

DCODE DEC422SR3-DVPF28-C IR DOME KAMERA ŞARTNAMESİ

1. Ürünlerin hem üretimini yapan firmanın hem de ithal edildiği markanın **ONVIF FULL MEMBER** olması gerekmektedir.
2. Kamera ve network arabirimi tümleşik tek bir cihazdan oluşmalıdır.
3. Kameranın kasa tipi dome (tavan tipi) yapıda olmalıdır. İstenildiğinde temin edilebilecek örneğin duvar montajı gibi orijinal farklı montaj aparatları bulunmalıdır.
4. Kamera gece aydınlatma yapabilecek IR ledli yapıda olmalı, üzerinde kullanılan led yapısı Araç sınıfı LED olmalı, daha aydınlık ve düzgün ışık telafisi yapabilmeli ve gece görüş mesafesi en az 30 metre olmalıdır.
5. Kameranın görüntü sensörü, 1/2.7" 2 Megapiksel (1920×1080) Progresif tarama CMOS olmalıdır.
6. Kamerada True WDR (120dB) özelliği olmalıdır.
7. Kameradaki True WDR özelliği açık veya kapalı ayarlanabildiği gibi genel hassasiyet de ayarlanabilmelidir.
8. Kameranın Video Pixel formatı YUV420 ve RGB32 desteklemelidir.
9. Kamerada Saldırı, çapraz çizgi, hareket algılama, Yüz algılama, Fokus bozulması, Sahne Değişimi, kişi sayma gibi akıllı özellikler bulunmalıdır.
10. Kamerada sabotaja karşı alarmı olmalıdır. Bu alarmın hassasiyeti ayarlanabilmeli, alarm gecikme süresi ayarlanabilmeli ve Alarm çıkışına veya depolamaya tetik verebilmeli ve bu durum takvimle zamanlanmalıdır.
11. Kamerada erişim güvenliği için IP kara liste ve beyaz liste olmalıdır.
12. Kamera NTP (Network Time Protocol) Servera bağlanabilmelidir.
13. Kamerada Watermark (dijital imza) özelliği olmalıdır. Bu şekilde kayıtlar üzerinde herhangi bir değişiklik yapılması ihtimali önlenmelidir.
14. Kamera Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG sıkıştırma codec'lerini desteklemelidir.
15. Kamera U-CODE özel sıkıştırma tekniğini desteklemelidir. Bu sayede Harddisk alanı ve kullanılan bant genişliğinden %80 ile %95 arasında tasarruf sağlamalıdır.
16. Kameranın görüntüsü üzerinde görünen yazı ve ikonların hepsi için punto (büyüklük/küçüklük) ayarı yapılabilirdir.
17. Kamera Onvif Yetkilendirme desteklemelidir.
18. Kamera Sinyal gürültü oranı >52 Db olmalıdır.
19. Kamera kendi üzerinde montajlı sabit 2,8mm @F2.0 tipi lense sahip olmalıdır.
20. Kameranın görüntüleme açısı 109.9° olmalıdır.
21. Kameranın minimum aydınlatma değerleri Renkli: 0.02 Lux (F2.0, AGC Devrede) IR ile 0 Lux olmalıdır.
22. Kameranın gürültü azaltma (2D / 3D-NR) özelliği olmalıdır.
23. Kamerada P2P özelliği olmalıdır.
24. Kamera hareket anında 2-5 saniye ara ile FTP server veya belirlenen en az 3 adrese e-mail yoluyla resim yollayabilmelidir.
25. Kamera hareket anında Belirlenen en az 3 e-mail adresine en az 5 saniyelik videolar yollayabilmelidir.
26. Kameranın hareket algılama özelliği Alan veya Izgara şeklinde ayarlanabilmelidir.
27. Kamera triple (üçlü) streaming özelliği ile video aktarım yapabilmelidir.
28. Kamerada dijital Zoom özelliği olmalıdır. Web arayüzü üzerinden üst üste en az 9 kat zoom yapabilmelidir.
29. Kamera Hem 50 Hz Hem 60 Hz desteklemelidir.
30. Kamera herhangi bir kayıt cihazı olmadan iSCSI ile çift yönlü veri akışını sağlayabilmelidir.
31. Kamerada NAA (Otomatik Ağ Adaptasyonu) uygunluğu olmalıdır.
32. Kamerada NAT geçişi için UNP (Evrensel Ağ Pasaport) uygunluğu olmalıdır.
33. Kamerada network kablosu üzerinden görüntüyü en az 200 metre taşıyabilmelidir. Bu mesafe 10 Base-T bağlantı ile 250 metreye çıkabilmelidir.
34. Kamerada Dijital Defog özelliği bulunmalıdır.
35. Kamerada ROI (Region Of Interest) özelliği olmalıdır.
36. Kamerada gece ve gündüz olmak üzere 5 (Beş) ayrı profil (Parlaklık / Kontrast / Shutter / Saturation / Sharpness / MHz ayarı/BLC/HLC/WDR vb.) oluşturulabilmelidir.

37. Kamera üzerinde Beyaz ışık ve kazanç dengesi otomatik ve elle ile ayarlanabilir olmalıdır.
38. Kamera Auto/Manual, 1/6~1/100000s aralığında ve otomatik Elektronik Shutter aralığına sahip olmalıdır.
39. Kamera Mobil telefon ve Tabletlerde bir mobil uygulama ile izlenebilmelidir (Android , IOS)
40. Kamera ücretsiz bir client programına sahip olmalıdır.
41. Kamerada mekanik IR-CUT filtresi olmalıdır.
42. Kamera üzerinde en az 4 bölge maskeleyebilir yapılmalıdır.
43. Kameranın kendi üzerinde bütünleşik kızılötesi Smart led olmalıdır. Kamera karanlık seviyesine göre led gücünü otomatik olarak ayarlamalıdır. Ayrıca bu aydınlatma 3 farklı şekilde programlanabilmelidir.
44. Kamera 1080P (1920×1080): Max. 30 fps çözünürlük değerlerini desteklemelidir.
45. Kamera video biçimi PAL olmalıdır. Tüm görüntü sıkıştırma ve çözünürlüklerde PAL en az 30 fps hızında görüntü verebilmelidir.
46. Kamera veri bit hızı Ultra.265, H.265, H264: 128K ila 16384Kbps aralığında ayarlanabilir olmalıdır.
47. Kameranın üzerinde otomatik seçimli 10 Base-T/100 BaseTX Ethernet ara birim olmalı ve RJ-45 konnektör ile doğrudan network'e bağlanabilmelidir.
48. Kamerada dahili web sunucu özelliği ile IPv6, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP protokollerini desteklemelidir.
49. Kamera aynı anda uzaktan izleme, yerel kayıt ve uzaktan kontrol sağlayabilmelidir.
50. Kamera üzerinde 1 adet ses girişi ve 1 adet ses çıkışı bulunmalıdır.
51. Kamera üzerinde 1 adet Alarm girişi ve 1 adet alarm çıkışı yer almalıdır.
52. Kameranın 128 gb. MicroSD kart desteği bulunmalıdır.
53. Kamerada ANR fonksiyonu bulunmalıdır.
54. Kamerada 9:16 Koridor modu desteği bulunmalıdır.
55. Kamerada sistemin kurulacağı yerin topraklamasına entegre olabilmesi için bir topraklama çıkışı olmalıdır
56. Kamerada veya üreticisinde CE, ROHS, FCC, IC, ISO9000, ISO14000, ISO18000, TUV, UL, LVD, EAC, GS, KC, BSMI, CB, NTRA belgeleri olmalıdır.
57. Kamera üreticisinin CMMI5 Development Maturity Level 3 sertifikası bulunmalıdır.
58. Kamera IP67 koruma standartlarına uygun olmalıdır.
59. Kamera IK10 Vandal Proof yapıya sahip olmalıdır.
60. Kamerada 12 Volt Girişi olmalıdır.
61. Kamera güç girişi DC12V / PoE (IEEE 802.3af) desteklemelidir.
62. Kamera -35°C ila 60°C sıcaklık arasında ve %10 ile %95 arasında nem ortamında çalışabilmelidir.
63. Kamera Maximum 5,5 W güç çekmelidir.