**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 12/ELK SINIFLARI KAPALI DEVRE KAMERA SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI CEVAP ANAHTARI**

**SORULAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Modül-1: Kapalı Devre Kamera Sistem Prensipleri**

**Aşağıda nokta nokta ile bırakılmış boşluklara gelecek kelimeleri yazınız**

**1.S** Kapalı devre kamera sistemlerinde kullanılan sabit kameraların görüş açılarının yeterli olmadığı, geniş alanlarda …………. kameralar kullanılır.

dome

**2.S** ……………… temel işlevi bir alandan yansıyan ışığı toplamak ve kameranın görüntüleyici ünitesinde net, berrak bir görüntü odaklamaktır

Lenslerin

**3.S** ..............., kamera ile monitör arasında sürekli bir fiziki bağlantı ya da kapalı devre sağlayan bir kablodur.

koaksiyel kablo

**4.S** ............. sıkıştırma ile animasyon ve yazıların video kodlaması yapılabilir.

MPEG 4

 **5.S** ............ lokal bir alanda sadece ilgili kişilere görüntü ve ses izleme yetkisine izin veren sistemdir.

CCTV sistemi

**6.S** Renkli kameraların gece görüntü vermesini ................ sayesinde sağlarlar.

ifrared ledler

**7.S** ............... teknolojisi elektronik görüntü sinyallerini darbeli ya da lazer ışığa dönüştürür.

Fiber optik

 **8.S** Bir ........... görüntüyü video sinyal itimi olmaksızın 1 km kadar mesafeye iletebilir.

Telefon hattı

**9.S** .......... uzaklığı arttıkça, görüş açısı küçülür; sensör boyutu büyüdükçe görüş açısı büyür.

Odak

**10.S** .............. internet bağlantısı olmadan da görüntü iletimi sağlayabilir.

3G kameralar

***Başarılar dileriz. Ders öğretmenleri. Şenol KUMSAR, Hasan ESKİN***

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 12/ELK SINIFLARI KAPALI DEVRE KAMERA SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Modül-1: Kapalı Devre Kamera Sistem Prensipleri**

 **Aşağıda nokta nokta ile bırakılmış boşluklara gelecek kelimeleri yazınız**

**1.S** Kapalı devre kamera sistemlerinde kullanılan sabit kameraların görüş açılarının yeterli olmadığı, geniş alanlarda ……………………..…... kameralar kullanılır.

**2.S** ……………………..…...temel işlevi bir alandan yansıyan ışığı toplamak ve kameranın görüntüleyici ünitesinde net, berrak bir görüntü odaklamaktır

**3.S** ……………………..…...kamera ile monitör arasında sürekli bir fiziki bağlantı ya da kapalı devre sağlayan bir kablodur.

**4.S** ……………………..…... sıkıştırma ile animasyon ve yazıların video kodlaması yapılabilir.

**5.S** ……………………..…... lokal bir alanda sadece ilgili kişilere görüntü ve ses izleme yetkisine izin veren sistemdir.

**6.S** Renkli kameraların gece görüntü vermesini ……………………..…...sayesinde sağlarlar.

**7.S** . ……………………..…...teknolojisi elektronik görüntü sinyallerini darbeli ya da lazer ışığa dönüştürür.

**8.S** Bir ……………………..…...görüntüyü video sinyal itimi olmaksızın 1 km kadar mesafeye iletebilir.

**9.S** ……………………..…... uzaklığı arttıkça, görüş açısı küçülür; sensör boyutu büyüdükçe görüş açısı büyür.

**10.S** ……………………..…...internet bağlantısı olmadan da görüntü iletimi sağlayabilir.

***Başarılar dileriz. Ders öğretmenleri. Şenol KUMSAR, Hasan ESKİN***