**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

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

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 12/ATP SINIFI 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**

**Modül-2 :Kapalı Devre Kamera Sistemi Elemanları ve Malzemeleri**

**1.S** Düz ekran; ………………………………….ile ……………………………….ekran karışımı bir türüdür.

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

**3.S** Kamera mercekleri temel olarak iki türe ayrılabilir. ………………mercekler ve ………………..mercekler

**4.S** ……………….. lensler kameraya gelen ışığı otomatik olarak ayarlayan lenstir.

**5.S** Ayarlı lensler iris kontrollerine göre üç çeşittir. 1…………………………..…, 2…………………………….…………....., 3………………………………..

**6.S** UTP kablolar …………. konektörler ile ağ cihazlarına bağlanırlar.

**7.S** LCD monitörler ………………….ve …………………….olmak üzere ikiye ayrılırlar.

**8.S** ……………………..250 MHz’lik bir frekans geçişine elverişlidir. Saniyede 1 gb’lik bir veri taşıma özelliğine sahiptir.

**9.S** Birbirine en yakın aynı renkteki iki noktanın merkezleri arasındaki uzaklığa ..…………………denir?

**10.S** Sesli sistemlerde hangi CCTV kablo kullanılmalıdır?

A) 1+2+2 B) 1+1+1 C) 1+2 D) 1+3

***Başarılar dileriz. Ders öğretmenleri. Şenol KUMSAR, Mehmet Akif ÇELİK***

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

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

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 12/ATP SINIFI 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**

**Modül-2 :Kapalı Devre Kamera Sistemi Elemanları ve Malzemeleri**

**1.S** Düz ekran; ………………………………….ile ……………………………….ekran karışımı bir türüdür.

LCD, CRT

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

Lenslerin

**3.S** Kamera mercekleri temel olarak iki türe ayrılabilir. ………………mercekler ve ………………..mercekler

Sabit odaklı, değişken odaklı

**4.S** ……………….. lensler kameraya gelen ışığı otomatik olarak ayarlayan lenstir.

Otomatik iris

**5.S** Ayarlı lensler iris kontrollerine göre üç çeşittir. 1…………………………..…, 2…………………………….…………....., 3………………………………..

Manüel iris lensler, Motorlu Zoom Lensler, Otomatik İris Lensler

**6.S** UTP kablolar …………. konektörler ile ağ cihazlarına bağlanırlar.

 RJ-45

**7.S** LCD monitörler ………………….ve …………………….olmak üzere ikiye ayrılırlar.

DSTN, TFT

**8.S** ……………………..250 MHz’lik bir frekans geçişine elverişlidir. Saniyede 1 gb’lik bir veri taşıma özelliğine sahiptir.

CAT6

**9.S** Birbirine en yakın aynı renkteki iki noktanın merkezleri arasındaki uzaklığa ………..…………………denir?

Dotpitch

**10.S** Sesli sistemlerde hangi CCTV kablo kullanılmalıdır?

A) 1+2+2 B) 1+1+1 C) 1+2 D) 1+3

***Başarılar dileriz. Ders öğretmenleri. Şenol KUMSAR, Mehmet Akif ÇELİK***