

Teknik Şartname

2 MP Megapixel DayNight Network IR Bullet IP Kamera

1. IP kamera (1/2.8") progressive scan CMOS görüntü sensörüne sahip olmalıdır.
2. IP kameranın çözünürlük değeri FULL HD 2 MP 1920(H) x1080(V) olmalıdır.
3. IP kameranın ışık lux değeri F1.2@0,05lux Color Renkli – F1.2@0,01lux B&W Siyah beyaz olmalıdır.
4. IP kamerada RISC Processor, ROM ve RAM olmalıdır.
5. IP Kamera (6mm/6mm) (MP megapiksel) lensi olmalıdır.
6. IP kamerada (H.264) kodlama ayrıca çoklu (3) video akışı olmalıdır.
7. IP kameranın (2MP) çözünürlüklerinde hızı (25/30fps) kare/saniye olmalıdır.
8. IP Kamera mekanik ICR filtresi gece ve gündüz geçişleri manüel/otomatik olmalıdır.
9. IP kamera HTTP, HTTPS, TCP-IP, UDP, SMTP, PPOE,FTP, DHCP, DDNS, NTP, UPNP, RTSP, RTP, NFS, QoS, IGMP,IPv4/IPv6, 802.1x,Multicast, ONVIF desteklemelidir.
10. IP Kamera ONVIF "Açık Network Video Arayüzü Forumu" Standartlarını (protokolünü) desteklemelidir ve Full Member ONVIF üyesi üreticilerin teknik şartnameye uyumlu modellerinden olmalıdır.
11. IP kamera (CBR/VBR) video akış kapasite kontrol özelliği seçilebilir ayarlanabilir olmalıdır.
12. IP Kameranın (15/25) metre gece görüş etkinliğe sahip IR Led desteği olmalıdır.
13. IP Kamerada ayarlanabilir (2D/3D,DNR) noise gürültü azaltma olmalıdır.
14. IP Kamerada ayarlanabilir (WDR) dinamik ışık aralığı dengeleme olmalıdır.
15. IP Kameranın görüntüleri şifreli video yayınlama encrypted özelliği olmalıdır.
16. IP kameranın görüntü ışık kazanç, ışık dengeleme, aydınlık değerlendirme, gürültü azaltma, beyaz dengeleme, ışık karşıtlık, keskinlik, parlaklık, görüntü çevirme, görüntü doygunluk ve renk düzenleme gibi ayarları değerlerle ayarlanabilir ve seçilebilir olmalıdır. (WDR, AGC, HLC, BLC, DNR 3D, Brightness, Shutter, Gain, Sharpness, Gamma, Aperture, Colors, Contrast, Hue, Saturation)
17. IP Kamerada tanımlanan görüntü ayarları tanımlı zaman aralığında çalışabilir olmalıdır.
18. IP kamera görüntüde seçilen bir bölgenin ışık değerlerini referans olarak genel görünümde ışığın düzenlemesini sağlamalıdır.
19. IP kameranın ROI özel bölge seçmeli video görüntü akış düzenlemesi olmalıdır.
20. IP Kameranın görüntüler üzerine belirleyici yazı numara ve logo ekleme özelliği olmalıdır.
21. IP kameranın alarm sunucuları ile iletişim desteği olmalıdır.
22. IP kameranın Android, mobile phone, IE. gibi uygulamalar ile uzaktan izleme desteği olmalıdır.
23. IP kamera gömülü video analiz programına (sanal çit, kişi sayma, obje kaybı vb.) sahip olmalıdır.
24. IP kamerada anlık snapshot kare resim foto yakalama ve görüntü kayıt olmalıdır.
25. IP kameradan bölge tanımlı hassasiyet ayarlı hareket algılama Motion Dedect olmalıdır.
26. IP kameranın hareket algılama alarm yönetimi tarih zaman aralığına bağlı çalışabilir olmalıdır.

27. IP kameranın şifre korumalı erişim yetki tanımlamalı kullanıcı ekleme olmalıdır.
28. IP kameranın özel alan tanımlamalı görüntü maskeleymesi olmalıdır.
29. IP kamerada sisli ve puslu havalarda görüntü düzenleme defog olmalıdır.
30. IP kamerada tanımlanan sistem ayarları yedeklenebilir olmalıdır.
31. IP kameranın network ağ üzerinden güncelleme desteği olmalıdır.
32. IP kameranın kullanım arayüzü Türkçe ve çoklu dil desteğine sahip olmalıdır.
33. IP kamera (-30 / +60 C) çalışabilir (IP66) bullet tipi muhafazaya sahip olmalıdır.
34. IP Kameranın (12 Volt) enerji beslemesi ve (802.3af) network PoE desteği olmalıdır.
35. IP Kamera CE belgesine sahip olmalı ve distribütörden alınmış yetki belgesi ile sunulmalıdır.

Rev_170117-R4