

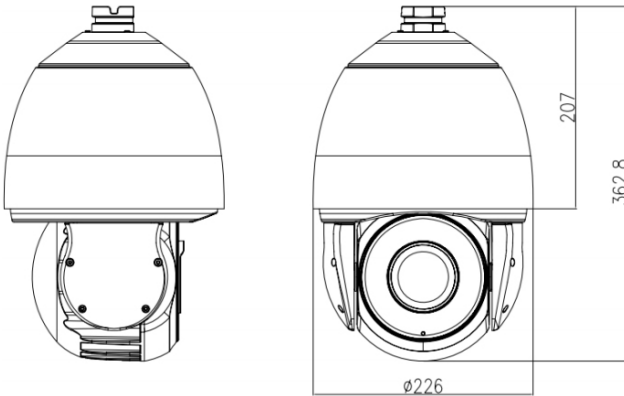


Key Features



1/1,9" Progressive Scan Sony IMX185 Starlight CMOS
Patentli Starlight Renk Gündüz ve Gece Teknolojisi
2 Megapixel 'de 60fps Real Time Görüntü Kalitesi
H.265+ Video Sıkıştırma Kodeği
Gömülü Video Analizi
40X Motorize Lens
200Mt. Etketif Aydınlatma Mesafesi
120dB True-WDR
IP66 Su Sızdırmazlık Sınıfı
Extreme Çalışma Isısı (-40 ° C ~ 85 ° C)

Dimensions



Authorized Dealer

KAMERA ÖZELLİKLERİ

CMOS Tipi	1/1,9" Sony IMX185LQR Real Starlight CMOS
İşlemci & RAM & ROM	1000Mhz. ARM CPU / 256MB
Toplam Pixel	2.18 Megapixel 1952(H) x 1116(V) Pixel
Etkin Pixel (Çözünürlük)	2 Megapixel 1920(H) x 1080(V) Pixel
Tarama Sistemi	Progresif
Minimum Aydınlatma	Renkli : 0.001Lux (F1.2,Agc On); Siyah/Beyaz : 0Lux (Irlcd On)
Maksimum Aydınlatma Mesafesi	0 Lux altında (Tam Karanlık) 200 Metre
S/N Oranı	52dB
Video Çıkışı	CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω composite, HD-SDI
Kamera İsimlendirme (OSD)	60 Karakter OSD (Tarih / Zaman / Zoom Oranı / Sistem Mesajları / Kamera İsmi)

LENS ÖZELLİKLERİ

Odak Uzunluğu	4.5 mm~180.0mm (40x) Motorize Varifocal
Lens Tipi	P-Iris Board Tipi Lens
Focus Kontrol	Sürekli Motorize Zoom (CF), Tek Tuşla Otomatik Fokaslama (One Shot AF), Manuel Fokaslama (MF)
Maksimum Açıklık Oranı	F1.4

PAN & TILT ÖZELLİKLERİ

Pan/Tilt Açısı	360° Pan / 200°Tilt (-20° ~180°) Görüntüleme açısı
Pan/Tilt Hızı	Pan Hızı : 180°/sn. Tilt Hızı : 130°/sn Preset Hızı : 300°/sn. Elle Kontrol Hızı : 0.1°/sn. ~ 180°/sn.
Tarama Sistemi	Preset (400), Tracking (6), Trace(12), Tour(12), Auto Run, Swing

VIDEO ÖZELLİKLERİ

Gece & Gündüz Geçiş	Otomatik (Mekanik ICR Filtre veya LDR) / Otomatik Video / Renkli / S/B / Zaman Planlama
Arka Işık Telifisi (BLC)	Açık / Kapalı / Otomatik BLC / WDR
WDR	True WDR 120dB
Sis-Buğu Giderme (Defog)	Var
Dijital Gürültü Azaltma	Gyro Sensor DIS (On/Off Seçilebilir)
Beyaz Dengeleme	ATW / AWC / Manual / İç Mekan / Dış Mekan (Civa ve Sodyum Tipi Aydınlatmalar Dahil)
Elektronik Shutter Hızı	1/32000~1sn.
Kazanç Kontrolü (Gain Control)	Seçilebilir (Açık/Kapalı)
Resim İyileştirme	Seçilebilir Seviyeli Parlaklık, Kontrast, Doygunluk, Keskinlik İyileştirme
Hareket Algılama	4 Bölge Hareket Algılama
Aynalama	Açık / Kapalı
Görüntü Maskeleyme	24 Bölge Maskeleyme
Pixel Düzeltme (LDC)	Otomatik Düzeltme
Pixel Sayacı	Var
Koridor Modu Desteği	Yok
Dijital Resim Sabitleme	Gyro Sensor DIS (On/Off Seçilebilir)

VIDEO ANALİZ (IVA) & OLAY YÖNETİMİ

Akıllı Analiz Desteği	Yasak Park İhlali, Alan içinde Aniden Hızlanma, Alan içinde Düzensiz Dolaşım, Sınır İhlali, Tekli ve İkili Sınır İhlali, Ters Yol İhlali, Şüpheli Paket, Çalıntı Objeler
Alarm Tetikleme	Hareket algılama, Ses algılama, Sıcaklık algılama, I/O Tetik algılama, Takvime bağlı planlama, IVA Tetikleme
Alarm Bazlı Olaylar	Video veya Snapshot Gönderme (FTP, Email, NAS (Samba), SD-Card), HTTP/Email Notification, Harici DO tetikleme
Fiziksel I/O Portları	7 Port Giriş, 2 Port Çıkış (Relay Tip)

AĞ ÖZELLİKLERİ VE DESTEĞİ

Bağlantı Tipi	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma Desteği	H.265+ / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG (Triple Codec)
Maksimum Frame Hızı	H.265 / H.264 / MJPEG : Maksimum ve tüm alt çözünürlüklerde 60fps
Ses Sıkıştırma Desteği	Seçilebilir G.711, RAW PCM
Ses İletimi	Çift Yönlü (Full Duplex)
Bitrate Kontrolü	H.265 / H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR
Akış Desteği	Tekil Akış (Unicast), Çoklu Akış Desteği (Multicast)
IP Uyumluluk	IPv4, IPv6
Protokol Desteği	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL v2, SSL v3, TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.2, STARTTLS, SSH, NAT, CGI, CIFS/SMB, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, DHCP, DNS, DDNS, DynDNS, UPnP, LLDP, Bonjour, SNMP(v1/v2c/v3(MIB-2)), ARP, QoS Layer 3 DiffServ
Ağ Güvenliği	SSL v2, SSL v3, TLS v1.0, TLS v1.1, TLS v1.2, STARTTLS, Digest Kimlik doğrulama, IP Adres filtreleme, Kullanıcı erişimi loglama, 802.1X Kimlik doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Maksimum Kullanıcı Sayısı	Unicast modda 10 kullanıcı, Multicast modda sınırsız kullanıcı
Entegrasyon Desteği	ONVIF profile S/G, PSIA, API (HTTP API), Brickcom Open Platform

YAZILIMSAL ÖZELLİKLER

Arayüz Dil Desteği	Türkçe, İngilizce, Çince, Korece, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Yunanca
İşletim Sistemi ve Arayüz Desteği	Windows 7 ve üst sürümler, Mozilla Firefox, IE, Safari, Chrome, Opera
Mobil Desteği	Android, iOS, Windows Mobile
Beraberindeki Yazılımlar	P-Search, P-Tool, 30.000 kanal kapasiteli sunucu-istemci CMO yazılımı

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Hafıza Kart Desteği	SD/SDHC/SDXC 2 Yuvası (Max. 256GB)
Ses Girişi	Ses Şiddeti Ayarlanabilir Giriş : Mic in / Line in 12V DC (4mA), Giriş Empedansı (2K Ohm ±10%)
Ses Çıkışı	Line out (1.4 Vp-p, 1 Vrms)
Materyal / Renk / Boya	Alüminyum, Metalik Gri
Su Sızdırmazlık Sınıfı	IP66, NEMA 5 Sertifikası
Vandalizim Koruması	IK08 Sertifikası
Çalışma Sıcaklığı	-40°C~85°C (-40°F ~ +185°F) 95% RH Bağlı Nemde
Fiziksel Boyutlar	205(Ø) x 337(H) mm
Ağırlık	Ayak Hariç: 3,3Kg (7,3lb)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Desteklediği Voltaj	24V AC ±10%, PoE (IEEE802.3at)
Güç Tüketimi	Max. 28W (Irlcd&Isıtıcı&Fan açıkken)

SERTİFİKASYONLAR & GARANTİ

Sertifikasyonlar	CE, Yerli Mali
Garanti	Sınırlı Garanti Süresi: 24 Ay (Arttırılabilir 60 Ay)