

Network Video Kayıt Cihazı, NVR, Kayıt Sunucu Sistemi

Teknik Şartnamesi (Örnektir)

1. İdaremizde kurulacak kamera güvenlik sistemi ile gece ve gündüz şartlarında net görüntü alınarak belirlenen alanların güvenliğinin sağlanması amaçlanmaktadır.
2. Video kayıt cihazı ağ iletişim sistemine bağlı megapixel yüksek çözünürlükte kameraları gerçek zamanlı kare saniye (25fps/30fps, 7 gün 24 saat) (..... gün) esasına göre kayıt yapacaktır.
3. Video kayıt cihazında (.... adet) network IP kameranın kayıt ve yönetimi için gerekli yazılım yüklenmiş olmalı, kayıt ve yönetim için herhangi ek lisansa gereksinimi olmamalıdır.
4. Video kayıt cihazında yazılım ile sisteme yeni kameralar eklemelerinde disk ünitelerine format atmadan, disk içerisinde yeni bölümlere kaydedilmesi sağlanmalı, mevcut kayıtlar zarar görmeden yeni kameralar tanımlanmalıdır. Kamera değişimlerinde ve kamera ağ adresi değişimlerinde kayıtların zarar görmemesi sağlanmalıdır.
5. Video kayıt cihazı **avm, alışveriş merkezi güvenlik sistemi şartnamesi.. özel madde .. proje onaylı.**
6. Video kayıt cihazı en az (... adet disk) HDD hot swap yuvasına sahip olmalı (en azTB) kapasiteleri ek üniteler olmadan desteklemeli ve enterprise diskleri kullanabilmelidir.
7. Video kayıt cihazı yedeklenebilir yapıda SSD disk destekli işletim sistemine sahip olmalıdır.
8. Video kayıt cihazı, rack kabinlere monte edilebilir kızaklı sürgülü 3U,4U özelliklere sahip olmalıdır.
9. Video kayıt cihazında çalışırken değiştirilebilir yedekli (redundant power supply) 2(iki) adet güç kaynağı olmalıdır.
10. Video kayıt cihazı **bakanlığı kamera güvenlik sistemi şartnamesi özel madde ...proje onaylı...**
11. Video kayıt cihazında yüksek performanslı XEON CPU işlemci olmalıdır.
12. Video kayıt cihazı profesyonel sunucu platformu sistem donanımlarına sahip olmalıdır.
13. Video kayıt cihazında disk üniteleri ve genel sistem birimleri için çalışırken değiştirilebilir fanlar bulunmalıdır.
14. Video kayıt cihazında en az (16GB)ve genişleyebilir DDR memory hafıza yuvaları olmalıdır.
15. Video kayıt cihazında en az (1000 x 2 iki adet Gigabit bps) dahili network ağ bağlantı portu olmalıdır.
16. Video kayıt cihazı otel, casino güvenlik sistemi şartnamesi, özel madde... proje onaylı...

17. Video kayıt cihazında uzaktan yönetim için tanımlanabilir ağ portu olmalıdır.
18. Video kayıt cihazı TCP/IP ,UDP, HTTP, HTTPS, SMTP,SNMPv3, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMPv3, UPnP, CIFS, NFS, IEC802.1 protokollerini desteklemelidir.
19. Video kayıt cihazı **eğitim okulları güvenlik sistemi şartnamesi, özel madde ...proje onaylı**
20. Video kayıt cihazı network erişim bağlantısı IPv4 IPv6 iletişimini desteklemelidir
21. Video kayıt cihazı ek kapasite artırımı storage ilaveleri için SAS, JBOD vb. giriş bağlantılarını desteklemelidir.
22. Video kayıt cihazının donanımsal RAID 0/1/5/6/10/50 vb. disk yönetimini desteleyecek yapıda olmalıdır.
23. Video kayıt cihazı **toki toplu konut güvenlik sistemi şartnamesi, özel madde.. proje onaylı**
24. Video kayıt cihazı, beklemede olan diğer kayıt cihazı tarafından yedeklenebilir yapıda olmalıdır.
(Fail Over Server)
25. Video kayıt cihazında hdd aktivite, power,lan vb. uyarıcı sinyal ışıkları bulunmalıdır.
26. Video kayıt cihazında çalışırken değiştirilebilir yedekli (redundant power supply) 2(iki) adet güç kaynağı olmalıdır.
27. Video kayıt cihazı (100- 240VAC %50-60HZ) enerji ile çalışabilir olmalıdır.
28. Video kayıt cihazı CE /FCC sertifikasına sahip üreticilerin standart ürünleri olmalıdır.
29. Video kayıt cihazı Türkiye distribütörden alınmış satış ve satış sonrası yetki belgesi ile sunulmalıdır.

- Güncel ve düzenlenmiş yeni şartname dosyası ve ayrıntılı şartname maddeleri için lütfen firmamız ile iletişim kurunuz.
- Kuruluşunuz özel, kamera güvenlik sistemleri teknik şartnameleri için lütfen firmamıza danışın.

AVM Plaza, İş Merkezleri, Toplu Konutlar Siteler, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Askeri Bölgeler, Sınır Alanları, İlçe KGYS Yönetimi, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Bankalar, Finans Merkezleri, Faktorink Kuruluşları, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Havaalanları, Demiryolları, Otoyollar Karayolları, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Hastaneler, Sağlık Merkezleri, Hijyenik Tesisler, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Oteller, Turizm Alanları, Eğlence Oyun Merkezleri, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Mağazacılık, Market Ağları, Gümrükler, Antrepolar, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Fabrika Üretim Tesisleri, Organize Sanayi Bölgeleri, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Enerji Santrali, Barajlar, Petrokimya Yakıt Tesisleri, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Üniversite Kampus, Yurtlar, Okul Eğitim Kuruluşları, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Park Gezi Alanları, Müzeler, Kongre Sergi Alanları, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Tersaneler, Limanlar, Denizyolları, Deniz Platformları, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Madencilik Tesisleri, Üretim Ocakları, İnşaat Sahaları, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.
Veri Merkezleri, Ar-Ge Merkezleri, Teknoparklar, Kamera güvenlik sistemleri teknik şartnamesi.