**DAHUA NVR 5864 4KS2 TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz üzerinde Quad core gömülü işlemcisi olmalıdır.
2. Cihazın gömülü LINUX işletim sistemi olmalıdır.
3. Cihazda toplam 64 kanal IP video girişi olmalıdır.
4. Cihaz, 1 Kanal giriş, 1 Kanal çıkış, RCA aracılığıyla çift yönlü konuşma fonksiyonunu desteklemelidir.
5. Cihazın 2 adet HDMI , 1 adet VGA çıkışı olmalıdır.
6. Cihaz , 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 çözünürlüklerini desteklemelidir.
7. Cihazın ekran bölme özelliği olmalı ve tekli, 4’lü ekran, 8’li , 9’lu, 16’lı, 25’li ve 36’lı ekran arasında ayarlanabilir olmalıdır.
8. Cihazın kullanıcı menüsü üzerinden Kamera Başlığı, Zaman, Video Kaybı, Kamera Kilidi, Hareket Algılama, Kaydetme fonksiyonları yönetilebilmelidir.
9. Cihaz herhangi bir alarm veya video algılama durumunda Kayıt Etme, PTZ, Tur, Video Push, E-mail, FTP, Spot, Buzzer & Ekran İpuçları fonksiyonlarını yerine getirecek şekilde programlanabilmelidir.
10. Cihaz Hareket Algılama, MD Alanları: 396(22×18), Video Kaybı & Boş Ekran durumlarında alarm moduna geçecek şekilde ayarlanabilmelidir.
11. Cihazın üzerinde 16 adet Alarm girişi olmalıdır.
12. Cihazın 6 adet Röle çıkışı olmalıdır.
13. Cihaz, 1/4/9/16 kaydı senkronize olarak oynatabilmelidir.
14. Cihaz üzerinde Zaman/Tarih, MD & Tam Arama (Saniyesinde) değerleri girilerek kayıt arama yapılabilmelidir.
15. Cihaz üzerinde Oynatma, Dondurma, Durdurma, Geri Sarma, Hızlı Oynatma, Yavaş Oynatma, Sonraki Bölüm, Önceki Bölüm, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrar, Rastgele, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom oynatma fonksiyonları olmalıdır.
16. Cihaz , USB Device/Network/Internal SATA burner/eSATA Device üzerinden yedekleme yapabilmelidir.
17. Cihaz üzerinde her biri 8 TB kapasiteyi destekleyebilecek şekilde 8 adet SATA girişi ve 1 eSata Port olmalıdır.
18. Cihaz HDD modda Raid 0/1/5/6/10 olmalıdır.
19. Cihaz üzerinde ikisi ön panelde, ikisi arkada olmak üzere 4 adet USB2.0 girişi olmalıdır.
20. Cihaz üzerinde PC ve Keyboard bağlantısı için 1 adet RS-232 bağlantı noktası olmalıdır.
21. Cihaz üzerinde PTZ kontrol bağlantısı için 1 adet RS485 bağlantı noktası olmalıdır.
22. Cihaz H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 formatında video sıkıştırması yapabilmelidir.
23. Cihaz, 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P,D1 & etc. çözünürlüklerde kayıt yapabilmelidir.
24. Cihazın maksimum kayıt oranı 320 Mbps değerinde olmalıdır.
25. Cihazın bit oranı 16Kbps~ 20Mbps değerlerinde olmalıdır.
26. Cihazın kayıt modu Manuel, Zamanlama (Düzenli (Sürekli), MD), Durdurma olarak ayarlanabilir olmalıdır.
27. Cihaz üzerinde 1 ~ 120dk. (Varsayılan: 60dk.), Ön Kayıt: 1 ~ 30sn., Son Kayıt: 10~300sn. Değerlerinde kayıt aralıkları belirlenebilmelidir.
28. Cihazın üzerinde 2 adet RJ-45 (10/100/1000M) ethernet girişi olmalıdır.
29. Cihazda 2 ortak çalışan ethernet port veya 2 bağımsız 1000Mbps Ethernet bağlantı noktaları olmalıdır.
30. Cihaz HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search(Support Dahua IP camera, DVR, NVS and etc.), P2P Filtreleme Ağ fonksiyonlarını desteklemelidir.
31. Cihaza maksimum 128 farklı kullanıcı tanımlanabilmeli ve erişebilmelidir.
32. Cihaz, iPhone, iPad, Android cihazlarla haberleşebilmelidir.
33. Cihaz ONVIF 2.4 , CGI protokollerini desteklemelidir.
34. Cihaz, AC 100~240V , 50/60 Hz güç kaynağı ile çalışmalıdır.
35. Cihaz, maksimum 16.7W güç tüketmelidir.
36. Cihaz , -10 °C ~ +55 °C, / 86 ~ 106kpa çevre şartlarında çalışabilmelidir.
37. Cihaz , -20 °C ~ +70 °C, / 0~90 %RH kpa Depolama koşullarında çalışabilmelidir.
38. Cihazın şasisi 440mm × 450.1mm x 95mm boyutlarında 2U kasa olmalıdır.
39. Cihazın ağırlığı HDD hariç maksimum 6.55 kg olmalıdır.
40. Cihaz en az 2 yil garantili olmalıdır.
41. Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
42. Cihaz üzerindeki marka  ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
43. Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
44. İthalatçı firmanın TSE’den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
45. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.