

### **1.3 MP MEGAPİKSEL AHD (ANALOG HIGH DEFINITION) DOME KAMERA ŞARTNAMESİ**

1. Kameranın görüntü Sensörü 1/ 2,8” Sony Exmor analog hd 960p olmalıdır.
2. Kamera, 1,3mp (1280 x 960), çözünürlükte 25 fps değerinde görüntü yayını sağlamalıdır.
3. Kamerada düşük ışıkta daha etkili görüntü alabilmek için Dijital DWDR “ Geniş Dinamik Aralık “ oto fonksiyonu olmalıdır.
4. Kamera kullanılan sabit lens 3.6 mm 2 megapiksel olmalıdır.
5. Kamera 2 adet array led ile 30 metrede siyah beyaz görüntü sağlamalıdır.
6. Kamerada gerçek Gece / Gündüz görüntü ICR özelliği olmalıdır.
7. Kamera da alan maskeleyme HSBLC ile alan seçme özelliği olmalıdır.
8. Kamera üzerinde 3 boyutlu DNR “Dijital Parazit Giderme”, 2D-3DNR özelliği olmalıdır.
9. Kamera hareket algılamada ekranda belirgin işaretler ile ikaz vermelidir.
10. Kamera osd menüsüne coaxial ile giriş yapabilmelidir.
11. Kamera kablolama altyapısında herhangi bir yükseltici veya genişletici kullanılmadan 500 mt mesafe de görüntü verebilmelidir.
12. Kamera osd menüsünde çoklu dil seçeneği olmalıdır.
13. Kamera Agc değeri 0/15 arası ayarlama yapılabilirdir.
14. Kamera da negative image özelliği olmalıdır.
15. Kameranın Video çıkışı 75 Ohm , BNC Connector olmalıdır.

16. Kamera da osd menüde D-Effect özelliği olmalıdır.
17. Kamera sisli havalarda daha net görüntü alabilmesi için "Anti Foggy" özelliği olmalıdır.
18. Kamera kablosundaki Osd Menü sayesinde birçok ayar (lens, sharpness, brightness,blacklight, White balance ve maskeleme) gibi birçok ayar yapılabilmelidir.
19. Kamera osd menüden 15 haneli isim karakter verilebilmelidir.
20. Kamera da 4 adet istenilen bölgeye (mahramiyet) mozaikleme ve maskeleme yapılabilmelidir
21. Kamera osd menüsünde mirror (aynalama) özelliği olmalıdır.
22. Kamera AGC "Otomatik Kazanç Kontrolü" , AWB "Otomatik Beyaz Dengesi" ve BLC "Arka Işık Telifisi" özellikleri olmalıdır.
23. Kamera PAL/NTSC sinyal sisteminde çalışmalı ve Progresif (Kademeli) Tarama altyapısında çalışmalıdır.
24. Kamerada akıllı hareket algılama yapılabilmelidir, osd menüden seçilebilmelidir.
25. Kameranın Otomatik / Manuel olarak ayarlanabilen elektronik diyagram "shutter" hızı 1/5sn~1/50000sn değerleri arasında ayarlanabilir yapıda olmalıdır.
26. Kamera Renkli – Siyah/Beyaz görüntü arasında geçiş yapabilmelidir.
27. Kamera DC 12V güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır.
28. Kamera maksimum 2Amper (IR LED ON) güç sarfiyatı yapmalıdır.
29. Kamera -20 °C ~ +55 °C, ≤95% RH çevresel şartlarda çalışabilmelidir.
30. Kamera en az 2 yıl garantili olmalıdır.
31. İthalatçı firmanın, Sanayi Bakanlığından Garanti belgesi ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.

32. İthalatçı firmanın Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
33. İthalatçı firmanın Tasarım Tescil Belgesine sahip olmalıdır.
34. Kamera ithalatçı firmanın Yerli Malı Belgesi olmalıdır.
35. İthalatçı firmanın Kapasite Raporuna sahip olmalıdır.
36. İthalatçı firma Sanayi Sicil Belgesine sahip olmalıdır.
37. Kamera çevre dostu RoHs belgesine sahip olmalıdır.
38. Kameranın Avrupa standartları uyumluluğu için CE belgesi olmalıdır.
39. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi sahip olmalıdır.
40. ISO 9001 belgesinin TÜRKAK onaylı olmalıdır.
41. Ürünün markası ile Üreticiye ait CE belgesi markası aynı olmalıdır.