devriye / Preset / Pattern Tarama / Pan Tarama / Tilt Tarama / Frame Tarama / Plansız Tarama / Panoramik Tarama
PT Limit	Manuel / Tarama / Pan
3D Konumlandırma	Mouse ile PTZ kontrolü
Elektronik Yön Algılama	Dahilli O-sensör
Silecek	Destekler
<b>Görüntü</b>	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG
Görüntü Çözünürlüğü	Ana Akış: 1080p Alt Akış: D1
Kare Oranı	Ana Akış: 1080p@60fps Alt Akış: D1@30fps
i-Frame	(1-25) fps ayarlanabilir
Veri Hızı	32kbps - 16Mbps
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR
Çoklu Akışlandırma	Destekler
Alt Yazı	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>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, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIp, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, NTP, SNMP, IGMP, Unicast, Multicast, IPv4, IPv6 (opsiyonel)
Unicast	Min. 5 Kullanıcı
Multicast	Sınırsız Kullanıcı
Kullanıcı Arayüzü	IPC Control (IE, Firefox, Chrome)
Maks. Kullanıcı Erişimi	Maks. 10 Kullanıcı (2 Dahilli Kullanıcı İçerir)
Uygulama Programlama	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Otomatik Ağ	Destekler
Kurtarma (ANR)	Destekler
Akış Kimi Klendirmeye	Destekler
<b>Alarm</b>	
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası
Akıllı Analiz Fonksiyonları	Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Anti-Odak / Sahne Değişimi / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Kayıt / Metin Yerleşimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / Email Notifikasyonu / Akustik Alarm
<b>Arayüzler</b>	
Ethernet	10/100M, RJ45 portu
Ses Girişi / Çıkışı	1 x Line Girişi / 1 x Line Çıkışı
Kontrol	1 x RS485
Alarm Girişi / Çıkışı	4 x Giriş / 2 x Çıkış
Video Çıkışı	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Dahilli Depolama	SD Kart Slotu, 128GB Kapasiteye kadar
<b>Genel Parametreler</b>	
Çalışma Isısı	-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>	
Çalışma Voltajı	24V AC / 3A (Adaptör dahildir)
Güç Tüketimi	Maks. 45W (Lazer Açık iken)
<b>Mekanik</b>	
Ağırlık	8 kg / 17.6lb (Brüt)
Boyutlar	Ø214x 379mm / Ø8.43" x 14.92"