

IPC121-Ei7N-X100

2MP HD Starlight Ağ Tipi Tanımlama Özellikli Akıllı Box Kamera



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/1.9" progressive tarama CMOS sensor
- 1080p@25fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- H.264 Sıkıştırma teknolojisi, %30 daha fazla Bant Genişliği ve Depolama
- 0.002lux ışık şiddetinde renkli görüntü
- WDR / HLC / 3D gürültü azaltma

Tanımlama Fonksiyonları

- Hedef yakalama ve karakter tanımlama (sadece -X120 modelinde)

Geliştirilebilir Gömülü Akıllı Algoritma

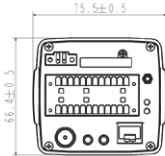
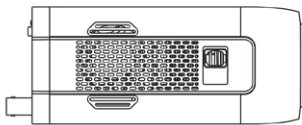
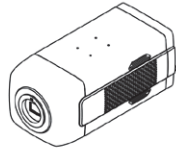
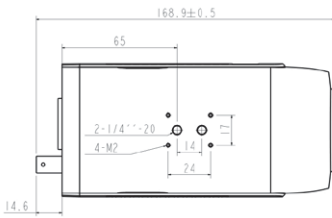
- Gömülü Intel CPU
- Gömülü API / PC tabanlı API

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 128 GB TF Kart desteği, Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Dörtlü Akışlandırma
- Çift yönlü ses / Alarm giriş ve çıkışı / Video çıkışı / RS485
- -40°C ~ 60°C Çalışma Isısı

Boyutlar

Birim: mm



Teknik Özellikler

IPC121-Ei7N-X100	
Kamera	
İmaj Sensörü	1/1.9" Progressive tarama CMOS
Çözünürlük	2.0 Megapiksel
Minimum Aydınlatma	Renkli: 0.002Lux @ (F1.2, AGC Aktif iken) S/B: 0.002Lux @ (F1.2, AGC Aktif iken)
Elektronik Kesici Hızı	1/10 ~ 1/10,000s
Gündüz / Gece	Oto (ICR) / Renkli / S/B
Geniş Dinamik Aralık (WDR)	Dijital WDR
S/N Oranı	>50dB
Beyaz Dengesi (AWB)	Otomatik / Manuel
Kazanç Kontrolü (AGC)	Otomatik / Manuel
Arka Işık Kompanzasyonu	Kapalı / WDR / BLC / HLC
Lens (İçermez)	
Montaj Tipi	C / CS
Oto İris	DC drive / P-Iris
Sistem	
CPU	Intel Baytrail-I
İşletim Sistemi	Gömülü Linux
Gelişmiş Donanım	
CPU	80%
RAM	7GB
ROM	1400MB
Görüntü	
Sıkıştırma Formatı	H.264
Görüntü Çözünürlüğü	Ana Akış: 1080p Alt Akış: D1
Kare Oranı	Ana Akış: 1080p@25fps Alt Akış: D1@25fps
Veri Hızı	32kbps ~ 16Mbps
Veri Hızı Kontrolü	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 Gürültü Azaltma
Dijital Defog	Destekler
Görüntü Evirme	Flip / Mirror
Ses	
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c
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, SMTP, IPv4, IPv6 (opsiyonel)
Kullanıcı Arayüzü	IPC Control (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 Kurtarma (ANR)	Destekler
Tanımlama Fonksiyonları	
Gömülü Tanımlama	-X100: Yok
Fonksiyonu	-X120: Hedef Karakterler (Tip / Yön / Renk / Hız seviyesi / Boyut seviyesi) Gömülü : Kamera sensörü, video, ISP, ağ ve tanımlama fonksiyonları için API PC tabanlı: Kullanıcı arayüzü ve back-end cihazlar için API entegrasyonu
Alarm	
Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Ağ Bağlantı Kaybı / Disk Dolu / Disk Hatası
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
Kontrol	1 x RS485, 1 x RS232
Alarm Giriş / Çıkış	1 x Giriş / 1 x Çıkış
Dahili Depolama	TF Kart Slotu, 128GB Kapasiteye kadar
Genel Parametreler	
Çalışma Isısı	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F
Nem Oranı	10% ~ 95%
Güç Gereksinimleri	
Çalışma Voltajı	DC 12V ± 10%
Güç Tüketimi	Maks. 21W
Mekanik	
Ağırlık	1.06kg / 2.34lb (Brüt)
Boyutlar	168.9 x 75.5 x 66.4mm / 6.65" x 2.98" x 2.62"