

Kamera Kayıt Ünitesi - Network destekli dijital kayıt cihazı , 4CH

- 1.0. **Kamera Kayıt ünitesi**
- 1.1. Dijital kayıt CCTV sistemleri için üretilmiş profesyonel bir cihaz olmalıdır.
- 1.2. Kayıt cihazı, araçlarda kullanıma uygun şekilde üretilmiş olmalıdır.
- 1.3. Kayıt cihazı, otomobil, minibüs, otobüs, kamyon, tren, tekne vb. araçlarda kullanılabilir yapıda olmalıdır.
- 1.4. Kayıt cihazı, gerçek zamanlı olarak 4 kanal video ve 4 kanal ses kaydı yapabilmelidir.
- 1.5. Kayıt cihazı, gerçek zamanlı izleme ve kayıt yapabilmelidir.
- 1.6. Kayıt cihazının, 100 fps izleme 100 fps kayıt hızı olmalıdır.
- 1.7. Kayıt cihazının görüntü sıkıştırma tekniği, H.264 olmalıdır.
- 1.8. Kayıt cihazının görüntü çözünürlüğü, 704x576 olmalıdır.
- 1.9. Kayıt cihazı, video ve ses kayıtlarını Hard Diske yapabilmelidir.
- 1.10. Kayıt cihazına, 4000 GByte a kadar 2.5" lik SATA hard disk takılabilmelidir.
- 1.11. Kayıt cihazı, video ve ses kayıtlarını eş zamanlı yapmalıdır.
- 1.12. Kayıt cihazı üzerinde GPS alıcısı bulunmalıdır.
- 1.13. Kayıt cihazı üzerinde SIM kart yuvası bulunmalıdır.
- 1.14. Kayıt cihazına CMS , i.E ,cep telefonu üzerinden izlene bilmelidir.
- 1.15. Kayıt cihazı H.264 dual stream özelliği olmalıdır.
- 1.16. Kayıt cihazı, video ve ses ile birlikte eş zamanlı olarak GPS alıcısından gelen pozisyon ve hız bilgilerini de görüntü üzerine basarak kayıt edebilmelidir.
- 1.17. Kayıtlar izlenirken video ve ses kayıtları ile birlikte görüntü üzerinde araç hızı da görülebilmelidir.
- 1.18. Kayıt cihazı kumanda ve Mouse ile kontrol edile bilmelidir.
- 1.19. Kayıt cihazında olası bir durumda anında müdahale edilip yedekleri USB ve NETWORK üzerinde kayıtları alına bilmelidir.
- 1.20. Kayıt cihazında kablosuz dahili çift anten bulunmalıdır.
- 1.21. Kayıt cihazında herhangi bir aksesuar takılmadan üzerinde HIZ SENSÖRÜ bulunmalıdır.
- 1.22. Kayıt cihazında otomatik kontak kapatıl dışında cihaz 5dk~6sn arasında cihaz kendini kapata bilmelidir.
- 1.23. Kayıt cihazında günlük belirtilen aralıklarda kendini kapatıp açabilmelidir.
- 1.24. Kayıtlar bilgisayardan izlenirken video ve ses kayıtları ile birlikte sayısal harita üzerinden aracın takip ettiği rota da izlenebilmelidir.
- 1.25. Kayıt cihazında, Hard Diskin zarar görmemesi için disk montaj ayaklarında ve kayıt cihazı kızağında 2 ayrı esnek darbe ve sarsıntı önleyici maddeler olmalıdır.
- 1.26. Kayıt cihazının kumandadan, ayar, görüntüleme, arama, ekran modları, ileri sarma, oynatma, duraklatma, geri sarma, durdurma tuşları bulunmalıdır.
- 1.27. Kayıt cihazının video girişleri, pin DIN konnektör şeklinde olmalıdır.
- 1.28. Kayıt cihazında, 1 video çıkışı, 1 ses çıkışı olmalıdır.
- 1.29. Kayıt cihazı, kızağından çıkarıldıktan sonra da kayıtları oynatabilmelidir.
- 1.30. Kayıt cihazı, kızağından çıkarıldıktan sonra da üzerindeki video ve ses çıkışıdan monitor veya televizyondan kayıtlar izlenebilmelidir.
- 1.31. Kayıt cihazı, alarm öncesi ve sonrası kayıt yapabilmelidir.
- 1.32. Kayıt cihazı, kayıt arama yaparken olay listesi, tarih ve zaman, küçük resme göre listeleyebilmelidir.
- 1.33. Kayıt cihazı, log/rapor listesi tutabilmelidir.
- 1.34. Kayıt cihazı içine monte edilmiş buzzer olmalıdır.

- 1.35. Kayıt cihazında 8 adet sensor/alarm girişi ve 2 adet alarm çıkışı bulunmalıdır.
- 1.36. Kayıt cihazı, sarsıntılara ve mekanik şoklara karşı dayanıklı olmalıdır.
- 1.37. Kayıt cihazı, DC 6V -36 V arasında çalışabilmelidir
- 1.38. Teklif edilecek cihaz CE belgesine, üretici ve ithalatçı firma ise ISO belgesine sahip olmalıdır. Bahsi geçen belgeler teklif ile beraber istenecektir.
- 1.39. Teklif edilen ürünlerin, T.C. Sanayi Bakanlığı Tarafından ithalatçı veya üretici firmaya verilen (Tüketiciye verilen değil), üzerinde belge onay tarihi ve numarasının, ithalatçı veya üretici firmanın tam unvanı ve adresi ile birlikte ürün marka ve cinsinin yer aldığı resmi Garanti Belgesi'nin örneği bulunmalıdır.