

SSBF Sosyal Psikoloji Laboratuvarı İçin Cihaz Alımları İş Teknik Şartnamesi

Laboratuvar için alınacak sistemin aşağıdaki unsurları içermesi gerekmektedir:

1. Video görüntü kayıt yazılımı

Özellikler:

- Aynı anda NDI uyumlu 3 kameradan ses ve görüntü tam senkronize olacak şekilde kayıt alabilme.
- Görüntüyü sık kullanılan formatlarda (AVI, MP4 gibi) kaydedebilmesi, kayıt sonrası ayrıca export ya da dönüştürme işlemine gerek olmaması.
- Sesi sık kullanılan formatlarda (MP3, WAV gibi) kaydedebilmesi, kayıt sonrası ayrıca export ya da dönüştürme işlemine gerek olmaması.
- Farklı kaynaklardan gelen görüntü ve sesin hem ayrı dosyalarda hem de tek bir dosyada kaydedilebilmesi.
- Yüksek çözünürlükte (1920 x 1080) kayıt alırken, 59.94 Hz sistem frekansında 30 fps, 50 Hz sistem frekansında 25 fps kayıt alınabilmesi
- Kaydın sürekli alınmaması, kullanıcının üç kamera ve ses kaydını aynı anda başlatıp durdurmasına olanak vermesi ve kayıt bitiminde alınan kaydı otomatik olarak istenen formatta bilgisayara kaydetmesi
- Kayda başlamadan dosyalara isim verme ve bilgisayarda nereye kaydedileceğinin seçilmesine imkân vermesi

2. Bilgisayar

Özellikler:

- i7-9700K 3.6-4.9GHz
- 32 GB DDR4 RAM
- GTX1660Ti ekran kartı
- 1 TB SSD, 2 TB 3.5" HDD

3. Monitör

Özellikler:

- 23.6" büyüklük
- 1920 x 1080 çözünürlük
- HDMI çıkışlı

4. Kamera

Özellikler:

- Duvara monte edilebilir
- Pan Tilt Zoom (PTZ) özellikli
- 1920 x 1080 çözünürlük
- 59.94 Hz sistem frekansında 30 fps, 50 Hz sistem frekansında 25 fps kayıt alınabilmesi, yüksek çözünürlükte (1920 x 1080) kayıt alırken frame kaybı yaşanmaması
- HDMI Video Output
- 22x optik zoom, 10x dijital zoom
- NDI uyumlu
- vMix yazılımıyla uyumlu

- i. MOS 1/2.3
- j. PoE+ Desteđi
- k. 100 pozisyonluk preset hafıza
- l. RS422, RS232C In/OutHD Integrated

5. Mikser

Özellikler:

- a. 10 Kanal Mixing Konsol
- b. 4 Mic / 10 Line Inputs (4 mono + 3 stereo) / 1 Stereo Bus / 1 AUX (incl. FX)
- c. PAD switch on mono inputs
- d. +48V phantom power
- e. XLR balanced outputs
- f. Yukarıda özellikleri verilen kamera ve görüntü yazılımı ile uyumlu olması.

6. Switch

Özellikler:

- a. 4PoE + 4GbE

7. Kumanda (controller)

Özellikler:

- a. Yukarıda özellikleri belirtilen kameraların uzaktan ayarlanmasında kullanılmak üzere yukarıda özellikleri belirtilen görüntü kayıt yazılımı ile uyumlu olması

8. Mikrofon

Özellikler:

- a. Shotgun mikrofon

9. Demo. Kurulum ve ödeme öncesi sistemin demonstrasyonu. Satılması teklif edilen sistemin aynı anda farklı kameralardan senkronize görüntü ve ses kaydını sorunsuz şekilde, herhangi bir frame kaybı yaşanmadan yapabildiğinin gösterilmesi.

10. Kurulum hizmeti. Kurulum hizmetinin ihale konusu sistemleri kurma konusunda deneyimli şahıslar tarafından verilmesi gerekmektedir. Hizmet, hem tüm teçhizatın kurulumunu, kullanıcıların geri bildirimini doğrultusunda gerekli ayarların yapılmasını ve test edilmesini hem de kullanım ile ilgili eğitim sağlanmasını içermelidir.

11. Satış sonrası teknik destek (Minimum 2 yıl yerinde destek ve full garanti sağlanmalıdır)