**ANALOG HD BOX KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kameranın görüntüleme sensörü 1/ 2.9” 2M CMOS olmalıdır. Kamera box tipinde olmalıdır.
2. Kameranın total pikseli 2000(H)x1121(V) 2.24M, etkin pikseli 1984(H)x1105(V) 2.19M olmalıdır.
3. Kameranın tarama sistemi progresif tarama olmalıdır.
4. Kamera, renklide F1.2 0.04Lux değerinde, siyah beyazda F1.2 0.004Lux değerinde görüntü verebilmelidir.
5. Kameranın sinyal oranı 52dB olmalıdır.
6. Kameranın video çıkışı BNC ( AHD ve CVBS arasında seçilebilir) olmalıdır.
7. Kameranın çözünürlüğü 1920x1080 olmalıdır.
8. Kameranın max frame değeri 30fps@1080P, 30fps@720P olmalıdır.
9. Kameranın lens montaj tipi C/CS olmalıdır.
10. Kamerada çoklu dil seçeneği olmalıdır.
11. Kameranın ismi 15 karaktere kadar verilebilmelidir.
12. Kameranın gündüz gece geçişi ICR filtre ile sağlanmalıdır, bu sayede gerçek gece görüşü verilebilmelidir.
13. Kamerada Arka Işık Kompanzasyonu BLC bulunmalıdır. Ayrıca kamera üzerinde gece yüksek ışık dengeleme&azaltma özelliği olan HLC özelliği bulunmalıdır.
14. Kamera üzerinde, dışarıdan gelen yüksek ışık ile iç ortamdaki ışığı dengeleme özelliği olan ve bunu dijital olarak yapabilen DWDR özelliği bulunmalıdır.
15. Kamerada, gürültü azaltma özelliği olan SSNR IV özelliği bulunmalıdır.
16. Kamerada, sis azaltma özelliği olan Defog özelliği bulunmalıdır. Bu sayede sisli bölgelerde daha net bir görüntü alınabilmelidir.
17. Kamerada 4 bölgede tanımlanabilen hareket algılama özelliği bulunmalıdır.
18. Kamerada 4 bölgede tanımlanabilen gizlilik maskeleme özelliği bulunmalıdır.
19. Kameranın kazanç kontrolü düşük/orta/yüksek olarak seçilebilir olmalıdır.
20. Kameranın otomatik beyaz dengeleme ayarı bulunmalıdır.
21. Kameranın elektronik shutter hızı 1sn~12000sn arasında olmalıdır.
22. Kameranın video görüntüsü aynalama yöntemi ile ters çevirilebilmelidir.
23. Kamera üzerinde 1 alarm girişi 1 alarm çıkışı bulunmalıdır.
24. Kamera koaksiyel ve RS-485 kontrolü desteklemelidir.
25. Kameranın video iletim mesafesi 500m olmalıdır.
26. Kameranın çalışma sıcaklığı -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 90% RH dan az olmalıdır.
27. Kameranın giriş voltajı 24V AC ve 12V DC olmalıdır.
28. Kameranın güç tüketimi max 3.5W olmalıdır.