

## KAMERA KAYIT CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 32 görüntü girişli kamera kayıt cihazı
2. En az 32 kanal video ve 2 kanal ses girişi olmalıdır.
3. 720 p 920 p 1080 p h-265 kayıt yapabilmelidir.
4. Hybrid: ahd / ip / tvı / cvı / analog görüntüleme ve kayıt yapılabilmelidir.
5. Hdmi ve vga video çıkışı olmalıdır.
6. Ön panel uzaktan kumanda ve mouse ile kontrol edilebilmelidir.
7. Network ve usb girişi ile yedek alınabilmelidir.
8. En az 2 adet dâhili sata desteği 2 adet usb arayüzü.
9. En az 90 gün kayıt yapılabilecek ve destekleyebilecek deoplama alanına sahip olacak şekilde hdd ( hard-disk ) içerisinde olmalıdır.
10. Anti statik elektrik ve yıldırım koruma özelliği olmalıdır.
11. Kamera Kayıt Cihazının Teslimat, Kurulum Ve Montajı Yüklenici Firma Tarafından Yapılmalıdır.
12. Cihaz 2 yıl garantili olmalıdır.

## 48 PORT POE SWITCH TEKNİK ŞARTNAMESİ


1. 48 adet 10/100/1000Mbps RJ45 Bağlantı noktası
2. Ağ izleme, trafik önceliklendirme ve VLAN özellikleri sunar
3. Yenilikçi enerji verimliliği teknolojisi güç çıkışını %40'a kadar azaltır
4. Tak-çalıştır bağlantırlığına ek olarak basit ağ kurulumu
5. Kolay Akıllı Yapılandırma Yardımcı Yazılımı ile tüm Kolay Akıllı Anahtarları merkezi olarak yönetme
6. Poe Switch cihazının teslimat ve kurulumu yüklenici firma tarafından yapılmalıdır.


## 5 MP IP CAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 1/2.7" CMOS Görüntü Sensörü, 5MP 1920x1080p Çözünürlük
2. , 3.6mm Sabit lens, 30Mt. Gece Görüş Mesafesi,
3. 256GB SD Kart Desteği, H-265 Sıkıştırma Teknolojisi,
4. 12V DC veya PoE, IP-67 Koruma Sınıfı.
5. Kameralar kırılmasını önlemek, su ve neme karşı dayanıklı olması için her kameraya muhafaza yapılacak
6. Kameraların kurulum ve montajı işlemleri yüklenici firma tarafından yapılarak teslim edilmelidir.
7. Kameralar en az 2 yıl garantili olmalıdır.
8. TSE veya ISO belgeli olmalıdır.

## TELEVİZYON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ekran Boyutu:50 İnç Ekran Boyutu (cm):127 cm Smart TV
2. Çözünürlük Standardı: Ultra HD (4K) Ekran Çözünürlüğü:3840x2160
3. Dahili Uydu Alıcı
4. Garanti Süresi 36 AY
5. Wi-Fi Özelliği
6. Ethernet / LAN Kablo Girişi
7. USB 2.0 Girişleri 3 ADET
8. HDMI Girişi 3 ADET
9. Duvar Montaj yapılacak

Resul ARSLAN  
U. H. K. İ  


Mehmet Fatih CENALIZOĞLU  
Müşteri ve İhtiyaçlar Müdürü  


Murat BİRANCI  
Müşteri ve İhtiyaçlar Müdürü  
