

i. 2 MP MEGAPİKSEL 30X SPEED DOME KAMERA

2. Kameranın görüntü sensörü 1/ 2,5" boyutunda Megapiksel Sony CMOS olmalıdır.
3. Cihaz, uzak noktadaki görüntüleri yaklaştırıp daha anlaşılır bir görüntü elde edebilmek için en az 30X (Optik Zoom yapabilir bir yapıda olmalıdır).
4. Kamera, 2mp (1920 x 1080) ,çözünürlükte 25/30 fps değerinde görüntü yayını sağlamalıdır.
5. Cihazda , düşük ışıkta daha belirgin görüntü alabilmek için Dijital WDR " Geniş Dinamik Aralık " fonksiyonu olmalıdır.
6. Kamerada gerçek Gece / Gündüz görüntü ICR özelliği olmalıdır.
7. Kamera üzerinde 3 boyutlu DNR "Dijital Parazit Giderme", 3D-DNR özelliği olmalıdır.
8. Kamera AGC "Otomatik Kazanç Kontrolü" , AWB "Otomatik Beyaz Dengesi" ve BLC "Arka Işık Telifisi" özellikleri olmalıdır.
9. Kamerada bütünleşik Akıllı IR LED yapısı olmalı ve bu Smart IR LED lerle zifiri karanlıkta en az 120 metreye kadar görüntü alabilmelidir.
10. Kamera IP 66 yalıtım sertifikasına sahip olmalıdır.
11. Kameranın 1920 (Y) x 1080 (D) değerlerinde efektif görüntü pikseline sahip olmalıdır.
12. Kamera PAL sinyal sisteminde çalışmalı ve Progresif (Kademeli) Tarama altyapısında çalışmalıdır.
13. Kameranın Otomatik / Manuel olarak ayarlanabilen elektronik diyagram "shutter" hızı 1/100sn~1/200000sn değerleri arasında ayarlanabilir yapıda olmalıdır.
14. Kameranın Sinyal / Parazit (S/N) değeri 50 dB'den fazla olmalıdır.
15. Kamera , renkli modda minimum 0,5 Lux ve siyah/beyaz modda 0,095 Lux / F1.6 ve IR açık iken 0 Lux / F1.6 ışık değerinde görüntü alabilir yapıda olmalıdır.
16. Kamera manuel olarak Renkli veya Siyah/Beyaz modda çalışabilmeli veya ICR algılamasıyla otomatik olarak Renkli – Siyah/Beyaz görüntü arasında geçiş yapabilmelidir.
17. Kamera, 1920 / 1080P (1280×720) / SVGA (800×600) / CIF (352×288/352x240) çözünürlüklerini desteklemelidir.

18. Kamera ana yayında 1920P / 1080P çözünürlükte 1~25 / 30 fps değerinde, alt yayında ise D1 / CIF/QCIF çözünürlükte 1~25/30 fps değerinde görüntü yayını yapabilmelidir.
19. Kameranın bit oranı H.264 sıkıştırma formatında 32K ~ 8192Kbps değerleri arasında olmalıdır.
20. Kamera üzerinde 1 adet RJ-45 (10/100 Base-T) ethernet slotu olmalıdır.
21. 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.
22. Kamera ağ üzerinden maksimum 10 Kullanıcına kadar izin verebilir yapıda olabilmelidir.
23. Kamera , ONVIF protokolünün desteklemelidir.
24. Kamera i-Phone, i-Pad , Android ve Windows Phone akıllı cihazlarını desteklemelidir.
25. Kamera AC 12V/4A ($\pm\% 10$)güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır.
26. Kamera maksimum 0W (IR LED ON) güç sarfiyatı yapmalıdır.
27. Kamera -30 °C ~ +55 °C, $\leq 10\%$ - 85% şartlarda çalışabilmelidir.
28. Kameranın ağırlığı en fazla 5000 gr. Olmalıdır.
29. Kamera en az 2 yıl garantili olmalıdır.
30. İthalatçı firmanın, Sanayi Bakanlığında Garanti belgesi ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
31. İthalatçı firmanın Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
32. İthalatçı firmanın Tasarım Tescil Belgesine sahip olmalıdır.
33. Kamera ithalatçı firmanın Yerli Malı Belgesi olmalıdır.
34. İthalatçı firmanın Kapasite Raporuna sahip olmalıdır.
35. İthalatçı firma Sanayi Sicil Belgesine sahip olmalıdır.
36. Kamera çevre dostu RoHs belgesine sahip olmalıdır.
37. Kameranın Avrupa standartları uyumluluğu için CE belgesi olmalıdır.