



## CASE STUDY

# İş birliğine dayalı yeni bir gelecek

Lancaster Üniversitesi'nin yeni eğitim paketi, verimli bir öğrenme ortamı oluşturmak için Panasonic ekranları kullanıyor.

Product(s) supplied: **PT-RZ570**

Bu gelişme; yöneticilere, sınıf düzeni ve sınıflarda “kendi cihazını getir” de dahil olmak üzere daha fazla teknolojinin kullanılması konularını yeniden düşünmeleri için fırsat sunuyor.

Üniversite, iş birliğine dayalı bir çözüm istiyordu ancak bu çözüm, mevcut konuşmacı kürsüsü, projektör (Panasonic PT-RZ570) ve AMX kontrol sistemi korunarak var olan eğitim ortamına entegre edilmeliydi.

Lancaster’da Eğitim Alanı Koordinatörü olan David Neal durumu şöyle açıklıyor: “Bir süredir çeşitli kablosuz sunum çözümlerini inceliyorduk. Sonuç olarak, öğrenci beklentilerinin değiştiğine ve gelecekte dersler için daha etkin, daha kişiselleştirilmiş eğitim deneyimi sunmanın önemli olduğuna karar verdik.”

**“Daha aktif ve kişiselleştirilmiş eğitim deneyimi sunmak, gelecekteki derslerimizin önemli bir parçası olacak.”**

Entegratör Pure AV ile birlikte çalışarak, beş iş istasyonunda 35 öğrenci kapasiteli bir oda ortaya çıkardık.

Odanın merkezini, 42” Panasonic TH-42LFE8 ekranlar ve Kramer Via connect Pro kablosuz hub'lar oluşturuyor. Bu düzenle öğrenciler kolayca gruplar halinde çalışabiliyor ve ister dizüstü bilgisayar, ister tablet, ister de cep telefonu olsun, kendi cihazlarını ekrana bağlayabiliyor.

Böylece öğrenciler birlikte çalışarak dosyaları ekip üyeleri arasında anında paylaşabiliyor ve cihaz ekranlarını büyük ekrana yansıtabiliyor.

Kramer Via ayrıca, ekran yansıtma için ağa bağlı olduğunda kullanıcının ağ bağlantısını korumasına da olanak tanıyor. Bu, Üniversite'nin incelediği diğer çözümlerin desteklemediği ve İşletme fakültesi için son derece önemli bir teknik özellik.

**“Kolayca kontrol edilebilen bu ek teknoloji sayesinde grup çalışmalarının paylaşımı basit hale geliyor.”**

İnce çerçeveye ve ince tasarıma sahip ekranlar, izleyenlerin ekranda gösterilenlere odaklanmasını kolaylaştırıyor ve göze batmayan kuruluma olanak tanıyor. Toplam 59 farklı giriş sinyalinin destekleyen LFE8 serisi, içeriğin farklı biçimlerde olabileceği toplantı ve ortak çalışma alanları için ideal.

Sistem, içerik yönetimi ve gösterimi konularında hem eğitmenlere hem de öğrencilere büyük esneklik ve farklı seçenekler sunuyor. Bu nedenle, bu seçeneklerin yönetiminin olabildiğince kolay olması son derece önemliydi.

Odanın mevcut kontrol sistemi, yeni Kramer Via iş birliği sistemiyle birlikte yönetilerek kablosuz cihaz bağlantılarına olanak sağladı. Yerel kaynak değiştirme ve ekran kontrolü ise AMX düğme kontrol paneli ile yönetiliyor.

Kullanıcıların sistemde gezinmelerine yardımcı olmak amacıyla her masa renk kodlu hale getirildi. Kontrol panelinde, oda kullanıcısının içeriği seçerek birden çok ekranda paylaşmasını minimum sayıda düğmeye basarak gerçekleştirmesini sağlayan özel bir ortak çalışma sayfası bulunuyor.

Ayrıca, grubun geri kalanına içeriği göstererek çalışmalarını karşılaştırmaya olanak tanıyan esnek sistemde personel, grupların ekranlarından içerik çekerek bunları herkesin görmesi için ana projekteye koyabiliyor.



Alan şimdiden eğitimciler ve öğrenciler tarafından büyük bir hevesle kabul görmüş durumda.

“Kurulum öncesi dört hafta süren 'canlı' eğitim deneme oturumları, öğrencilerin bu eğitim ortamının değeri konusunda perspektif kazanmaları açısından çok önemliydi. Buna tüm kullanıcılardan gelen son derece olumlu geri bildirimler eklendiğinde, kampüs içinde benzer sınıf ortamları oluşturmayı ciddi anlamda düşünmeye başladık,” diyor Akademik Hizmetler Başkanı Phil Cheeseman.

Yeni odayı ilk benimseyenlerden biri olan, MSc Proje Yönetimi program direktörü Steve Barron, “Odadaki deneyimim çok, çok iyiydi,” diyor. “Teknolojinin kullanımı son derece kolay ve sezgisel. Özel bir eğitim olmadan teknolojiyi nasıl kullanacağımı çok kısa bir sürede anladım.”

“Grup çalışmasını iyileştirerek kolaylaştırdığı için kafe tarzı düzeni de seviyorum. Kolayca kontrol edilebilen bu ek teknoloji sayesinde grup çalışmalarının paylaşımı basit hale geliyor. Bunun gibi daha fazla oda istiyorum!”

Üniversite, aynı şablonu temel alan daha fazla kurulum yapmak istiyor ve ikinci odanın kurulumu yakında başlayacak.