

SC-SD2040-IR 2MP 30X Ağ IR PTZ Dome Kamera



Lazer akıllı PTZ Dom Kameralar SC-SD2040-IR 500 metre IR mesafesine ulaşabilen IR ışığı ile düşük ışıklı ortamlarda yüksek kaliteli görüntü yakalayabilirler. İçine yerleştirilmiş olan 1/3" ilerici tarama CMOS çipiyle DWDR ve 2 MP gerçek zamanlı çözünürlük mümkün kılınmıştır. 30X optik yakınlaştırma ve gece ve gündüz lensiyle kamera geniş alanlarda daha detaylı izleme yapmaya olanak verir SC-SD2040-IR PTZ Dome Kameralar, yüz tanıma, 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 önemlisi ileride oluşabilecek olay yeri incelemeleri için anahtar olay/nesnelere kaydeder. Akıllı takip özelliğiyle birlikte bu özellikler kameranın ileriye doğru hareket eden bir nesneyi tanımasına ve kamera alanı içerisinde herhangi bir sorun olmadan takibin yapılmasına olanak verir. Akıllı Sisten Arındırma (Sisten Arındırma) ve EIS (Elektronik Görüntü Stabilizasyonu) zorlayıcı koşullarda görüntü kalitesini iyileştirmek için desteklenir.

Temel Özellikler

- 1/3" HD CMOS sensör
- 1920*1080P Full HD, 30X Optik Yakınlaştırma
- DWDR
- Akıllı Takip
- Akıllı tespit
- EIS (Elektronik Görüntü Stabilizasyonu)
- Sisten Arındırma
- 500 metre IR menzili
- 24 V AC güç kaynağı
- IK10 Saldırıya dayanıklı

Fonksiyon Tanımı

IR fonksiyonu:

- 0 Lüks minimum aydınlatma
- 500 metre IR mesafesine kadar yüksek performanslı lazer IR Led
- 30.000 saate kadar çıkabilen IR ışın MTBF

Temel fonksiyon:

- 1920 X 1080 çözünürlüğe kadar yüksek performanslı CMOS
- Akıllı fonksiyon desteği
- $\pm 0,1^\circ$ Ön Ayar Doğruluğu
- ONVIF (Açık Ağ Video Ara yüz 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
- Hafıza güç kesintisi: yeniden açıldıktan sonra PTZ ve Lens durumunu kaydetme
- IP66 standart
- Planlı PTZ hareketi

Akıllı fonksiyon:

- Akıllı izleme modları: Manuel/Panorama/İhlal tetikleme/Sınır aşımı tetiklemesi/Bölgeye giriş tetiklemesi/Bölgeden Çıkış Tetiklemesi, çoklu senaryolar arasında devriye olması durumunda akıllı izleme desteği
- Akıllı tespit: Yüz tanıma, sınır aşım tespiti, ihlal tespiti ve ses istisnaları, Bölgeye giriş tespiti/Bölgeden çıkış tespiti
- Akıllı Kayıt: köşe kayıt desteği, akıllı NVR'lerde akıllı arama desteği
- Akıllı görüntü işleme: Sisten arındırma desteği, HLC, akıllı IR, EIS
- Akıllı kodek, düşük bit hızı, ROI

Kamera fonksiyonu:

- Oto-iris, otomatik odak, otomatik beyaz dengesi, arka ışık dengeleme, otomatik gece ve gündüz anahtarı.
- Min. Işıklandırma: 0,05 Lüks@(F1,6,AGC ON) (renk), 0,005 Lüks@(F1,6,AGC ON)(B/W)

- Poligonal alanlardaki mozaiklerde ve çoklu renklerde gizlilik maskesi desteği

PTZ fonksiyonu:

- 360° sonsuz dönme oranı ve $-2^\circ -90^\circ$ eğilme oranı
- 240° /s önceden ayarlı dönüş hızı ve 200° /s önceden ayarlı eğilme hızı
- $0,1^\circ -160^\circ$ /s manuel dönüş hızı ve $0,1^\circ -120^\circ$ /s manuel eğilme hızı
- Programlanabilen 300 ön ayar, ön ayarlı görüntü dondurma kapasitesi
- 8 devriye, devriye park aksiyonu başına 32 ön ayar
- Model başına 10 dakikadan az kayıt süresi olmamak üzere 4 model
- Orantısız yakınlaştırma fonksiyonu
- Park eylemi: tanımlanmış bir eylemsizlik süresi sonunda otomatik PTZ hareketinin başlatılması
- 7 alarm girişi ve 2 alarm çıkışı

Ağ fonksiyonu:

- H.264/MJPEG/MPEG4 video sıkıştırma ve en yeni Davinci işlemci çipi ve platformu
- H.264 Referans/Ana/Yüksek profille kod çözme desteği
- ROI (İlgi Bölgesi) kodlama (ayarlanabilir seviyelerde 24 alan desteği)
- Yerleşik Web sunucusu
- Micro SD/SDHC/SDXC kart yerel hafıza, 128 GB'ye kadar
- 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
- Üç akış desteği; temel ve gelişmiş video konfigürasyonu; 1080P/960P/720P'de gerçek zamanlı video
- 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
- 1 Ses girişi ve 1 ses çıkışı



Model	SC-SD2040-IR
Kamera Modülü	
Görüntü Sensörü	1/3" Progresif tarama CMOS
Min. Işıklandırma	F1.6, 1/1 san, 50 IRE, AGC On: Renk: 0,05 lüks; B/W: 0,005 lüks; IR'li 0 lüks F1.6, 1/30 san, 50 IRE, AGC On: Renk: 0,3 lüks; B/W: 0,02 lüks; IR'li 0 lüks
Maks. Görüntü Çözünürlüğü	1920 x 1080
Odak Uzaklığı	4,3-129 mm, 30x
Dijital Yakınlaştırma	16X
Yakınlaştırma Hızı	Yaklaşık 3s (Optik Geniş~Teleskobik)
Görüş Açısı	57,4-2,8 derece (Geniş~Teleskobik)
Min. Çalışma Mesafesi	10~1.500 mm (Geniş~Teleskobik)
Aralık Oranı	F1.6~F5.0
Odak Modu	Otomatik/Yarı otomatik/Manuel
Dijital WDR	Destek
S/N Oranı	≥ 55dB
Obturatöri Zamanı	50 Hz: 1~1/30.000 s; 60 Hz: 1~1/30.000 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 24 gizlilik maskesi, opsiyonel çoklu renkler ve mozaikler
Güçlendirme	3D DNR, EIS, Sisten Arındırma, HLC/BLC
Döndürme ve Eğme	
Oranı	Döndürme: 360° sonsuz; Eğme: -2°~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
Model	Model başına 10 dakikadan az kayıt süresi olmamak üzere 4 model
Park Eylemi	Ön ayar/devriye/model/döndürme taraması/eğme taraması/rastgele tarama/kare taraması/ panorama taraması
Planlı Görevler	Ön ayar/devriye/model/döndürme taraması/eğme taraması/rastgele tarama/kare taraması/panorama taraması/dom yeniden başlatma/kendini test etme eylemi/alarm çıkışı
Akıllı Özellikler	
Akıllı takip	Manuel/panorama/ihlal tetikleme/sınır aşımı tetikleme/bölgeye giriş tetikleme/bölgeden çıkış tetikleme Çoklu senaryolar arasında devriye olması durumunda akıllı izleme desteği
Akıllı tespit	Yüz tanıma, sınır aşım tespiti, ihlal tespiti ve ses istisnaları, bölgeye giriş tespiti/bölgeden çıkış tespiti
ROI kodlama	Ayarlanabilir seviyelerde 24 alan desteği
Kızılötesi	
IR Mesafesi	500 m
IR Yoğunluğu	Yakınlaştırma oranına bağlı olarak otomatik ayarlanır
Alarm	
Alarm I/O	7/2
Alarm Tetikleyicisi	Yüz tanıma, ihlal tespiti, sınır aşım tespiti, hareket tespiti, dinamik analiz, kurcalama alarmı, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, depolama istisnaları, ses istisnaları, bölgeye giriş tespiti/bölgeden çıkış tespiti
Alarm Eylemi	Ön ayar, devriye, model, micro SD/SDHC kart kaydı, röle çıkışı, müşteri bilgilendirmesi, e-posta gönderme, FTP'ye yükleme, kanal tetikleme
Giriş/Çıkış	
Ekran çıkışı	1.0V[p-p]/75Ω, NTSC (ya da PAL) kompozit, BNC
Ses Girişi	1 Mikrofon giriş/Hat arabirimi, hat giriş: 2-2,4 V [p-p]; çıkış empedansı 1 KΩ, ± %10
Ses Çıkışı	1 Ses çıkış arabirimi, hat seviyesi, empedans: 600 Ω
Ağ	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX, RJ45 konektör
Ana Akış	50 Hz: 25fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720); 60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)
Alt Akış	50 Hz: 25fps(704×576, 352×288, 176×144); 60Hz: 30fps(704×480, 352×240, 176×120)
Üçüncü Akış	50 Hz: 25fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 352×288, 176×144) 60 Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 352×240, 176×120)
Görüntü Sıkıştırma	H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 Referans/Ana/Yüksek profille kod çözme



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	Man e REC/Alarm REC, dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128 GB'ye kadar köşe kaydı
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 CGI desteği, Genetec
Web Tarayıcısı	IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +, çoklu dil desteği
RS-485 protokolleri	Pelco-P, Pelco-D, kendinden uyumlu
Güç	Hi-PoE&24 VAC, I5: Maks. 45 W
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
Nem	%90 ya da daha düşük
Koruma Seviyesi	IP66 standart (açık alan domu), TVS 6,000V yıldırım koruma, geçirilirdarbesine karşı koruma, ve geçici voltaj koruması
Sertifikasyon	FCC, CE, UL, RoHS, IEC/EN 61000, IEC/EN 55022, IEC/EN 55024, IEC/EN60950-1
Ebatlar	Φ245 × 399 mm (Φ9,65" × 15,71")
Ağırlık (yakl.)	6,5 kg (14,33 lbs)