

IPC2431-Gi4N

Kişi Tanımlama HD Ağ Tipi Varifocal IR Dome Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 4.0 Megapiksel 1/1.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- 2560x1440@30fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.265 sıkıştırma teknolojisi, %50 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.002lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- WDR / 3D gürültü azaltma / HLC

Akıllı Analiz Fonksiyonları

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

Tanım Fonksiyonları

- Aynı anda 100 hedef
- Hedef yakalama ve tanıma karakterleri
- Çift yönlü kişi sayma
- Dahili resim karşılaştırma algoritması, en iyi resim seçimi
- Akıllı yüz tanıma (Yüksek pozlama)

Vandal-Proof

- IK10 @ 50J üzerinde çarpışma enerjisi

Entegre Yüksek Verimli IR

- Uzun çalışma ömrü ile Endüstriyel IR LED
- 30 ~ 50m IR mesafesi
- Smart IR fonksiyon

Çeşitli Kurulum Modları

- Varifocal AF lens

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 256 GB SD Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Çift yönlü ses / Alarm girişi ve çıkışı / Video çıkışı / RS485
- Çoklu yayın desteği
- PoE
- IP66

Teknik Özellikler

IPC2431-Gi4N	
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/1.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	2.0 Megapiksel
Minimum Aydınlatma	Renk: 0.002lux @ (F1.6, AGC Açık) S/B: 0.0002lux @ (F1.6, AGC Açık);
Elektronik Kesici Hızı	1 ~ 1/30,000s
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B
Geniş Dinamik Aralık	Ultra WDR, >=120dB
S/N Oranı	>52dB
Beyaz Dengesi	Otomatik / Manuel
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompanzasyonu	Kapalı / BLC / WDR / HLC
Lens (İçermez)	
Montaj Tipi	Ø14
Oto İris	DC drive
Fokal Uzunluk	-Z71030: 10~30mm @ F1.6 motorize varifocal lens
Fokus Kontrol	Manuel / Yarı Otomatik / Otomatik
Görüntü Açısı	108° ~ 35°
Ayarlama Açısı	Pan: 0° ~ 355° / Tilt: 0° ~ 75° / Rotasyon: 0° ~ 355°
İnfrakız	
IR Mesafesi	30 ~ 50m
IR Özellikçi	Smart IR
Görüntü	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG
Görüntü Çözünürlüğü	Birincil Yayın: 2560x1440 İkincil Yayın: D1
Kare Oranı	Birincil Yayın: 2560x1440@30fps İkincil Yayın: D1@30fps
Veri Hızı	32kbps ~ 32Mbps
Veri Hızı Kontrolü	VBR / CBR
Çoklu Yayın	Destekler
Altyazı	Tarih ve Saat / Alarm / Özelleştirilmiş
Gizlilik Maskeleyme	4 Bölge
Hareket Algılama	4 Bölge
Video Sabitleme	Destekler
Dijital Gürültü Azaltma	3D gürültü azaltma
Görüntü Çevirme	Flip / Mirror / 90°, 180°, 270°
Ses	
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / G.726
Veri Hızı	32kbps ~ 64kbps
Ses Fonksiyonları	Çift yönlü ses / AEC / 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, SMTP, 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
Tanıma Fonksiyonları	
Hedef Tespiti	Kişi, Yüz aynı anda 100 hedef
Yakalanan Resim	Kişi, Yüz, Tam görünüm
Hedef Karakter	Dahili resim karşılaştırma algoritması, en iyi resim seçimi
Kişi Sayma	Yön / Hız seviyesi
Gelişmiş Yüz Tanıma	Çift yönlü Akıllı yüz tanımlama (Yüksek pozlama)
Alarm	
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası
Akıllı Analiz	Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Anti-Odak / Sahne Değişimi / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı Alarm Raporu / Kayıt / Metin Yerleşimi / Anlık Fotoğraf Çekimi / Harici Çıkış / Email Notifikasyonu / Akustik Alarm
Arayüzler	
Ethernet	10/100M, RJ45 girişi
Ses Giriş / Çıkış	2 x Line Girişi / 1 x Line Çıkışı
Kontrol	1 x RS485
Alarm Giriş / Çıkış	2 x Giriş / 1 x Çıkış
Dahili Depolama	SD Kart Slotu, 256 GB kapasiteye kadar
Genel Parametreler	
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 40°C / -40°F ~ 158°F
Nem Oranı	10% ~ 95%
Koruma Sınıfı	IK10+ @50J, IP66
Güç Gereksinimleri	
Güç	DC12V ± 10% / PoE (IEEE802.3at)
Güç Tüketimi	Maks. 20W
Mekanik	
Ağırlık	1 kg / 2.2lb (Brüt)
Boyutlar	Ø155.8 x 125.9mm / Ø6.14" x 4.96"

Boyutlar

Birim:mm

