

- Kameranın görüntü sensörü 1/3" boyutunda 1.3 Megapiksel progressive scan Aptina Cmos olmalıdır.
- Kamerada H.265 & MJPEG akış desteği olmalıdır
- Kamera,1.3mp (1920 x 960) ,1mp(1280x720) çözünürlükte 25/30 fps değerinde görüntü yayını sağlamalıdır.
- Cihazda , düşük ışıkta daha net bir görüntü için alabilmek için D-WDR fonksiyonu olmalıdır.
- Kamerada gerçek Gece / Gündüz görüntü ICR özelliği olmalıdır.
- Kamera üzerinde 3 boyutlu DNR "Dijital Parazit Giderme", 3D-DNR özelliği olmalıdır.
- Kamera AGC "Otomatik Kazanç Kontrolü" , AWB "Otomatik Beyaz Dengesi" ve BLC "Arka Işık Telafisi" özellikleri olmalıdır.
- Kamera üzerinde bütünleşik fix 3.6mm Lens olmalıdır.(2.8mm,6mm opsiyonel)
- Kamerada bütünleşik Akıllı IR LED yapısı olmalı zifiri karanlıkta 20 metreye kadar görüntü alabilmelidir.
- Kamera IP 66 yalıtım sertifikasına sahip olmalıdır.
- Kamerada PoE "Ethernet üzerinden besleme" özelliği olmalıdır.
- Kameranın 1280 (Y) x 960 (D) değerlerinde efektif görüntü pikseline sahip olmalıdır.
- Kamera PAL sinyal sisteminde çalışmalı ve Progresif (Kademeli) Tarama altyapısında çalışmalıdır.
- Kameranın Otomatik / Manuel olarak ayarlanabilen elektronik diyagram "shutter" hızı 1/3sn~1/10000sn değerleri arasında ayarlanabilir yapıda olmalıdır.
- Kameranın Sinyal / Parazit (S/N) değeri 50 dB'den fazla olmalıdır.
- Kamera , renkli modda minimum 0,1 Lux / F1,2 ışık değerinde ve siyah/beyaz modda 0,05 Lux / F1.2 ve IR açık iken 0.005 Lux / F1.2 ışık değerinde görüntü alabilir yapıda olmalıdır.

- Kamera manuel olarak Renkli veya Siyah/Beyaz modda çalışabilmeli veya ICR algılamasıyla otomatik olarak Renkli – Siyah/Beyaz görüntü arasında geçiş yapabilmelidir.
- Kamerada 4 alana kadar belirlenebilen özel alan maskeleyme fonksiyonu olmalıdır.
- Kameranın lensinin odak kontrolü manuel olarak çalışmalıdır.

Kamera lensinin görüntü açısı yatay ekseninde 70°/89°/46.5° değerinde olmalıdır.

- Kamera lensinin tipi DC Oto-Iris Board Lens "bütünleşik lens" olmalıdır.
- Kamera,960p (1280×960) / 720P (1280×720) / D1 (704×576/704x480) / CIF (352×288/352x240) çözünürlüklerini desteklemelidir.
- Kamera ana yayında 960P / 720P çözünürlükte 1~25 / 30 fps değerinde, alt yayında ise D1 / CIF çözünürlükte 1~25/30 fps değerinde görüntü yayını yapabilmelidir.
- Kameranın bit oranı H.264 sıkıştırma formatında 32K ~ 8192Kbps değerleri arasında olmalıdır.
- Kamera üzerinde 1 adet RJ-45 (10/100 Base-T) ethernet slotu olmalıdır.
- Kamera , IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filtresi, QoS, Bonjour Ağ protokollerini desteklemelidir.
- Kamera ağ üzerinden maksimum 20 Kullanıcına kadar izin verebilir yapıda olabilmelidir.
- Kamera , ONVIF protokolünü desteklemelidir.
- Kamera i-Phone, i-Pad , Android ve Windows Phone akıllı cihazlarını desteklemelidir.
- Kamera DC 12 V , PoE (802.3af) güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır.
- Kamera maksimum 4 W güç sarfiyatı yapmalıdır.
- Kamera -20 °C ~ +60 °C, ≤95% RH çevresel şartlarda çalışabilmelidir.
- Kameranın boyutları Ø114mm x 86mm değerlerinde olmalıdır.
- Kameranın ağırlığı en fazla 0,29 kg. Olmalıdır.

- Kamera en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- İthalatçı firmanın, Sanayi Bakanlığından Garanti belgesi ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
- İthalatçı firmanın Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
- İthalatçı firmanın Tasarım Tescil Belgesine sahip olmalıdır.
- Kamera ithalatçı firmanın Yerli Malı Belgesi olmalıdır.
- İthalatçı firmanın Kapasite Raporuna sahip olmalıdır.
- İthalatçı firma Sanayi Sicil Belgesine sahip olmalıdır.
- Kamera çevre dostu RoHs belgesine sahip olmalıdır.
- Kameranın Avrupa standartları uyumluluğu için CE belgesi olmalıdır.
- İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi sahip olmalıdır.
- ISO 9001 belgesinin TÜRKAK onaylı olmalıdır.
Ürünün markası ile Üreticiye ait CE belgesi markası aynı olmalıdır