

# IPC489-F250-NL

## 8.0MP Starlight & Ultra WDR HD 50x Lazer Speed Dome Kamera



### Özellikler

#### Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 8.0 Megapixel 1/1.8" Progressive Tarama CMOS sensör
- UHD 4K@30fps
- H.265 sıkıştırma Teknolojisi, ile %50 daha fazla bant genişliği ve depolama
- 0.0005lux ışık şiddetinde renkli görüntüleme
- 120dB Ultra WDR
- oto ICR mevcuttur
- WDR / 3DNR / HLC / BLC

#### Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Yüz tanıma ve yakalama
- Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Giriş alan / Çıkış alan / 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

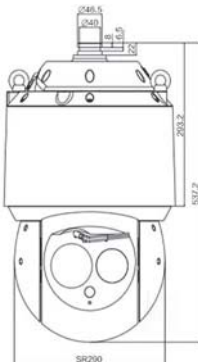
- 50x optik zoom
- 500 metreye kadar lazer mesafesi

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- SD Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Üçlü Akışlandırma
- Çift Yönlü Ses / Alarm Giriş ve Çıkış / RS485
- Dahili O-sensör

### Boyutlar

Birim: mm



### Teknik Özellikler

IPC489-F250-NL	
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/1.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	8.0 Megapiksel
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.0005lux @ (F1.5, AGC Açık) S/B: 0.0001lux @ (F1.5, AGC Açık) - 0lux IR Ledler Aktif
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	5.7 - 285mm, 50x optik
Zoom Hızı	Yaklaşık 4s (Optik)
Ayarlama Açısı	65.3° - 1.6° (Wide-Tele)
Min. Nesne Mesafesi	300 - 2000mm (Wide-Tele)
Maks. Açıklık Oranı	F1.4 (Wide) / F4.2 (Tele)
Fokus Kontrolü	Otomatik / Manuel / Yarı Otomatik
<b>Lazer</b>	
Lazer Mesafesi	300 - 500m
Lazer Özelliği	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır
<b>PTZ</b>	
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / -20° - 90° (Otomatik Çevirme)
Manuel Pan Hızı: 0.1° - 240°/s	Manuel Tilt Hızı: 0.1° - 200°/s
Orantısız Zoom	Pan / Tilt hızı zoom çeşitliliğine göre otomatik olarak ayarlanabilir
Pre-set	512
Devriye	8 Devriye stili, her devriye için 32 pre-set
Pattern Tarama	4 tarama, her tarama yolu için 10 dakika kayıt yapılabilir
Kapanma Hafızası	Enerji geldiğinde cihaz konfigürasyonu aynı kalır
Otomatik Tur	Path / Pre-set / Karışık / Pan tarama / Tilt tarama / Frame tarama / Rastgele tarama / Panorama tarama
PT Limit	Manuel / Tarama / Pan
3D Pozisyonlama	Mouse ile PTZ kontrolü
Elektronik Yön Algılama	Dahili O-sensör
<b>Görüntü</b>	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG
Görüntü Çözünürlüğü	Birincil Yayın: 4K (3840x2160) İkincil Yayın: D1
Kare Oranı	Birincil Yayın: 3840 x 2160@30fps, 1080p@30fps İkincil Yayın: D1@30fps
Veri Hızı	256kbps - 32Mbps
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR
Çoklu Yayın	Destekler
Metin Yazısı	Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirme / Özelleştirilmiş
Gizlilik Maskeleme	4 Bölge
Hareket Algılama	4 Bölge
Video Sabitleme	Destekler
ROI	Destekler
Dijital Gürültü Azaltma	3DNR
Dijital 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, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IGMP, Multicast, IPv4, IPv6 (opsiyonel)
Kullanıcı Arayüzü	IPC Kontrol (IE, Firefox, Chrome)
Maks. Kullanıcı Erişimi	Maks. 20 Kullanıcı (2 Dahili kullanıcı içerir)
Uygulama Programlama	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Otomatik Ağ	Destekler
Kurtarma (ANR)	
<b>Tanımlama Fonksiyonları</b>	
Hedef Tespiti	Yüz
Çekilen Resim	Yüz
<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 / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı
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, 1 x FC
Ses Giriş / Çıkış	1 x Line Giriş / 1 x Line Çıkış
Kontrol	1 x RS485
Alarm Giriş / Çıkış	8 x Giriş / 2 x Çıkış
Dahili Depolama	2 x SD Kart Slotu, 256GB Kapasiteye kadar destekler
<b>Genel Parametreler</b>	
Çalışma Isısı	-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. 50W (Lazer on)
<b>Mekanik</b>	
Ağırlık	18 kg / 39.7lb (brüt)
Boyutlar	Ø290 x 529mm / Ø11.42" x 20.83"