

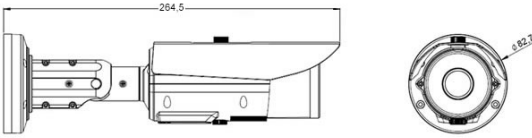


Anahtar Özellikler



120dB WDR ile ters ışıkta mükemmel görüntü kalitesi
P-Iris lens ile tüm piksellerde keskin odak
Gömülü çoklu video analiz desteği

Çizimler



KAMERA ÖZELLİKLERİ

| | |
|------------------------------|---|
| CMOS Tipi | 1/2.8" Progressive Scan Exmor CMOS |
| İşlemci & Bellek | 2.5Ghz. Qualcomm SOC CPU / 1024MB RAM / 512MB ROM |
| 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 : 0.001Lux (F1.2,Agc On); Siyah/Beyaz : 0Lux (Irid On) |
| Maksimum Aydınlatma Mesafesi | 0 Lux altında (Tam Karanlık) 80 Metre |
| Led Sayısı | 8 Adet Big Power Led |
| 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 |
| Focus Kontrol | Motorize Zoom, Tek Tuşla Otomatik Fokusslama (One Shot AF), Manuel Fokusslama (MF) |
| Açısal Görüş Alanı | (2.7mm-13.5mm): (H): 106°~31° / (V): 58°~17° |
| Diyafram 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 | 120dB True WDR |
| Dijital Gürültü Azaltma | 2D-NR+3D-NR Seçilebilir |
| Beyaz Dengeleme | Otomatik / Manuel / Günışığı / Gece / Gölge / Tungsten / Floresan |
| Elektronik Shutter Hızı | 1/120000~1sn. |
| 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 | 9:16 / 3:4 Açık Değiştirme (90° / 270°) |
| Akıllı Kodlama ROI Desteği | Var(Seçilebilir Bölge) |
| Dijital Resim Sabitleme | Gyro Sensor DIS (On/Off Seçilebilir) |

VIDEO ANALİZ (IVA) & OLAY YÖNETİMİ

| | |
|-----------------------|---|
| Akıllı Analiz Desteği | Yasak Park İhlali, Alan İçinde Aniden Hızlanma, Alan İçinde Düzensiz Doluşım, Sınır İhlali, Çoklu Sınır İhlali, Ters Yol İhlali, Şüpheli Paket, Çalıntı Objeler |
| Alarm Tetikleme | Hareket algılama, video analiz, sabotaj ve sahne değişimi, network hatası ve IP çakışması, SD kart hatası, I/O algılama, |
| Fiziksel I/O Portları | 1 Port Giriş, 1 Port Çıkış (Relay Tip) |

AG 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 30fps |
| 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 | IPv4, IPv6, Onvif Profile S/G/Q/, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SSL V3/TLS V1.3, STARTTLS, QoS DiffServ veya PortMapping, SNMP v1/v2c/v3, ARP, SSH ve LLDP |
| Ağ Güvenliği | SSL V3/TLS V1.3, STARTTLS, IEEE 802.1x, HTTPs, Digest authentication, IP Blacklist/Whitelist, User Access log, güvenlik desteğine MD5, SHA authentication ve DES AES kriptolama |
| 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, Arapça, Almanca, Rusça, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca |
| 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, video analiz ve yapay zeka destekli sunucu-istemci CMS 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, Yanmaz Boya |
| Su Sızdırmazlık Sınıfı | IP67, NEMA 6 Sertifikası |
| Vandalizim Koruması | IK10 Sertifikası |
| Yanmazlık Koruması | Bulunmuyor |
| Çalışma Sıcaklığı | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F), 90% RH Bağıl Nemde |
| Fiziksel Boyutlar | 110(Ø) x 390(H)mm |
| Ağırlık | 1.8Kg(3lb) |

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Desteklediği Voltaj | 12V DC ±10%, PoE (IEEE802.3af) |
| Güç Tüketimi | 4W (IR LED OFF), 9W (IR LED ON) |

SERTİFİKASYONLAR & GARANTİ

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

