



CASE STUDY

Panasonic projektörler ile hastanede yatan hastaların hayat kalitelerini iyileştirme

IVRSYSTEMS, Panasonic PT-EZ770 projektörlerin yardımıyla yenilikçi bir çözüm geliştirdi. Mobil bir video ünitesi hastalara sakinleştirici ve kişiselleştirilmiş bir deneyim sunan rahatlatıcı filmleri tavana yansıtıyor.

Product(s) supplied:

PT-EZ770Z

Challenge

Projeksiyon alanınının boyutlarına rağmen tavana geniş format, tam HD görüntü/video yansıtma kapasitesi olan projektörler bulmak.

Solution

PT-EZ770 modeli düşük gürültü seviyesi ve tam HD çözünürlük özellikleri nedeniyle ideal tercihti. Sıkışık alanlarda bile kısa yansıtma açısına sahip lensler, hastaları tamamen içine çekebilecek oldukça geniş görüntüler üretilmesine izin veriyor.

"Bu sayede, Panasonic video projektörü mobil kutumuza yerleştirmenin gerçekten büyük bir başarı olduğunu gördük. Sağlık hizmeti çalışanları projeksiyonlardan her zaman etkileniyor ve hastalar da güzel manzaraların veya günlük hayatın huzurlu sahnelerini yansıtan filmleri izleyip keyif alıyor ve sanki gerçekten oradaymış gibi hissediyorlar."

Michel Ganz

Founder of IVRSYSTEMS



Hastanede yatan hastaların sağlığına katkıda bulunmak için tasarlanmış bir cihaz

İçerik projeksiyonu alanında uzman bir şirket olan IVRSYSTEMS, Panasonic PT-EZ770 projektörler kullanarak "Rahatlatıcı Görsel Dalış" (veya Fransızca "IVR") olarak adlandırılan bir mobil video ünitesi geliştirdi. IVR çözümünün mucidi Michel Ganz (Anne Deverre ve Hubert de Saizieu adlı iki iş arkadaşı ile birlikte), artık hareket etme imkanı olmayan hastaların mutluluğuna ve huzuruna katkıda bulunmak için gibi çok özel bir amaç için tavana geniş formatta rahatlatıcı film yansıtma kapasitesi olan bir mobil video ünitesi oluşturmak istedi.

Mobil bir kutuya yerleştirilmiş Panasonic PT-EZ770 projektör, güzel manzaraları veya günlük hayattan huzurlu sahneleri içeren filmleri hastane odası tavanına yansıtıyor. Hastaları tam anlamıyla içine çeken bu filmler, IVRSYSTEMS tarafından genel olarak tam HD kalitesinde planlanmış ve kaydedilmiş. Hedef, yataklarına mahkum olmuş veya yarı yatar pozisyonda olan hastalara üstlerinde bulunan "sanal bir pencereden" rahatlatıcı görsel şölen sunarak sakinleştirici ve kişiselleştirilmiş bir deneyim sunmak. Filmler seyahat etmelerine, anıları hatırlamalarına ve her zaman hayalini kurdukları yerlere gitmelerine izin veriyor.

Hastaların görmesi için sevdikleri tarafından gönderilen kişisel fotoğraflar da yansıtılabiliyor. Michel Ganz durumu "Bugüne kadar sağlık merkezlerine 5 ünite sattık. Oldukça büyük miktarda olumlu geri bildirim aldık, özellikle en düşük bilinç seviye durumunda (MCS) olan hastalara hizmet veren bir merkezden. Sağlık çalışanları olumlu etkiden dolayı şaşkına uğramış durumdadır. Yüzlerinde sabit bir ifadeyle genellikle hareketsiz olan hastalar, görüntüler yansıtıldığında aniden küçük hareketler yapmaya başlıyor" şeklinde açıklıyor.

IVR farklı odalara taşınması kolay olacak şekilde tasarlandı. Kutunun yüzeyleri tıbbi ortamlarda ve hastane ortamlarında kullanılan antimikrobiyal deterjanlara ve dezenfektanlara uyumlu. Çalıştırmak için bir uzaktan kumandaya, bir (kolay anlaşılır) kullanım kılavuzuna, Blu-ray diskere ve helezon güç kablosuna sahip. Kutunun kurulumu kolay ve kutu, sağlık çalışanları göz önünde bulundurularak tasarlandı. Projeksiyonu ana şebekeye bağlamak için sadece bir fiş mevcut ve 4 metre uzunluğundaki güç kablosu sayesinde IVR'yi odanın herhangi bir yerine yerleştirebilirsiniz. Projektörün 5.000 lümenlik parlaklığı doğal ışığı engellemeye gerek olmaksızın gündüz çalıştırmaya izin veriyor ve düşük gürültü seviyesi hastaların filmlerin içine daha da girmesine olanak tanıyor.

Kolay kurulumu sayesinde şirket, sağlık merkezlerinde hiçbir çalışanı eğitmek zorunda kalmadı.

"Panasonic Business ile çok olumlu bir çalışma deneyimi yaşadık. Projemiz hakkında onlarla konuştuğumuzda Fabien hemen ilgi gösterip gerçek bir profesyonellikle sorunumuzu etkili bir şekilde çözdü", diyor Michel Ganz.

Panasonic Business Görsel Bölümü, Proje Satış Müdürü Fabien Hureau, "PT-EZ770 projektör serimiz ile IVRSYSTEMS'in ihtiyaçlarını karşılayabilmiş olmaktan dolayı oldukça mutluyuz. ET-ELW21 yansıtma açısına sahip lenslerle donatılmış oldukları için tavan projeksiyon modülleriyle mümkün olan en iyi görüntüleri elde edebiliyorlar. PANASONIC, IVRSYSTEMS'in gelişimine katkı sunduğu gibi, görüntülerin kullanımı ile hastanede yatan hastaların mutluluğuna katkıda bulunma amacı taşıyan projelerini de desteklemektedir" diye açıklıyor.

IVRSYSTEMS -5 avenue Foch, 78000 - Versailles - Michel Ganz +33 (0)6 84 99 23 39 - contact@ivr-systems.fr

