

# IPC442-i405-NP

## 4.0MP Mini Ultra WDR & Starlight Speed Dome Kamera



### Özellikler

#### Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 4.0 Megapiksel 1/1.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- 2688x1520@25fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.265 Sıkıştırma teknolojisi, %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.001lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- Otomatik IR ayarlama
- 3DNR / HLC / BLC

#### Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış İhlali / Şüpheli Objeye Bildirimi / Objeye Kaybı / Aşırı Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı

#### 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

#### Tanım Fonksiyonları

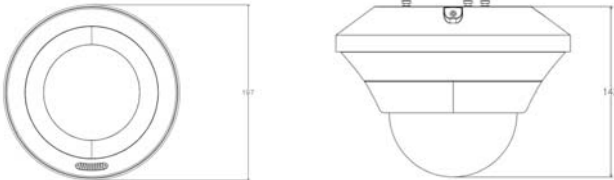
- Hedef yakalama
- Çift yönlü kişi sayma
- Dahili resim karşılaştırma algoritması, en iyi resim seçimi

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 256 GB SD Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Çoklu yayın desteği
- Çift Yönlü Ses / Alarm Giriş-Çıkış
- Dahili O-sensör
- PoE

### Boyutlar

Birim:mm



### Teknik Özellikler

IPC442-i405-NP	
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/1.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	4.0 Megapiksel
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.0002Lux @ (F1.5, AGC Açık)
Elektronik Kesici Hızı	S/B: 0.0001lux @ (F1.5, AGC Açık) - Oluk IR Ledler Aktif iken
Gündüz / Gece	1 - 1/30.000s
Geniş Dinamik Aralık (WDR)	Oto (ICR) / Renkli / S/B
S/N Oranı	Dijital WDR
Beyaz Dengesi (AWB)	>58dB
Kazanç Kontrolü (AGC)	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompansasyonu	Otomatik / Manuel
<b>Lens</b>	Off / WDR / BLC / HLC
Fokal Uzunluk	2.7 - 13.5mm, 5x optik, 16x dijital
Zoom Hızı	Yaklaşık 3s (Optik)
Görüntü Açısı	108.1° - 46.6° (Wide-Tele)
Min. Objeye Mesafesi	10 - 1500mm (Wide-Tele)
Maks. Açıklık Oranı	10 - 1500mm (Wide-Tele)
Fokus Kontrolü	F1.5 - F2.7
<b>Infrared</b>	Otomatik / Manuel / Yanı Otomatik
IR Mesafesi	Otomatik / Manuel / Yanı Otomatik
IR Özelliği	30m
	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır
<b>Pan and Tilt</b>	
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / 0° - 90° (Otomatik Çevirme)
Pan / Tilt Hızı	Manuel Pan Hızı: 0.1°~180°/s
Manuel Tilt Hızı: 0.1°~120°/s	
Preset	512
Devriye	8 Devriye stili, her devriye için 32 preset
Kapanma Hafızası	Enerji gidip geldiğinde cihaz konfigürasyonu aynı kalır
Otomatik Tur	Devriye / Preset / Karşık / 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	Dahili O-sensör
<b>Görüntü</b>	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264
Görüntü Çözünürlüğü	Birincil Yayın: 2688x1520
	İkincil Yayın: D1
Kare Oranı	Birincil Yayın: 2688x1520@25fps
	İkincil Yayın: D1@25fps
Veri Hızı	32-16384Kbps
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR
Çoklu Yayın	Destekler
Altyazı	Date and time / Alarm / Direction / Customized
Gizlilik Maskeleyme	4 Bölge
Hareket Algılama	4 Bölge
Video Sabitleme	Destekler
ROI (İlgili Bölgesi)	Destekler
Dijital Gürültü Azaltma	3DNR
Elektronik Defog	Destekler
Görüntü Çevirme	Flip / Mirror
<b>Ses</b>	
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / 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, IPv4, IPv6 (opsiyonel)
Kullanıcı Arayüzü	IPC Kontrol (IE, Firefox, Chrome)
Maks. Kullanıcı Erişimi	Maks. 10 Kullanıcı (2 Dahili Kullanıcı İçerir)
Uygulama Programlama	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Otomatik Ağ	Destekler
Kurtarma (ANR)	Destekler
<b>Tanım Fonksiyonları</b>	
Hedef Tespiti	Kişi, Yüz
Yakalanan Resim	Kişi, Yüz
Hedef İzleme	Dahili resim karşılaştırma algoritması, en iyi resim seçimi
Kişi Sayma	Yüze göre izleme desteği
<b>Alarm</b>	Çift Yönlü
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası
Akıllı Analiz	Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış İhlali / Şüpheli Objeye Bildirimi / Objeye Kaybı / Aşırı Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Kayıt / Metin Yerleşimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / Email Notifikasyonu / Akustik Alarm
<b>Arayüzler</b>	
Ethernet	10/100M, RJ45 girişi
Kontrol	1 x RS485
Ses Giriş / Çıkış	1 x Line Giriş / 1 x Line Çıkış
Alarm Giriş / Çıkış	2 x Giriş / 1 x Çıkış
Video Çıkış	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
Dahili Depolama	SD Kart Slotu, 256GB 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	12V DC ± 10% (Güç Adaptörü Dahil Değil) / PoE (802.3at)
Güç Tüketimi	Maks. 30W (IR Açık)
<b>Mekanik</b>	
Ağırlık	2 kg / 4.4lb (Brüt)
Boyutlar	Ø197 × 142mm / Ø7.76" × 5.59"