

IPC425-F120-N

2.0MP Starlight & Ultra WDR HD 20x Ağ Tipi IR Speed Dome Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" progressive tarama CMOS sensor
- 1080p@30fps, 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
- HLC / 3D görüntü azaltma
- Otomatik IR ayarlama

Akıllı Analiz Fonksiyonları

- Hareket Algılama / Darbe Algılama / Sanal Çit İhlali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış Algılama

Uzun Ömürlü Çalışma

- -40°C ~ 70°C ısı ortamlarında çalışmaya dayanıklı endüstriyel tasarım
- P66 koruma sınıfı, IK10 (ops.), TVS 6000V yıldırım koruması, geçici gerilim dalgalanmalarına karşı koruma

Uzun Mesafe Çözümü

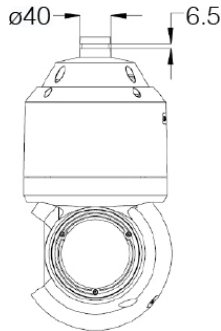
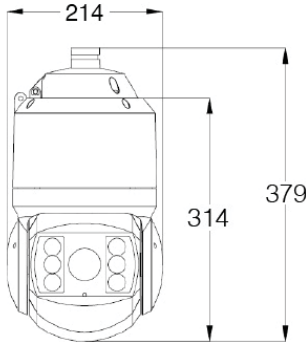
- 20x optik zoom
- 180 metre IR gece görüş mesafesi

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 128 GB TF Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Üçlü Akışlandırma
- Çift Yönlü Ses / Alarm giriş ve çıkışı
- Dahili O-Sensör

Boyutlar

Birim:mm



Teknik Özellikler

Kamera	IPC425-F120-N
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
İkielektronik Kesici Hızı	1 ~ 1/30.000s
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B
Geniş Dinamik Aralık (WDR)	Ultra WDR, >=120db
S/N Oranı	>58dB
Beyaz Dengesi (AWB)	Otomatik / Manuel
Kazanç Kontrolü (AGC)	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompanzasyonu	Kapalı / WDR / BLC / HLC
Lens	
Fokal Uzunluk	4.7 ~ 94mm, 20x (Optik)
Zoom Hızı	Yaklaşık 3s (Optik) 61s
Görüntü Açısı	61° ~ 3.64° (Wide-Tele)
Min. Nesne Uzaklığı	300 ~ 1500mm (Wide-Tele)
Maks. Açıklık Oranı	F1.5 (Wide) / F3.6 (Tele)
Fokus Kontrol	Oto / Manuel / Yarı Otomatik
Infrared	
IR LED Sayısı	6 IR LED Array
IR Mesafesi	120 ~ 180m
IR Karakteristiği	Zoom oranına göre otomatik ayarlanır
PTZ	
Pan / Tilt Aralığı	360° Sürekli / -15° ~ 90° (Auto Flip)
Pan / Tilt Hızı	Manuel Pan Hızı: 0.1° ~ 200°/s; Pan preset hızı: 220°/s Manuel Tilt Hızı: 0.1° ~ 150°/s; Tilt preset hızı: 200°/s
Orantısız 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	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	Dahili O-sensör
Görüntü	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG
Görüntü Çözünürlüğü	Ana Akış: 1080p Alt Akış: D1
Kare Oranı	Ana Akış: 1080p@30fps Alt Akış: D1@30fps
Veri Hızı	32kbps ~ 16Mbps
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR
Çoklu Akışlandırma	Destekler
Altyazı	Tarih ve Saat / Alarm / Yönlendirme / Özelleştirilmiş
Gizlilik Maskeleyme	4 Bölge
Hareket Algılama	4 Bölge
Video Sabitleme	Destekler
İlgi Bölgesi	Destekler
Dijital Gürültü Azaltma	3D görüntü azaltma
Dijital Defog	Destekler
Görüntü Evirme	Flip / Mirror
Ses	
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)
Ağ	
Ağ Protokolleri	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, NTP, SNMP, HTTPS, Unicast, Multicast, IGMP, 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
Güvenlik	Çok seviyeli kullanıcı yönetimi şifre koruması
Alarm	
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası
Akıllı Analiz Fonksiyonları	Hareket Algılama / Darbe Algılama / Sanal Çit İhlali / Sanal Çit Giriş Algılama / Sanal Çit Çıkış Algılama
Alarm Olayları	Alarm Raporu / Kayıt / Metin Yerleşimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / Email Notifikasyonu / Akustik Alarm
Arayüzler	
Ethernet	10/100M, RJ45 portu
Ses Giriş / Çıkış	1 x Line Giriş / 1 x Line Çıkış
Alarm Giriş / Çıkış	2 x Giriş / 1 x Çıkış
Dahili Depolama	TF Kart Slotu, 128GB Kapasiteye kadar
Genel Parametreler	
Çalışma Isısı	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
Nem Oranı	10% ~ 95%
Koruma Sınıfı	IP66, IK10 (ops.), TVS 6000V yıldırım koruması, geçici voltaj dalgalanmalarına karşı koruma
Güç Gereksinimleri	
Çalışma Voltajı	24V AC / 3A (Adaptör Dahildir)
Güç Tüketimi	Maks. 45W (IR Açık iken)
Mekanik	
Ağırlık	8 kg / 17.6lb (Brüt)
Boyutlar	Ø214x 379mm / Ø8.43" x 14.92"