



CASE STUDY

## Yeni AV geleceğinde DCU lazerleri

Dublin City Üniversitesi, Panasonic lazer projeksiyon teknolojisini sunumunu içeren, AV dönüşümüne başlıyor.

Üniversite, üç kampüs boyunca, her uygun öğrenim alanı bünyesinde, Creston Dijital Medya Platformu'nun yanı sıra en son Panasonic lazer projeksiyon teknolojisini de kurulumuna başlıyor.

Kombinasyon, sunumu gerçekleştiren kişi açısından kullanımı kolay olacak, iki ana elemana, güvenilir ve az bakım gerektiren ekipmana sahip bir özet sunuyor.

Aralık 2017'nin sonunda, DCU'da 150'nin üzerinde lazer projeksiyonunun kurulmuş olması bekleniyor.

Geniş amfi tiyatrolar için PT-RW630; seminer odaları için ise PT-RW330 lazer projektörler uygun görüldü.

SOLID SHINE serisinin bir parçası olan 3.500 ANSI lümenlik PT-RZ270, LED/lazer birleşimli ışık kaynağı sayesinde yüksek güvenilirlik seviyeleri ve uzun ömürlü parlaklık sunuyor.

"Panasonic lazer projektörlerin lambalı projektörlerle karşılaştığı ve farkını ortaya koyduğu bir etkinlik gerçekleştirdik"

Projektör, lamba veya filtre değişimi gerekmeden yaklaşık 20.000 saatlik çalışma süresi sunuyor.

DCU'da Operasyon direktörü olan Declan Raftery, "Üç kampüs üzerinde 140'tan fazla konferans ve öğrenim alanımız var. Bugüne kadar, eski halojen teknolojisini kullanıyorduk. Bu yüzden, eski teknolojiden, üç kampüsün tümü ve tüm öğrenim alanları boyunca uyumlu olacak yeni teknolojiye geçiş yapmak istedik."

"Panasonic'in sunduğu lazer teknoloji, gösterdiği kalite, aşırı uzun ömür ve düşük bakım maliyetleri, bize oldukça ilgi çekici geldi. Üniversite'nin bakış açısına göre Panasonic projektörler, toplam sahip olma maliyetinde önemli bir düşüş sağlıyor."

"Eğitim görevlilerinden genel anlamda pozitif bir geri bildirim aldık. Görsel-işitsel teknolojinin niteliği her zaman bir şikayet sebebiydi. Bazen, sabah ilk iş olarak konferans salonuna giderlerdi ve öğrenim sırasında gecikmelere sebep olan, patlamış bir lambayla karşılaşırlardı. Şimdi ise, tüm öğrenim alanları boyunca çalışan, yüksek kaliteli ve güven veren teknolojiye sahip bir donanıma geçiş yapıyoruz." diye belirtiyor.

İletişim Fakültesinde Eğitim Görevlisi olan Dr Martin Maloney, "Geçen dönem, yeni ekipmanlar tanıtıldığında gerçekten etkilenmiştik. Resim kalitesi ve diğer birçok özellik bizi birkaç dakikalığına büyülemişti. Sonra bunu hemen unuttuk, ve bu dönem, hala eski ekipmanı kullanan bir salona gidene kadar farkı anlamadım."

"AV teknolojisi, öğrenci deneyimini geliştirdi ve öğrenmelerine yardımcı oldu. Öğrenciler, kullanımda olan yeni teknolojiye sahip oldukları için memnunar, çünkü geçen sene projektörler çalışmıyorken hayal kırıklığı yaşıyorlardı. Ayrıca bu yeni teknolojiden kulüpler ve topluluklar da oldukça hoşnutlar. Çünkü, akşamları yardım alınabilecek veya sorunları çözebilecek birileri her zaman bulunmuyor." diye belirtiyor.

Dublin City Üniversitesi için AV teknolojilerini güncellemeleri üzerine McKeon Group ile sözleşme yapıldı. Sözleşmeye göre, Üniversite'deki tüm öğrenim alanlarında kademeli olarak yeni dijital platforma geçiş yapılacaktır.



McKeon Group'ta Genel Müdür, Tomás Mac Eoin, "İrlanda'nın ekonomik durumu nedeniyle, müşterileri, lazer teknolojiye geçiş yapmanın nihayetinde daha uygun maliyetli olacağına ikna etmek oldukça zordu." "Panasonic lazer projektörlerin lambalı projektörlerle karşılaştığı ve farkını ortaya koyduğu bir etkinlik gerçekleştirdik ve deyim yerindeyse, lazer projektörler rakiplerini ezip geçti."

"Ders programları çerçevesinde kurulum yapmamızın zorunlu olduğu, tüm öğrenim alanlarını aynı standarda getireceğimizle ilgili üç yıllık bir çalışma alanı anlaşması imzaladık. Tamamlandığı zaman, kuşkusuz buradaki tesisler, eğitim konusunda İrlanda'nın en iyilerinden biri haline gelecek.

DCU'da Öğrenci Birliği Başkanı, Kim Sweeney, "Sınıfa gidip, eğitim görevlisinin ekipmanı çalıştıramadığını görmek öğrenciler için oldukça moral bozucuydu. Yeni AV teknolojisi öğrenci deneyimini geliştiriyor ve öğrenmelerine yardımcı oluyor."

Bu, DCU, Öğretim ve Eğitim Fakültesi Dekanı, William Kelly'nin benimsediği bir görüş. "21. yüzyılın dijital kampüslerinden biri olarak, modern ve son teknoloji AV teknolojisinin kurulumu hedeflerimiz açısından oldukça önemliydi. Öğrenciler, teknolojiye neredeyse anlık erişim sağlayabilecekleri kişisel bir deneyim beklentisi içindeler."

"Yeni AV teknolojisi öğrenci deneyimini geliştirir"

"Farklı bir öğrenim deneyiminiz var, öğrencilerin öğreniminin çoğunu resmi derslerin dışında gerçekleştirdiği, ters yüz edilmiş sınıflar fikrine alışıyoruz, ve bu şekilde sınıf çok daha işbirlikçi bir alana dönüşüyor. Bunun sonucunda, eğitim görevlisi ve öğrencilerin bu alana dijital materyaller getirebilmeleri ve bunu çalıştırmaya yardımcı bir teknoloji oldukça önemli."