

- 34- Cihaz, besleme ve kayıt işlemlerini cihazın önünde bulunan Led ışıklı gösterge ile belirtir yapıda olmalıdır.
- 35- Cihaz, USB Flash disk, USB HDD (Hard Disk), Uzak PC' ye (Local Network' ten ya da Internet' ten) yedekleme yapabilecek yapıda olmalıdır ve bu alınan yedek görüntüyü izlemek için herhangi bir programa ihtiyaç duymamalıdır.
- 36- Cihaza ait uzaktan kumanda ile aynı anda 255 NVR Cihazı kontrol edilebilmelidir
- 37- Cihaz, kontrol klavyesi ile cihazın üzerinden ve uzaktan kumandası ile sistem ayarlarında, yapılandırmada yapılan tüm işlemler aynı şekilde yapılabilirdir.
- 38- Cihaza bağlanan kontrol klavyesi 255 adet NVR' ı ve aynı zamanda cihaza takılan Speed Dome kameralar ile PTZ ünitelerini kontrol edebilmelidir.
- 39- Her cihazın kendine ait bir seri numarası olmalıdır. QR Kod desteği ile sabit ip adresine ihtiyaç duymadan mobil ve client uygulamaları üzerinden bağlantı sağlanabilmelidir.
- 40- Cihazın DDNS desteği olmalıdır. Bu sayede statik ip gereksinimi olmadan bir alan adı ile internet Explorer üzerinden erişilebilmelidir.
- 41- Cihaza Local Network ya da internet üzerinden en az 128 kullanıcı aynı anda bağlanabilmelidir. Ve kullanıcılara istenilen yetkiler verilebilmelidir.
- 42- Cihazın kullandığı anlık network trafiği canlı akış şeklinde grafik tabloda izlenebilmeli ve yazılı değerler anlık olarak görülebilmelidir.
- 43- Cihazda Network Test özelliği bulunmalıdır. Böylece herhangi bir ip kamera veya cihaz ile bağlantı testi yapılabilirdir.
- 44- Internet Explorer üzerinde izlemede cihaz 2 alternatifli izleme seçeneği sunabilmelidir. Explorer'dan ya da Merkezi Yönetim Sisteminden cihaza erişerek canlı görüntü ile beraber cihazın geçmiş görüntü kayıtlarına da erişilebilmelidir
- 45- Cihazın, uzaktan erişim yazılımları ile yetkili kullanıcı tarafından menü ayarları kontrol edilebilmeli, yetkisiz kullanıcılar tarafından kontrol edilememelidir.
- 46- Cihazın, uzaktan erişim yazılımları aracılığı ile aynı anda en az 200 Kayıt cihazı ile bağlantı kurulabilmelidir.
- 47- Cihazın uzaktan erişim yazılımında, yazılım aracılığı ile bağlantı kurulan NVR cihazları içinden istenilen cihazın istenilen toplam 64 kamerasını tek ekrana toplama özelliği olmalıdır
- 48- Cihazda ve cihaza ait uzak bağlantı yazılımında hareket algılanan kamera görüntüsünü ayrı bir pencerede ekrana açma özelliği olmalıdır.
- 49- Cihaz, manuel, programlı (haftanın belli günlerinde belli saatlerinde kayıt yapacak şekilde), alarm (cihazın alarm girişlerinden gelen tetik ile beraber) ve hareket anında olacak şekilde farklı kayıt yöntemlerine sahip olmalıdır
- 50- Cihaz da her kanala ait harekete duyarlı kayıta hareket algılama alanı 396 (22\*18) kare ile ayarlanabilmelidir.
- 51- Cihazın menüsü kolay anlaşılır, grafik tabanlı, hızlı bir yapıya sahip olmalıdır
- 52- Cihazın grafik ekranlı menüsü kolay kayıttan oynatma, yedekleme ve sistem bilgisini gösterir yapıda olmalıdır
- 53- Cihaz, hafızadaki kayıt izlenirken ileri - geri oynatma, görüntü dondurma, resim resim ilerleme, normal oynatma, hızlı kayıt oynatma desteğine sahip olmalıdır
- 54- Cihazda, kayıttan ve canlı izleme de belirlenen bölge sınırsız dijital zoom yaparak görüntü içerisindeki istenilen bölgeyi büyütme özelliği olmalıdır. Zoom yapılan bölgede Mouse (fare) ile ekran görüntüsü hareket ettirilebilmelidir.
- 55- Cihazın, menü işlemleri ve tüm kontrolleri şifre korumalı olmalıdır.
- 56- Cihazın kendi menüsü üzerinde, üzerindeki hard disklerde ne kadar boş alan kaldığı görülebilmelidir.
- 57- Cihazın menüsü üzerinden kaç kişinin bağlı olduğunu gösterebilen bir bölüm olmalıdır.
- 58- Cihazın görüntüsü üzerinde sistemin tarih ve saatini gösterir bir yapısı olmalıdır.
- 59- Cihaz her bir kameranın gizlilik maskeleymesi için kendinden tanımlı dört kenarlı 4 alan gizlilik maskeleymesi olmalıdır.
- 60- Cihazda yapılan ayarların ve oluşabilecek arızaların kaydını tutabilmek için cihazın günlük (log) kaydı tutabilmesi gerekmektedir.
- 61- Cihazda kayıtlar oynatma çizelgesi ve oynatma tablosu olarak iki şekilde izlenebilmelidir.
- 62- Cihazın bir merkezi izleme ve birden fazla yeri birleştirme programına sahip olmalıdır.
- 63- Cihazda PTZ Dome kamera ile 3D akıllı konumlandırma olmalıdır.
- 64- Cihazda bit hızı desteği 128~16384Kb/s aralığında olmalıdır.
- 65- Cihazın 1~120dk (varsayılan:60dk) Kayıt öncesi: 1~30sn, Kayıt sonrası:10~300sn Kayıt aralığı olmalıdır.
- 66- Cihazda video algılama kayıt, PTZ hareketi, Tur, Alarm, E-posta, FTP, Sesli uyarıcı ve Ekran ipuçları olmalıdır.
- 67- Cihazın hareket algılama alanları 396(22x18), hassasiyet: 1~6, 6 yüksek kalitede olmalıdır.
- 68- Cihazda kayıt kilitleme, smart search, kayıt etiketleme, kayıt izlerken Başlat, Beklet, Durdur, Geri sar, Hızlı ve Yavaş oynat, Sonraki dosya, Önceki dosya, Sonraki kamera, Önceki kamera, Tam ekran, Tekrarla, Yer değiştir, Yedekleme seçimi, Dijital zoom (Her boyutta) , Tek ekranda bir kanal canlı izlerken bir ekrarı kayıt izleyebilme özellikleri olmalıdır.
- 69- Cihazın fast playback özelliği ile anında kayıt izleme desteği olmalıdır.
- 70- Cihazda en az 1 adet RJ-45 bağlantı noktası (10/100M/1000M) ağ girişine sahip olmalıdır.
- 71- Cihazda 3G-4G desteği bulunmalıdır.