

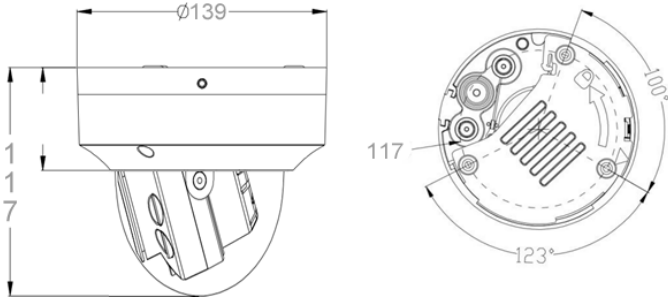


Key Features



Parsassa Yerli Mali IP Tabanlı Güvenlik Kamerası
Sony Starvis CMOS
H.265 + Video Sıkıştırma Kodeği
120dB Gerçek WDR
Gerçek Zamanlı Akış (8M @ 30fps Akış)
Gömülü Video Analiz Desteği
Dahili-Akıllı IR Aydınlatıcılar
50 Mt Etketif Aydınlatma Mesafesi
IP67 Su Sızdırmazlık Sınıfı
IK10 Anti Vandal Muhafaza
Dahili Micro SD / SDHC / SDXC Max.256G Bellek Kartı Yuvası

Dimensions



KAMERA ÖZELLİKLERİ

CMOS Tipi	1/1.8" Sony Progressive Scan Exmor CMOS
İşlemci & RAM & ROM	2.5Ghz. Qualcomm SOC CPU / 1024MB RAM / 512MB ROM
Toplam Pixel	8.42 Megapixel 3864(H) x 2176(V) Pixel
Etkin Pixel (Çözünürlük)	8 Megapixel 3840(H) x 2160(V) Pixel
Tarama Sistemi	Progresif
Minimum Aydınlatma	Renkli : 0.005 Lux (F1.2 30IRE), 0.001 Lux (F1.2, 30IRE AGC ON), Siyah/Beyaz : 0 Lux (Irlred On)
Maksimum Aydınlatma Mesafesi	0 Lux altında (Tam Karanlık) 50 Metre
S/N Oranı	55dB
Kamera İsimlendirme (OSD)	85 Karakter OSD (Tarih / Zaman / Zoom Oranı / Sistem Mesajları /Kamera İsmi)

LENS ÖZELLİKLERİ

Odak Uzunluğu	2.7~13.5mm (5x) Motorize Varifocal
Lens Tipi	Auto Iris Board Tipi Lens
Focus Kontrol	Sürekli Motorize Zoom (CF), Tek Tuşla Otomatik Fokaslama (One Shot AF), Manuel Fokaslama (MF)
Açısal Görüş Alanı	(2.7mm-13.5mm): (H): 106°~31° / (V): 58°~17°
Maksimum Açıklık Oranı	F1.2

VIDEO ÖZELLİKLERİ

Gece & Gündüz Geçiş	Otomatik (Mekanik ICR Filtre veya LDR) / Otomatik Video / Renkli / S/B / Zaman Planlama
Arka Işık Telifisi (BLC)	Açık / Kapalı / BLC / HLC/ WDR
WDR	True WDR 120dB
Dijital Gürültü Azaltma	2D-NR+3D-NR Seçilebilir
Beyaz Dengeleme	Otomatik / Manuel / Günüşiği / Gece / Gölge / Tungsten / Floresan
Elektronik Shutter Hızı	1/100000~1sn.
Kazanç Kontrolü (Gain Control)	Seçilebilir (1 ~ 100 Aralık Değeri)
Resim İyileştirme	Seçilebilir Seviyeli Parlaklık, Kontrast, Doygunluk, Keskinlik İyileştirme
Hareket Algılama	396 Bölge Hareket Algılama
Aynalama	Açık / Kapalı
Görüntü Maskeleme	24 Bölge Maskleme
Pixel Düzeltme (LDC)	Otomatik Düzeltme
Pixel Sayacı	Var
Koridor Modu Desteği	Var (Açık/Kapalı)
Akıllı Kodlama ROI Desteği	24 Bölge Multi ROI
Digital Resim Sabitleme	Gyro Sensor DIS (On/Off Seçilebilir)

VIDEO ANALİZ (IVA) & OLAY YÖNETİMİ

Akıllı Analiz Desteği	Alan ihlali, tekli veya ikili sınır ihlali, tekli veya çoklu şüpheli dolaşım, şüpheli paket, çalıntı obje, aniden hızlanma, ters yön ihlali, yasak yere park etme, sinyal kaybı algılama
Alarm Tetikleme	Hareket algılama, video analiz, sabotaj ve sahne değişimi, network hatası ve IP çakışması, SD kart hatası, I/O algılama,
Alarm Bazlı Olaylar	SK Karta kayıt, video veya snapshot gönderme (FTP, Email, NAS (Samba), SD-Card), HTTP/Email Notification, Harici DO tetikleme, ekrana mesaj

AĞ ÖZELLİKLERİ VE DESTEĞİ

Bağlantı Tipi	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma Desteği	H.265+/H.264+/MJPEG/P-Stream
Maksimum Frame Hızı	H.265 / H.264 / MJPEG : Maksimum ve tüm alt çözünürlüklerde 60fps
Ses Sıkıştırma Desteği	Seçilebilir G.711a/G.711Mu/AAC/ G.726, RAW PCM
Ses İletimi	Çift Yönlü (Full Duplex)
Bitrate Kontrolü	H.265 / H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR
Akış Yeteneği	Üçlü Akış + 1 Akış (Ölçeklenebilir Video Kodlama)
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 filitreleme, 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, P-Cube

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, Beyaz
Su Sızdırmazlık Sınıfı	IP67, NEMA 6
Vandalizim Koruması	IK10
Yanmazlık Koruması	Bulunmuyor
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F), 90% RH Bağıl Nemde
Fiziksel Boyutlar	139(Ø) x 117(H) mm
Ağırlık	1.1Kg (2.43lb)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Desteklediği Voltaj	12V DC ±10%, PoE (IEEE802.3af)
Güç Tüketimi	Max. 4W (PoE 802.3af, IrLed Açıkken), 3.2W (PoE 802.3af, Irled kapalıyken)

SERTİFİKASYONLAR & GARANTİ

Sertifikasyonlar	CE, Yerli Mali
Garanti	Sınırlı Garanti Süresi: 36 Ay

Authorized Dealer

