**DAHUA DH-NVR608-32 4KS2 NVR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz üzerinde Intel işlemci olmalıdır.
2. Cihazın LINUX işletim sistemi olmalıdır.
3. Cihazda IP Kamera Girişi 32 Kanal olmalıdır.
4. Cihazda 1 kanal giriş, 1 kanal çıkış RCA üzerinden çift yönlü konuşma fonksiyonu olmalıdır.
5. Cihazda Ekran Arayüz 2 HDMI (3840x2160), 1 VGA olmalıdır.
6. Cihazın Ekran Çözünürlüğü 3840× 2160, 1920× 1080, 1280× 1024, 1280× 720, 1024× 768 olmalıdır.
7. Cihazın Bölünmüş Ekran özelliği 1. Ekran: 1/4/8/9/16/25/36 ve 2. Ekran: 1/4/8/9/16 olmalıdır.
8. Cihazda OSD menü Kamera Başlığı, Zaman, Video Kaybı, Kamera Kilit, Hareket Algılama, Kayıt özelliği bulunmalıdır.
9. Cihazın kayıt sıkıştırma özelliği H.265/H.264/MJPEG olmalıdır.
10. Cihazın çözünürlüğü 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P vb. olmalıdır.
11. Cihaz kayıt oranı 384 Mbps değerinde olmaldır.
12. Cihazın Bit oranı 1~20 Mbps değerinde olmalıdır.
13. Cihazın kayıt modu Manuel , Programlama (Düzenli (Sürekli), MD, Alarm), Durdur özellikleri bulunmalıdır.
14. Cihaz kayıt aralığı 1 ~ 120 dakika (varsayılan: 60 dakika), Kayıt öncesi: 1 ~ 30 sn, Kayıt sonrası: 10 ~ 300 sn olmalıdır.
15. Cihazda Algılama Tetikleme olayı Kayıt, PTZ, Tur, Alarm, Video Push, E-posta, FTP, Buzzer & Ekran ipuçları olmaldır.
16. Cihazın video Algılama özellikleri Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 × 18), Video Kaybı & Kamera Boş olmalıdır.
17. Cihazın düşük seviye efektif, yeşil terminal arayüzü yapısında 16 kanal alarm girişi olmalıdır.
18. Cihazın 8 kanal, Röle kontağı (1A @ 24VDC), NO / NC programlanabilir, yeşil terminal arayüzü bulunmalıdır.
19. Cihazın synch playback modu 64Mbps tek HDD, 128Mbps Raid 5 modunda olmalıdır.
20. Cihazın Arama modu Saat / Tarih, Alarm, MD ve Tam arama (saniye hassasiyetinde), Akıllı arama olmalıdır.
21. Cihazın izleme fonksiyonu Duraklat, Durdur, Geri, Hızlı Oynat, Yavaş Oynat, Sonraki Dosya, Önceki Dosya,Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrarlama, Rasgele, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom Oynat olmalıdır.
22. Cihazın Yedekleme modu USB Aygıt / Ağ / Dahili SATA Yakıcı / eSATA Cihazı olmalıdır.
23. Cihazın üzerinde 2 adet RJ-45 (10/100/1000M) ethernet girişi olmalıdır.
24. Cihazın Ethernet Port özelliği 2 Ethernet portu ortak çalışma veya 2 bağımsız 1000Mbps Ethernet portları olmalıdır.
25. Cihazın Ağ işlevi HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP arama (Destek Okisan IP kamera, DVR, NVS vb ) olmalıdır.
26. Cihaza maksimum 128 farklı kullanıcı tanımlanabilmeli ve erişebilmelidir.
27. Cihaz, iPhone, iPad,Android tabanlı akıllı cihazlarla haberleşebilmelidir.
28. Cihaz Dahili HDD depolama özelliği 48TB kadar 8 SATA III portu, olmalıdır.
29. Cihazın depolama HDD Modu özelliği Tek, Raid 0/1/5/6/10/50/60 (Global HDD hot-spare Destek) olmalıdır.
30. Cihaz üzerinde 2 adet USB3.0 ve 2 adet USB2.0 olmak üzere toplam 4 adet USB bağlantı noktası ve 1 adet eSATA bağlantı noktası olmalıdır.
31. Cihaz üzerinde PC ve Keyboard bağlantısı için 1 adet RS-232 bağlantı noktası olmalıdır.
32. Cihaz üzerinde , PTZ kameraların bağlanabilmesi için RS-485 bağlantı noktası olmalıdır.
33. Cihaz , AC 110~240V , 50/60 Hz güç kaynağı ile çalışmalıdır
34. Cihaz güç tüketimi 20 w ( HDD olmadan) olmalıdır.
35. Cihaz , -10 °C ~ +55 °C, 10 ~ 90%RH / 86 ~ 106kpa çevre şartlarında çalışabilmelidir.
36. Cihazın boyutları 444mm × 454.9mm x 90.4mm boyutlarında kasa olmalıdır.
37. Cihazın ağırlığı HDD hariç maksimum 9 kg olmalıdır.
38. cihaz en az 2 yil garantili olmalıdır.
39. Cihaz Üreticinin kendi orijinal markası olmalıdır ve üretici firmanın OEM ürünü olmamalıdır.
40. Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
41. İthalatçı firmanın TSE’den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
42. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.