

## HİBRİT EĞİTİMDE KULLANILACAK YAYIN/KAYIT SETİ KULLANIM REHBERİ

### Set İçeriği

- 1- Web kamerası (Dahili mini masa tripod)
- 2- Tripod
- 3- Kablosuz mikrofon alıcı-vericisi
- 4- Kalem pil şarj aleti ve 4 adet AAA pil
- 5- USB uzatma kablosu (3 m)
- 6- USB harici ses kartı (Ses-USB dönüştürücü)

### Web Kamerası Kullanımı

- 1- Mesafe yeterli ise masanın üzerine dahili tripod ile kullanılır.



- 2- Mesafe yeterli değil ise masanın üzerine 1,5 metrelik tripod ile kullanılır ve tripod uygun bir yere konumlandırılır.



- 3- Web kameranın kendi kablosu yeterli gelmez ise USB uzatma kablosu kullanılır.
- 4- Web kamerası bilgisayarın USB girişlerinden birine bağlanır.

### **Mikrofon Kullanımı**

- 1- Masa ve çevresinden, bilgisayar başından yapılacak derslerde bilgisayarın dahili mikrofonu veya web kamerasının mikrofonu seçilip kullanılabilir.
- 2- Tahtada veya sınıf içerisinde hareket halinde yapılacak derslerde kablosuz mikrofon kullanılmalıdır.
- 3- Kablosuz mikrofon seti bazı bilgisayarlarda doğrudan 3,5 mm jak ile çalışabilmektedir. Ancak, çoğu zaman bir USB dönüştürücü (harici ses kartı) ile çalışmaktadır.
- 4- Kablosuz mikrofonu USB dönüştürücü ile çalıştırmak için, kablosuz mikrofonun "Receiver" olanının "Line Out" çıkışı USB dönüştürücünün mikrofon sembolü bulunan girişine takılır. USB dönüştürücünün USB başlığı ise kullanılacak PC'ye bağlanır.



- 5- Yakaya takılacak mikrofon ise "Transmitter" olanın mikrofon sembolü olan girişine bağlanmalıdır.

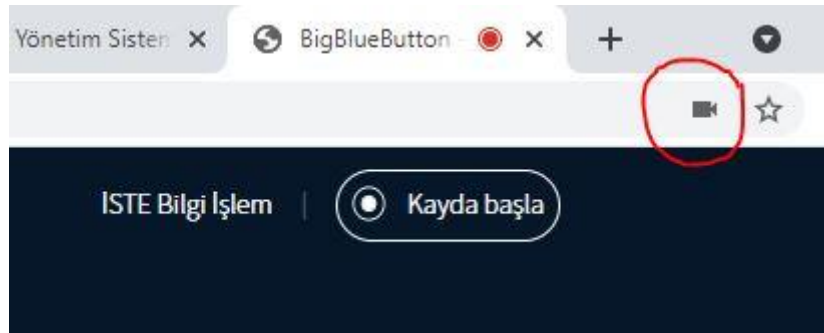
- 6- Kablosuz mikrofon setinin kullanımını içeren video aşağıdaki bağlantıda yer almaktadır.  
<https://www.youtube.com/watch?v=-keYOQmH-Dk>

### AAA Pil Şarj Seti

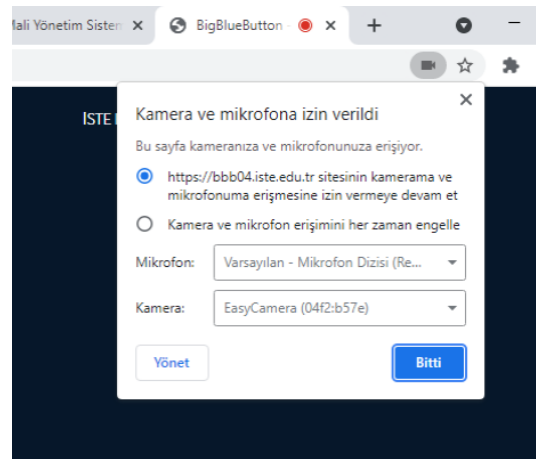
- 1- Şarj işlemi için sol veya sağ kısımda iki pil birlikte takılı olmalıdır.
- 2- İkili şarj

### Setin Uzaktan Eğitim Sisteminde (UBOM) Kullanımı

- 1- UBOM sisteminde kamera aktif edildiği zaman ilgili kamera seçilmelidir.
- 2- Kullanılacak mikrofon ders başlamadan önce seçilmelidir. Mikrofon seçimi için tarayıcının üst kısmında bulunan aşağıdaki görselde yer alan kamera simgesine tıklanır.



- 3- Açılan pencerede seçim yapılamıyorsa "Yönet" butonuna tıklanır, mikrofon menüsünden ilgili mikrofon seçilir.



- 4- Ders esnasında çevrimiçi olan ve mikrofon kullanımına izin verilen konuşmacının sesini almak için hoparlör seçimi yapılabilir. Bilgisayarın kendi hoparlörü seçilebildiği gibi USB harici ses kartının kulaklık simgesi bulunan çıkışı da kullanılabilir.