



CASE STUDY

Sheffield Üniversitesi mükemmel bir eğitim ortamı oluşturuyor

Sheffield Üniversitesi, yatırımlarını mükemmel bir eğitim ortamı oluşturmak üzere yapıyor.

26.000'in üzerinde öğrenciye ve 5.000 personele ev sahipliği yapan Üniversite, Elmas binayı 2015 Eylül'ünde açtı. Bu yapı bünyesinde, uzman mühendislik öğrenim tesislerini, çeşitli amfi tiyatroları, seminer odalarını, açık öğretim alanlarını, kütüphane hizmetlerini ve sosyal alanları barındırmaktadır.

Üniversite, hem teknik bakımdan hem de mimari açıdan Elmas binanın birinci sınıf bir tesis olmasını sağlamak adına, Audio Visual teknolojilerinden oluşan bir setle donatılmasını istedi.

Üniversite, öğrencilerin öğrenim deneyimini en iyi hale getirmeyi sağlamak için seçimini toplamda 77 adet Panasonic projektör, 87 adet dijital ekran ve Panasonic yayın kameralarından yana yaptı.

Elmas Ekranlar

Panasonic dijital ekranların çok yönlülüğü, çeşitli amaçlara uygun olduklarını ifade eder. Elmas binadaki ekranlar, kafelerde, bilgi noktalarında ve tüm binadaki yer-yön işaretlemelerinde birer dijital menü olarak ve resepsiyon alanındaki duvarda etkileyici bir video duvarı gibi iş görmektedir.

Sheffield Üniversitesinde Öğretim ve Öğrenim Altyapı Yöneticisi olan Ian Knowles, "Görüntü kalitesi mükemmel, binamız 7/24 açık, bu yüzden gün boyunca hemen her saat sürekli çalışan ekranlara ihtiyaç duyduk" dedi.

Set listesi

73 x PT-RZ370

22 x TH-42LFE7

49 x TH-50LFE7

16 x TH-47LFV5

1 x DZ13K

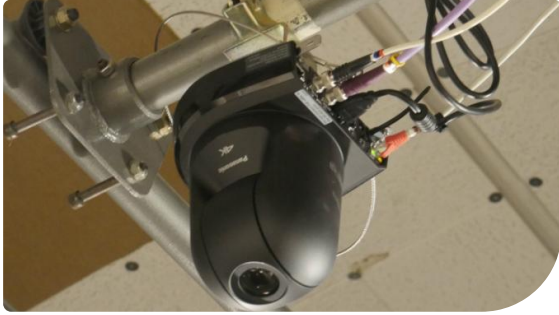
2 x RZ670

1 x DZ870

Elmas binadaki öğrencilerin ve öğretim personelinin sayısı, aynı zamanda sürekli olarak oradan oraya akıp geçecek insanların da olacağı anlamına gelmektedir; işte tam da bu yüzden, ekranların önünden geçen insanların dikkatini çekebilecek parlaklıkta ve çözünürlükte olması önemlidir.

Ekranlar, Üniversite hayatına ilişkin gündelik mesajları hem öğrencilere hem personele iletmek üzere kullanılmakta ve Panasonic ekran teknolojinin sahip olduğu kalite, önemli bilgilerin atlanmamasını sağlamaya yardımcı olmaktadır.

Panasonic Görsel Sistemler İngiltere Grup Yöneticisi olan Gareth Day şunları ifade ediyor: "Bu ekran serisi, son derece detaylı ve neredeyse gerçek hayattaki gibi görüntüler sunmaktadır. Çözünürlük, dayanıklılık ve montaj kolaylığı, Sheffield Üniversitesi için ekranları mükemmel bir çözüm haline getirdi. Bu ekranlar kesinlikle görsel bir etki yaratıyor."



Sürdürülebilirliğe yatırım

Sürdürülebilirlik ve uzun vadeli değer, Üniversitenin 77 adet projekte yatırım yapmaya karar verdiğinde en önemli iki unsur oldu. Panasonic Lazer/LED projektörleri bunu 20.000 saatli bir ışık kaynağı sağlayan hata korumalı çift kuvvetli optik bir motor aracılığıyla gerçekleştirir. Bu kadar çok projekte sahip olunca, böylesi özellikler gündelik kullanılabilirlik sağlamak anlamında kritik öneme sahiptir.

"Panasonic lazer projektörlerini seçme sebebimiz yatırımımızın karşılığını uzun vadede verecek olması. Bu da lambaları değiştirme konusunda artık endişelenmemiz gerektiği anlamına geliyor. Başlangıç maliyeti yüksek olsa da bu tip projektörler çok az bakım gerektiriyor veya hiç gerektirmiyor ve binanın daha uzun süre işler halde kalmasını sağlıyor," diye ekledi Ian Knowles.

Tüm projektörler, çalışma sırasındaki gürültüyü azaltan ve lazer ışık kaynağını en üst noktaya taşıyan sıvı soğutma sistemine sahiptir.

Amfi tiyatroların ve sınıfların çoğunda, odanın her noktasından içeriğin görülebilmesini sağlayan, farklı yönlerde bakan projektörler bulunmaktadır. Bu da tek bir odada aynı anda altıya kadar çalışan projektör bulunabileceği için gürültünün en az düzeyde tutulması gereksinimini doğurur.

İkili ve üçlü projeksiyonlar bina çevresinde de yaygın olarak kullanılmaktadır. Geleneksel tekli projeksiyonlardan farklı olarak, bu türdeki projeksiyon formları, öğrencilere ve personele not tutma ve aynı şekilde resim yansıtma olanağı sağlar.

3D özellikli gözlükler yardımıyla 3D laboratuvarlarında, herkesin görebilmesi adına herhangi bir nesneyi yansıtma yarayan 3D yansıtmasını kullanma imkanı da bulunmaktadır.

"Bu projektörlerden gerçekten çok memnunuz."

Sheffield Üniversitesi Çok Disiplinli Eğitim Müdürü Stephen Beck, "Bu projektörlerden gerçekten çok memnunuz" dedi. "Elmas binada, öğrencilerin esinlenebileceği bir çevre yarattığımızı inanıyoruz ve Audio Visual teknolojisinin bunu gerçekleştirebilmemizdeki payı da son derece büyük."

Sürekliliğe taahhüt

Üniversitenin amaçladığı, öğrencilere ilham verme ve dijital içerikleri konferans salonlarına getirme yollarından bir diğeri de Panasonic yayın kameralarını hem profesyonel hem de kişisel amaçlı olarak öğrencilerin kullanımına sunmak.

