

SC-SD2030-IR

2 MP 30X Network IR PTZ Dome Kamera



SC-SD2030-IR PTZ Dome Kamera içine yerleştirilmiş olan 1/2,8" ilerici tarama CMOS çipiyle DWDR ve 1,3 MP gerçek zamanlı çözünürlüğü mümkün kılar. 30X optik yakınlaştırma ve gece ve gündüz lensiyle kamera geniş alanlarda daha detaylı izleme yapmaya olanak verir SC-SD2030-IR PTZ Dom Kameralar sınır aşım tespiti, ihlal tespiti ve ses istisnaları dahil olmak üzere geniş bir yelpazede işlev gösterir ve kullanıcılara güvenlik verimi konusunda oldukça büyük bir yarar sağlar ve daha da önemlisi ileride oluşabilecek olay yeri incelemeleri için anahtar olay/nesneleri kaydeder.

Temel Özellikler

- 1/2,8" Progresif tarama CMOS
- 1920 x 1080
- 30X Optik Yakınlaştırma
- DWDR
- 3D akıllı pozisyonlama fonksiyonu
- 150 metreye kadar IR menzili
- Hi-PoE/24VAC güç kaynağı

Fonksiyon Tanımı

Temel Fonksiyon

- 1920 X 1080 çözünürlüğe kadar yüksek performanslı CMOS.
- $\pm 0,1^\circ$ ön ayar doğruluğu.
- ONVIF (Açık Ağ Video Arabirim Forumu) CGI (Ortak Geçiş Ara yüzü), PSIA (Fiziksel Güvenlik Ortak Kullanım Anlaşması) farklı platform ve uyumluluklarda daha iyi bir ortak kullanım sağlar.
- 3D akıllı pozisyonlama fonksiyonu.
- 3D DNR
- IP66 standart
- 2 alarm girişi ve 1 alarm çıkışı, alarm bağlantısı ön ayar, devriye, kayıt, röle çıkışı, yükleme merkezi vb desteği
- 1 ses girişi ve 1 ses çıkışı.

Akıllı Fonksiyon:

- Akıllı görüntü işleme: Sisten arındırma desteği, HLC/BLC.
- Akıllı kodek, düşük bit hızı, ROI
- Akıllı tespit: ihlal tespit desteği, sınır aşım tespit desteği, ses istisnası tespiti.

Kamera Fonksiyonu

- Oto-iris, otomatik odak, otomatik beyaz dengesi, arka ışık dengeleme, otomatik gece ve gündüz anahtarı.
- Min. Işıklandırma: Renk: 0,05 Lüks @ (F1,6, AGC ON), B/W: 0,01 Lüks @ (F1,6, AGC ON), IR'li 0 Lüks.
- 8 özel maske desteği.

PTZ fonksiyonları

- 360° sonsuz dönme oranı ve -15° - 90° eğilme oranı
- 240°/s önceden ayarlı dönüş hızı ve 200°/s önceden ayarlı eğilme hızı
- 0,1°-160°/s manuel dönüş hızı ve 0,1°-120°/s manuel eğilme hızı
- Programlanabilen 300 ön ayar, ön ayarlı görüntü dondurma kapasitesi
- 8 devriye, devriye park aksiyonu başına 32 ön ayar
- Hafıza güç kesintisi: yeniden açıldıktan sonra PTZ ve lens durumunu kaydetme.

Ağ fonksiyonu

- H.264/MJPEG video sıkıştırma.
- H.264 Referans/Ana/Yüksek profille kod çözme.
- ROI (ilgi bölgesi) kod çözme.
- Yerleşik Web sunucusu.
- Yerleşik hafıza, 128 GB'ye kadar depolama.
- 8 NAS depolamaya kadar destekleme, köşe kaydı (Ağ bağlantısı sağlandıktan sonra SD karttan NAS'ye video aktarımı).
- HTTPS şifreleme ve IEEE 802.1X port-tabanlı ağ erişim kontrolü.
- İki yönlü akış desteği.
- Çoklu ağ protokolü desteği: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE.

Özellikler

Model	SC-SD2030-IR
Kamera Modülü	
Görüntü Sensörü	1/2,8" Progresif tarama CMOS
Min. Işıklandırma	F1.6, AGC Açık: Renk: 0,05 lüks, B/W: 0,01 lüks, IR'li 0 lüks
Maks. Görüntü Çözünürlüğü	1920 x 1080
Odak Uzaklığı	4,3-129,0 mm, 30 x
Dijital Yakınlaştırma	16X
Yakınlaştırma Hızı	Yaklaşık 3s (Optik Geniş~Teleskobik)
Görüş Açısı	58,3-3,2 derece (Geniş~Teleskobik)
Min. Çalışma Mesafesi	10~1,000 mm (Geniş~Teleskobik)
Aralık Oranı	F1.6-F5.0
Odak Modu	Otomatik/Yarı otomatik/Manuel
DWDR	Destek
S/N Oranı	≥ 52dB
Obturatörü Zamanı	1-1/10.000 s
AGC	Otomatik/Manuel
Beyaz Dengesi	Otomatik/Manuel/ATW/İç mekan/Açık alan/Gün ışığı lambası/Sodyum lambası
Gece ve Gündüz	IR Kesme Filtresi
Gizlilik Maskesi	Programlanabilen 8 gizlilik maskesi
Güçlendirme	3D DNR, Sisten Arındırma, HLC/BLC
Döndürme ve Eğme	
Oranı	Döndürme: 360° sonsuz; Eğme: -15°~90°(Otomatik Sarsıntı)
Hız	Manuel Döndürme Hızı: 0,1°~160°/s, Ön Ayarlı Döndürme Hızı: 240°/s Manuel Eğme Hızı: 0,1°~120°/s, Ön Ayarlı Eğme Hızı 200°/s
Ön Ayar Sayısı	300
Devriye	8 devriye, devriye park aksiyonu başına 32 ön ayar
Park Eylemi	Ön ayar/devriye/model/döndürme taraması/eğme taraması/rastgele tarama/kare taraması/ panorama taraması
Planlı Görevler	Otomatik tarama/kare taraması/rastgele tarama/devriye/model/ön ayar/panorama taraması/eğme taraması/dom yeniden başlatma/dom ayarı/AUX çıkışı
Özellikler	
Tespit	Sınır aşım tespiti, ihlal tespiti, hareket tespiti, ses istisnası tespiti
ROI kodlama	Destek
Kızılötesi	
IR Mesafesi	150 metreye kadar
IR Yoğunluğu	Yakınlaştırma oranına bağlı olarak otomatik ayarlanır

Alarm	
Alarm I/O	2/1
Alarm Tetikleyicisi	İhlal tespiti, sınır aşım tespiti, özel durum ses tespiti, hareket tespiti, dinamik analiz, kurcalama alarmı, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, depolama istisnaları
Alarm Eylemi	Ön ayar, devriye, model, kayıt, röle çıkışı, yükleme merkezi, yükleme, FTP, e-posta bağlantısı
Giriş/Çıkış	
Ses Girişi	1 Mikrofon giriş/Hat arabirimi, hat giriş: 2-2,4 V [p-p]; çıkış empedansı 1 K Ω , \pm %10
Ses Çıkışı	1 Ses çıkış arabirimi, hat seviyesi, empedans: 600 Ω
Ağ	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX, RJ45 konektör
Ana Akış	50 Hz: 25 fps (1920 x 1080), 25 fps (1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080), 30 fps (1280 x 720)
Alt Akış	50 Hz:25fps (704 x 576), 25 fps (352 x 288), 25fps (320 x 240) 60 Hz:30fps (704 x 480), 30fps (352 x 240), 30fps (320 x 240)
Görüntü Sıkıştırma	H.264/MJPEG
Ses Sıkıştırması	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722
Protokoller	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Eş Zamanlı Gerçek Görüntü	20 kullanıcıya kadar
Mini SD Hafıza Kartı	128 GB Micro SD/SDHC/SDXC kart desteği Köşe Kayıt Desteği
Kullanıcı/Host Düzeyi	32 kullanıcıya kadar, 3 seviye: Yönetici, Operatör ve Kullanıcı
Güvenlik Önlemleri	Kullanıcı kimlik doğrulama (ID ve PW); Host doğrulama, (MAC adresi) IP adres filtrelemesi
Sistem entegrasyonu	
Uygulama Programlaması	Açık-uçlu API, ONVIF, PSIA ve CG desteği, EZVIZ bulut P2P desteği
Web Tarayıcısı	IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +
Güç	High-PoE&24 VAC, Maks.40 W
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ 65°C arası (-22°F ~ 149°F)
Nem	%90 ya da daha düşük
Koruma Seviyesi	IP66, TVS 4.000 V yıldırım koruma, gerilim darbesine karşı koruma, ve geçici voltaj koruması
Sertifikasyon	FCC, CE, UL, RoHS, IEC/EN 61000, IEC/EN 55022, IEC/EN 55024, IEC /EN60950-1
Ebatlar	Φ 220 x 353,4 mm (Φ 8,66" x 13,91")
Ağırlık (yakl.)	4,5 kg (9,92 lbs)