

Day-Night gece/gündüz CCD Network IP kamera

1.0. IP KAMERA

- 1.1. IP kameranın sensörü 1/3" CMOS CD color/monochrome (Day/Night) CCD sensöre sahip olmalıdır.
- 1.2. IP kamera, ortamdaki ışık miktarının yeterli olduğu durumlarda renkli görüntü, yetmediği durumlarda siyah/ beyaz görüntü vermelidir.
- 1.3. Horizontal çözünürlük değeri1600(H)x1200(V) en az 2 MP olmalıdır.
- 1.4. IP kameranın 1600x1200 (UXGA) çözünürlüğüne sahip olmalıdır.
- 1.5. IP kameranın minimum lux değeri normal 0,5 lux (F1.2) 0.1 lux (F1.2) sense up x5 olmalıdır.
- 1.6. IP kameranın IR cut filtresi olmalı ışık seviyesine göre otomatik çalışabilmelidir..
- 1.7. IP kameranın SD (SDHC) kart 1-32 GB desteği olmalıdır.
- 1.8. IP kamera dijital sinyal işlemcisine sahip olmalıdır.
- 1.9. IP kamera H.264 formatlarını desteklemelidir.
- 1.10. IP kameranın gerçek zamanlı iletim hızı tüm görüntü boyutlarındaWXGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF 25-30 fps UXGA 1-12.5 fps olmalıdır.
- 1.11. IP kameranın 4 farklı maskeleye özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.12. IP kameranın görüntü kalitesi ayarlanabilir değerlerde en az 5 seviyeli olmalıdır.
- 1.13. IP kameranın elektronik shutter özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.14. IP kameranın RS-485 çıkışları olmalıdır.
- 1.15. IP kameranın pixel değerleri en az UXGA/WXGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF olmalıdır.
- 1.16. IP ağına 10baseT Ethernet veya 100baseTX Fast Ethernet protokolünü kullanarak standart RJ-45 soket özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.17. IP kamera TCP(UDP)/IP, HTTP, TFTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,PPPOE desteklemelidir.
- 1.18. IP kamera band genişliği sınırlandırması gereken durumlarda video akış kapasitesi ayarlanabilir değerler ile desteklemelidir.Değerler en az 32kbps – 8Mbps olmalıdır.
- 1.19. IP kamera Kapasite bant akış – video kontrol özelliğini seçilebilir olmalıdır.
- 1.20. IP kameranın kayıt yaptığı çözünürlük ile aktarım yaptığı çözünürlük (DUAL Stream) özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.21. IP kameranın cep telefonu ile izleme özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.22. IP kamera şifre korumalı olmalıdır.
- 1.23. IP kameranın canlı görüntüleri networkten ve web den paylaşımli kullanıcılar ile çoklu eşzamanlı izlenebilmelidir.
- 1.24. IP Kamera standart güvenlik monitörlerinden izlenebilmesi için video çıkışını desteklemelidir.
- 1.25. IP Kamera görüntüleri üzerine yer ve bölge belirleyici isim yazı ekleme özelliği olmalıdır.
- 1.26. IP kamera lens değerleri en az 4.0mm F1.2~360 lens olmalıdır. Farklı lenslere uyum sağlamalıdır.
- 1.27. IP kameranın TV standardı PAL/NTSC özelliği seçilebilir olmalıdır.
- 1.28. IP kameranın ileride hareketli düzenek eklenebilmesi için RS-485 Pan/Tilt (PT) device kontrol özelliği olmalıdır.
- 1.29. IP kameranın izole edilmiş alarm girişi ve en az bir röle çıkışı mevcut olmalıdır.
- 1.30. IP kameranın ses iletimi olmalıdır.
- 1.31. IP kamera ses alış verişinde local -remote arasında video konferansı desteklemelidir.
- 1.32. IP kamera kurulum programının IP Installer, utility otomatik kamera arama ve ip listesi yedekleme özelliği olmalıdır.

- 1.33. IP kamera direk erişimli TCP/IP konfigürasyon destek özelliği olmalıdır.
- 1.34. IP kameranın hareket algılama Video Motion Detect özelliği olmalıdır.
- 1.35. IP kameralar dvr ve kartlarla aynı ekranda izlenme (HYBRİD) özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.36. IP kameranın standart ücretsiz izleme yönetim ve kayıt yazılımı 64 IP kamerayı desteklemelidir.
- 1.37. Cihaz -10°~60°C (40° ~ 125°F) - 20% ~ 80% RHG aralarında sorunsuz çalışabilmelidir.
- 1.38. IP kamera en az DC 12V, 1A ,< 4 watts değerlerinde olmalıdır.
- 1.39. IP kameranın DC12v/POE (Network kablosu üzerinden data ve voltaj aktarımı) özelliğine sahip olmalıdır
- 1.40. Teklif edilecek cihaz CE belgesine, üretici ve ithalatçı firma ise ISO belgesine sahip olmalıdır. Bahsi geçen belgeler teklif ile beraber istenecektir.
- 1.41. Teklif edilen ürünlerin, T.C. Sanayi Bakanlığı Tarafından ithalatçı veya üretici firmaya verilen (Tüketiciye verilen değil), üzerinde belge onay tarihi ve numarasının, ithalatçı veya üretici firmanın tam unvanı ve adresi ile birlikte ürün marka ve cinsinin yer aldığı resmi Garanti Belgesi'nin örneği bulunmalıdır.