

## 2 MP IR Bullet IP Starlight Kamera

1. IP kamera (1/3") progressive scan CMOS görüntü sensörüne sahip olmalıdır.
2. IP kamera dome kamera yapısında olmalı iç ve dış ortam olarak kullanıma uygun olmalıdır.
3. IP kamera PAL ve NTSC formatında çalışabilmelidir.
4. IP kameranın çözünürlük değeri (2MP) 1920(H) x1080(V) olmalıdır.
5. IP kamera 2MP çözünürlükte minimum 25fps destekli olmalıdır.
6. IP kameranın ışık lux değeri F1.2@0,001lux Color Renkli – 0 lux B&W Siyah beyaz olmalıdır.
7. IP kameranın 2.8mm (102°) lensi olmalıdır.
8. IP kameranın ( H.265/H.264) kodlaması ayrıca çoklu video akışı olmalıdır.
9. IP kamera 1.Akış yani Main stream değerleri 2MP (1920\*1080) çözünürlüklerinde ayarlanabilmelidir.
10. IP kamera 2.Akış yani Sub stream değerleri VGA(640x480) çözünürlüklerinde ayarlanabilmelidir.
11. IP kameranın mekanik ICR filtresi gece ve gündüz geçişleri manuel/otomatik/zamanlı olmalıdır.
12. IP kamera TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP desteklemelidir.
13. IP kamera ONVIF Profil S - Profil G , CGI ve SDK desteklemektedir.
14. IP kamera ONVIF "Açık Network Video Arayüzü Forumu" Standartlarını (protokolünü) desteklemelidir.
15. IP kamera( CBR/VBR ) video akış kapasite kontrol özelliği seçilebilir ayarlanabilir olmalıdır.
16. IP kamerada 2 adet array led bulunmalıdır.
17. IP kameranın en az (50) metre gece görüş etkinliğe sahip IR Led desteği olmalıdır.
18. IP kamerada dahili ses iletimi için mikrofona sahip olmalıdır.
19. IP kamerada tanımlanan görüntü ayarları tanımlı zaman aralığında çalışabilir olmalıdır.
20. IP kamerada BLC özelliği bulunmalıdır.
21. IP kamerada ayarlanabilir (2D/3D,DNR)( noise) gürültü azaltma olmalıdır.
22. IP kamerada ayarlanabilir (D-WDR) dinamik ışık aralığı dengeleme olmalıdır.
23. IP Kameranın görüntüsü üzerine belirleyici yazı numara ekleme özelliği olmalıdır.
24. IP kamerada anlık snapshot kare resim foto yakalama ve görüntü kayıt olmalıdır.
25. IP kamera CGI kodu ile anlık foto çekme özelliğine sahip olmalıdır.
26. IP kamerada zaman tanımlı snapshot kare resim yakalama otomatik( e-mail/FTP) gönderme olmalıdır.
27. IP kameradan zaman çizelgeli ve bölge, hassasiyet ayarlı hareket algılama(Motion Detect) olmalıdır.
28. IP Kamera (SD card) (512GB) bellek desteğine sahip olmalıdır.
29. IP kamera bulut depolama (Dropbox) özelliğine sahip olmalıdır.
30. IP Kamera alarm ve görüntülerini SD card belleğe kayıt edebilmeli ve otomatik (e-mail/FTP) gönderme olmalıdır.
31. IP Kamera üzerinde 1 adet RJ45 10M/ 100M girişi bulunmalıdır.
32. IP kameranın hareket algılama alarm yönetimi tarih zaman aralığına bağlı çalışabilir olmalıdır.
33. IP kamera sanal hat, çevre analizi ve akıllı hareket algılama özelliklerini destekler yapıda olmalıdır.

34. IP kamerada Őfre korumalı, eriŐim ve yetki tanımlamalı kullanıcı ekleme olmalıdır.
35. IP kamerada eriŐim g¼venliĐi için IP numara filtrelemesi blok liste tanımlaması olmalıdır.
36. IP kameranın ¼zel alan tanımlamalı g¼r¼nt¼ maskeleymesi olmalıdır.
37. IP kamerada sisli ve puslu havalarda g¼r¼nt¼ d¼zenleme( defog) olmalıdır.
38. IP kamerada tanımlanan sistem ayarları yedeklenebilir olmalıdır.
39. IP kameranın network aĐ ¼zerinden g¼ncelleme desteği olmalıdır.
40. IP kameranın Android, mobile phone, IE, tarayıcı uygulamalar ile uzaktan izleme desteği olmalıdır.
41. IP kameranın kullanım aray¼z¼ T¼rke ve çoklu dil desteğine sahip olmalıdır.
42. IP kamera paket içeriğinde montaj ayağı , alyanları , vidası t¼m malzemeleri bulunmalıdır.
43. IP kamera ithalatçı garanti s¼resi minumum 2 yıl olmalıdır.
44. IP kamera (-30 / +55 C) alıŐabilir (IP66) muhafazaya sahip olmalıdır.
45. IP kameranın aĐ iletiŐim kablo bağlantıları g¼vde içerisinde ve dış etkenlerden korumalı olmalıdır.
46. IP kameranın (12 Volt) enerji beslemesi ve (802.3af) network PoE desteği olmalıdır.
47. IP Kamera CE, FCC belgesine sahip olmalı ve distrib¼t¼rden alınmıŐ yetki belgesi ile sunulmalıdır.
48. Cat 6 kablo 23 awg bakır olacak
49. SWITCH port 10/100/1000 mbps Poe olacak.