

Güvenlik Kamerası Teknik Şartnamesi

1. Amaç

Bu teknik şartname, [Kurum Adı]'na ait [Bina/Alan Adı] adresindeki güvenlik kamerası sisteminin kurulumuna ilişkin teknik gereklilikleri, işin kapsamını, kullanılacak malzemeleri, işçilik standartlarını ve diğer hususları belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu şartname aşağıdaki güvenlik kamerası sistemi işlerini kapsar:

- Kamera Seçimi ve Montajı:
 - İç mekan kameraları
 - Dış mekan kameraları
 - Sabit kameralar
 - Hareketli kameralar (PTZ)
- Kayıt Cihazı ve Depolama:
 - Network Video Recorder (NVR)
 - Hard disk kapasitesi
 - Kayıt süresi
- Kablolama ve Bağlantılar:
 - Kamera kablolaması
 - Güç kablolaması
 - Ağ bağlantıları
- Monitör ve Görüntüleme:
 - Monitör sayısı ve boyutu
 - Monitör yerleşimi
 - Uzaktan görüntüleme (mobil cihazlar, bilgisayarlar)
- Yazılım ve Arayüz:
 - Kamera yönetim yazılımı
 - Kullanıcı arayüzü
 - Uzaktan erişim ve kontrol

3. Dayanak

Bu şartname, aşağıdaki standart ve yönetmeliklere dayanır:

- İlgili Türk Standartları (TS)
- İlgili mevzuat ve yönetmelikler
- Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK)
- İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı

4. Teknik Özellikler

- Kameralar:
 - Çözünürlük: Minimum [belirtilen çözünürlük] (Örnek: 1080p, 4K)
 - Sensör Tipi: CMOS veya CCD
 - Gece Görüş: IR LED veya düşük ışık hassasiyeti
 - Lens: [Belirtilen odak uzaklığı] (Örnek: 2.8mm, 3.6mm)

- Çevre Koruma: IP66 veya üzeri (dış mekan kameraları için)
- Diğer Özellikler: WDR, hareket algılama, yüz tanıma vb.
- **Kayıt Cihazı (NVR):**
 - Kanal Sayısı: [Belirtilen kanal sayısı]
 - Kayıt Çözünürlüğü: [Belirtilen çözünürlük]
 - Kayıt Formatı: H.264, H.265 veya üzeri
 - Depolama: [Belirtilen hard disk kapasitesi]
 - Ağ Bağlantısı: Ethernet (RJ45), Wi-Fi (isteğe bağlı)
 - Diğer Özellikler: PoE desteği, RAID desteği, bulut depolama entegrasyonu vb.
- **Monitörler:**
 - Boyut: [Belirtilen boyut] (Örnek: 24 inç)
 - Çözünürlük: [Belirtilen çözünürlük]
 - Bağlantı: HDMI, VGA

5. İşçilik

- Güvenlik kamerası sistemi kurulumu, bu alanda uzman ve sertifikalı teknisyenler tarafından gerçekleştirilecektir.
- Kablolama ve bağlantılar düzenli ve estetik bir şekilde yapılacaktır.
- Sistemin kurulumu, test edilmesi ve devreye alınması yüklenici firma sorumluluğundadır.
- İş güvenliği tedbirleri eksiksiz olarak uygulanacaktır.

6. Kalite Kontrol

- Kurulum öncesi ve sonrası tüm cihazlar kontrol edilecek ve test edilecektir.
- Görüntü kalitesi, kayıt performansı ve sistemin stabil çalışması kontrol edilecektir.
- İşveren, yapılan işleri her zaman denetleme hakkına sahiptir.

7. İş Programı ve Teslimat

- Yüklenici, iş programını işverenin onayına sunacaktır.
- İş programı, işin süresi, her aşamanın ne zaman tamamlanacağı ve kullanılacak iş gücü gibi bilgileri içerecektir.
- İş tamamlandıktan sonra, yüklenici firma tarafından işverene bir kabul tutanağı sunulacaktır.

8. Garanti ve Bakım

- Yüklenici, sistem için [belirtilen süre] yıl garanti verecektir.
- Garanti süresi içinde meydana gelen arızalar, yüklenici tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.
- Yüklenici, işverene periyodik bakım hizmeti sunabilir (isteğe bağlı).

9. Diğer Hususlar

- Yüklenici, işin yapımında çevreye zarar vermeyecek ve çevre koruma tedbirlerini alacaktır.
- Yüklenici, KVKK hükümlerine uygun hareket edecek ve kişisel verilerin güvenliğini sağlayacaktır.
- Yüklenici, iş bitiminde işyerini temiz ve düzenli bir şekilde teslim edecektir.

10. Geçerlilik Süresi

Bu teknik şartname, [başlangıç tarihi] tarihinden itibaren [bitiş tarihi] tarihine kadar geçerlidir.

11. İmza

Bu teknik şartname, [Kurum Adı] ve yüklenici firma yetkilileri tarafından imzalanarak yürürlüğe girer.

[Kurum Adı] [Yüklenici Firma]

[İmza Yetkilisi Adı Soyadı] [İmza Yetkilisi Adı Soyadı]

[İmza] [İmza]

[Tarih] [Tarih]