



CASE STUDY

Rennes 2 Üniversitesi, uzaktan öğretime destek için Panasonic kameraları seçti

Challenge

Her bir amfinin farklı akustik ve ortam gerekliliklerini karşılarken görsel-işitsel ekipmanlar kullanılarak uzaktan eğitim derslerinin sorunsuzca ilerlemesinin sağlanması.

Solution

Kampüsteki beş amfide uzaktan eğitim derslerini kaydetmek ve yayınlamak için gerekli ekipman Panasonic AW-HE130, AW-UE150 ve AW-HE40 kameraları.

"Kameralarımızın mükemmel görüntü kalitelerinin yanı sıra, etkileyici hareketlilik özellikleri ve uzaktan kumanda edilebilmeleri ile de öne çıkmalarını bekliyoruz. Panasonic kameralar tüm bu kriterleri karşılıyor."

Christian Allio

Director of the CRÉA centre at Rennes 2 University



1990 yılında kurulmuş Görsel-İşitsel Kaynaklar ve Çalışmalar Merkezi (diğer adıyla CRÉA), Rennes 2 Üniversitesi'nin en önemli bölümlerinden biridir ve kurumun görsel-ışitsel etkinliklerinin tamamının yönetiminden sorumludur.

Kameraman, tekniker ve yapımcılardan oluşan ve kampüsün tüm Görsel-İşitsel altyapısını yöneten - bunun içinde toplam 300 multimedya odası, 30 amfi, bir oditoryum, video konferans ekipmanları ve görsel-ışitsel kayıt ve yapım ekibi bulunmaktadır - 22kişilik bir ekibe sahiptir.

Ekip,1 adet W-UE150 4K PTZ kamera, 4 adet AW-HE130 kamera ve 4 adet AW-HE40 HD PTZ kamera seçeneğine sahip Panasonic PTZ kameralarsayesinde kampüsteki ders ve canlı etkinlikleri kaydedip yayınlama olanağına sahiptir.

Eğitim görevlilerinin verdiği dersler ve seminerler, üniversite genelindeki BT ağına dayanan PTZ kameralar ile çekilmektedir. Sonrasında içerikler kaydedilir, şifrelenir ve öğrencilerin uzaktan erişebilmesi içinçevrimiçi bir platforma yüklenir.

Birçok kameraman, teknisyen ve yapımcı kampüste verilen derslerin Panasonic PTZ kameralar ile kaydedilip yayınlanmasını sağlama aşamasında yer alır.

Etkinlikler söz konusu olduğunda ise CRÉAkendi fiber optik ağına güvenir. Amfiler, film stüdyoları ve oditoryumların da içindebulunduğu toplamda 30 konum, üniversitede'kayıtların yöneltildiğivideo kontrol odasına bağlıdır.

Mevcut sağlık krizi alışılmış yöntemleri tam tersine çevirdi ve üniversite'öğrencilerini derslerini uzaktan bitirmek zorunda bıraktı. Bunun sonucu olarak CRÉA, Rennes 2 kampüsünde öğretilen derslerin kaydedilmesi ve yayınlanmasından sorumlu birim haline geldi. 2020'de, eğitim ekibinokulda bulunduğu üçhaftalık süre içerisinde toplamda 431ders ve 22 kampüs içi eğitim videosu merkezde kaydedilip yayınlandı.

"Mevcut sağlık krizine hızlıca uyum sağlamamız gerekti. Üniversitemizin uzaktan eğitimi bir an önce sağlayabilmesi için gerekli araçları sağlamamız önemliydi. Bu nedenle', Panasonic kameralar ile çalışmaya karar verdik. Kameralar, olağanüstü yüksek görüntü kalitesine sahip videolar üretip tüm kampüs için derslerimizi uzaktan, doğrucu kontrol odamızdan"yayınlayabilmemize olanak sağlamalarıyla beklentilerimizi tamamen karşıladı, diyor Rennes 2 Üniversitesi'Görsel İşitsel bölümü müdürü Christian Allio.





'Ses ve Görüntü Teknikleri "alanında uzmanlaşan lisans"derecesi öğrencileri Saint-Brieuc kampüsünde üç AW-HE40 kamera ve bir AW-RP50 kamera kumandasıyla dersleri kendileri kaydettikleri ve uzaktan eğitim amaçlı olarak bunları çevrimiçi yaydıkları küçük bir kontrol odası oluşturdu.

"Kameralarımızın mükemmel görüntü kalitelerinin yanı sıra, etkileyici hareketlilik özellikleri ve uzaktan kumanda edilebilmeleri ile de öne çıkmalarını bekliyoruz. Panasonic kameralar tüm bu kriterleri karşılamaktadır", diyor Christian Allio.

"Ek olarak tek elle kullanılabilen Panasonic kumanda ile de artık aynı anda birden fazla kamerayı kontrol edebiliyoruz. Seçtiğimiz kameralardan çok memnunuz. Şu ana kadar herhangi bir teknik sorun veya arıza yaşamadık!", diye bitiriyor Christian Allio.



