



CCTV – IP KAMERA

08225 AĞ TEMELLERİ

Elbistan Meslek Yüksek Okulu
2015 – 2016 GÜZ Yarıyılı

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Çok çeşitli güvenlik kameraları vardır, bazıları dışarıda açık alanlarda bulunurken, bazıları kapalı alanlarda ve oldukça küçük yapıdadırlar.
- ❖ Güvenlik kameralarının görülmesi olası suçları daha olmadan önleyebilmeye yararırken, gizli kameralar herhangi bir suçu görüntüleyerek kanıt oluşturabilirler.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ İnternetin altyapısını oluşturan TCP/IP protokolü ile çalışan ip kamera klasik analog kamera izlemesine göre çok daha pratiktir. İletişim için 80 nolu portu kullanır.
- ❖ Görüntüler çok daha akıcı ,sesler daha net , renkler daha gerçekçidir. İnternetin olduğu herhangi bir platformdan (sabit lokasyon ,Wi-fi yada 3G) görüntüleri almak mümkündür.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Bir güvenlik kamera sistemi satın almadan önce, bunu hangi alanda ve ne amaçla kullanacağınızı belirlemelisiniz.
- ❖ Kamera sayısı daha çok hangi alanda kullanacağınıza göre değişir, örneğin bir odayı görüntülemek istiyorsanız, bir adet yeterli olabilir. Daha büyük bir alan için daha fazla kamera içeren bir güvenlik kamera sistemi gereklidir.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Güvenlik kameraları ister kablolu ister kablosuz olsun, nasıl bir kurulum yapılacağı, bu kameraların nerelere konulacağı ne kadar fark edilebilir olacağına bağlıdır.
- ❖ Kablolu kameralar daha iyidir. Görüntü kaliteleri kablosuz kameralara göre daha kalitelidir.
- ❖ Kablosuz kameralar ise daha esnek bir kullanıma sahiptir, kablosuz internet ve kablosuz telefonda olduğu gibi diğer cihazlar kablosuz kameranın sinyallerini engelleyebilir.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Kablosuz bir güvenlik kamerası kullanmayı düşünüyorsanız, video görüntünüzün diğer cihazlar sebebiyle bölünebileceğini akılda bulundurulmalıdır.
- ❖ Kablosuz kamera görüntülerin başkaları tarafından izlenmesi, güvenlik kameralarının kullanım amacını tamamen tersine çevirir ve birileri sizin evde olup olmadığınızı öğrenebilir.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Güvenlik kamerası sistemi kurmadan önce, bulunduğunuz bölgenin yasal gerekliliklerini öğrenmeli ve buna uymalısınız.
- ❖ Bazı durumlarda, gözlenen yerde bulunan insanların o yerin kamera sistemiyle kayıt edildiğini bilmeleri yasal gereklilik olabilir. Bu konuda mevzuata uymalısınız.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Kameraları yerleştirdiğiniz yer önemlidir. Kamera ile kayıt edilecek yer arasındaki mesafe dikkate alınmalıdır.
- ❖ Doğru alana odaklanıldığından ve görüntünün netliğinden, sağlam monte edildiğinden emin olmak gerekir.
- ❖ Kamera titrememeli ve görüntüyü bozmamalı, kör nokta kalmamalıdır.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

Ip Kamera:

- ❖ Güvenlik kameranızın kayıt yapıp yapmayacağına karar vermelisiniz.
- ❖ Belirli bir alanda uzun zaman periyotlarında neler olduğunu görmek istiyorsanız, bu durumda kameranızı bir kayıt sistemine bağlamalısınız.
- ❖ VCR kayıt videoları veya bilgisayar bağlantısıyla tüm görüntüleri dijital olarak kayıt edilebilir.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

CCTV Kamera :

- ❖ CCTV Kapalı Devre Televizyon Sistemidir. Televizyon sisteminden farklı yanı bir merkezden açık ve geniş kullanıcı kitlesine yayın yapmak yerine Lokal bir alan içinde görüntü izleme sistemlerinin genel ismidir.
- ❖ CCTV güvenlik kamera teknolojisindeki gelişmeler sonucunda video ile gözetim, günümüzde mevcut olan en değerli korunma, güvenlik ve yönetim aracı halini almıştır.

08225 AĞ TEMELLERİ – CCTV – IP Kamera

İp Kameranın Faydaları

- ❖ Basitçe hub veya ethernet kartınıza paralel kablo ile yahut Wi-Fi teknolojisi ile kablosuz olarak bağlanabilir.
- ❖ Network üzerindeki herhangi bir bilgisayardan rahatlıkla görüntü alınabilir.
- ❖ Bilgisayar veya DVR kayıt cihazına yatırım maliyeti gerektirmez.
- ❖ Birden fazla kamera için gerçek ve eş zamanlı kayıt/izleme olanağı sağlar.
- ❖ Serverınız yada bilgisayar sisteminiz üzerinde performans düşürmez.

08225 AĐ TEMELLERİ

DÖNEM SONU

