



Key Features



4Megapiksel Bullet Kamera
H.265 + Video Sıkıştırma Kodeği
Gerçek Zamanlı Akış (4M @ 30fps Akış)
Gömülü IVA Özellikleri (İllegal Park, Anormal Hız, Çevre Algılama, Tek / Çift Sanal Çitler, Tekli-Çoklu Loitering Algılama, Nesne Takibi, Kayıp Nesne, Karşıtlık Algılama)
Otomatik Iris CF Odaklı Motorlu Lens Dahili-Akıllı IR Aydınlatıcılar
30 Mt Etketif Aydınlatma Mesafesi
IP67 Su Sızdırmazlık Sınıfı
120dB Gerçek WDR
Dahili Micro SD / SDHC / SDXC Max.256G Bellek Kartı Yuvası

Dimensions

KAMERA ÖZELLİKLERİ

CMOS Tipi	1/2.8" Sony Progressive Scan Exmor CMOS
İşlemci & RAM & ROM	800Mhz. ARM CPU / 512MB
Toplam Pixel	4.1 Megapixel 2688(H) x 1520(V) Pixel
Etkin Pixel (Çözünürlük)	4 Megapixel 2592(H) x 1520(V) Pixel
Tarama Sistemi	Progresif
Minimum Aydınlatma	Renkli : 0.01 Lux (F1.2 30IRE), Siyah/Beyaz : 0.02 Lux (F1.2, 30IRE), 0 Lux (Irled On, 30IRE)
Maksimum Aydınlatma Mesafesi	0 Lux altında (Tam Karanlık) 30 Metre
S/N Oranı	60dB
Kamera İsimlendirme (OSD)	85 Karakter OSD (Tarih / Zaman / Zoom Oranı / Sistem Mesajları /Kamera İsmi)

LENS ÖZELLİKLERİ

Odak Uzunluğu	2.8 mm Sabit
Lens Tipi	Fix-Iris Board Tipi Lens
Maksimum Açıklık Oranı	F1.2

VİDEO 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
Sis-Buğu Giderme (Defog)	Açık (100 Level) / Kapalı Seçilebilir
Dijital Gürültü Azaltma	2D-NR+3D-NR Seçilebilir
Beyaz Dengeleme	Otomatik / Manuel / Güneş / 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 Maskeleyme	24 Bölge Maskeleyme
Pixel Düzeltme (LDC)	Otomatik Düzeltme
Pixel Sayacı	Var
Koridor Modu Desteği	9:16 / 3:4 Açık Değiştirme (90° / 270°)
Akıllı Kodlama ROI Desteği	24 Bölge Multi ROI
Dijital Resim Sabitleme	-

VIDEO ANALİZ (IVA) & OLAY YÖNETİMİ

Akıllı Analiz Desteği	Yasak Park İhali, 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

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 Çözünürlükte 20fps ve tüm alt çözünürlüklerde 30fps
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, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
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 20 kullanıcı, Multicast modda sınırsız kullanıcı
Entegrasyon Desteği	ONVIF profile S/G, PSIA, API (HTTP API)

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	64 Kanal VMS, Onvif & IP Search Tools

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Materyal / Renk / Boya	Alüminyum, Beyaz
Su Sızdırmazlık Sınıfı	IP67, NEMA 6 Sertifikası
Yanmazlık Koruması	Bulunmuyor
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F), 90% RH Bağıl Nemde
Fiziksel Boyutlar	70(D) x 166(H) mm (Ayak ve Güneş Siperliği Hariç)
Ağırlık	Ayak Hariç: 0.66Kg (1.45lb)

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: 24 Ay (Arttırılabilir 60 Ay)

Authorized Dealer

