



CASE STUDY

## Visualización del futuro en la Universidad de Kingston

La Universidad de Kingston invierte en la educación de los estudiantes modernizando sus instalaciones audiovisuales.



La Universidad de Kingston ha puesto en marcha un proyecto de infraestructura de IT por valor de 30 millones de libras, que incluye 3.500 puntos de acceso Wi-Fi de alta velocidad, 5.000 nuevos ordenadores, equipos de escritorio totalmente gestionados e infraestructura de escritorio virtual, así como un importante despliegue audiovisual. Como parte de este despliegue, en el verano de 2015 se instalaron 60 pantallas profesionales de Panasonic dirigidas a funciones de cartelería digital por toda la universidad. Este proyecto se une a la instalación de 170 proyectores láser/LED PT-RZ370 de Panasonic realizada en septiembre de 2014.

Ambos proyectos surgieron como resultado de una iniciativa de colaboración entre la Universidad de Kingston y GV Multimedia.

### **Inversión en pantallas**

La interactividad y el uso compartido de contenido son dos de las principales tendencias del mercado audiovisual, que aportan beneficios indudables al sector de la educación. La Universidad de Kingston está invirtiendo en esta área para asegurarse de que los estudiantes de la Universidad disfrutan de un entorno de aprendizaje de primer nivel.

El proyecto de instalación de pantallas, que GV Multimedia se adjudicó y llevó a cabo, incluía 48 pantallas TH-50LFE7E de 50", seis pantallas TH-65LFE7E de 65", 5 pantallas TH-47LF6W de 47" y una pantalla TH-80LFC70 de 80". La universidad utilizará la cartelería digital para compartir información de forma más eficaz e indicar direcciones.

Las pantallas facilitan la visualización de mensajes en toda la universidad, lo que fomenta el interés de los estudiantes. Las pantallas, que requieren un tiempo mínimo de configuración y consumen poca electricidad, ofrecen contenido HD de alta calidad.

Los contenidos se gestionan a distancia desde las pantallas y es posible mostrar información idéntica en los cinco campus mediante la solución de cartelería digital One Lan. Estas soluciones de cartelería digital para el entorno de la educación sustituyen el texto y las imágenes estáticas con pantallas llamativas que pueden incorporar imágenes en movimiento, vídeo, televisión, texto en movimiento y mensajes que captan la atención.

Este sistema permite cambiar fácilmente el contenido en la red de pantallas de forma rápida y eficaz.

### **El cambio a la tecnología láser**

El proyecto de las pantallas se ha llevado a cabo justo 12 meses después de que la universidad completara la instalación de 170 proyectores láser que, a su vez, representaron la mayor operación de este tipo en la historia de la empresa.

El proyecto incluía la instalación de proyectores PT-RZ370 en 119 aulas y salas de seminario.

El proyector PT-RZ370 de 3.500 lúmenes ANSI forma parte de la gama SOLID SHINE, que ofrece altos niveles de fiabilidad y brillo duradero gracias a la tecnología Láser/LED.

El proyector proporciona aproximadamente 20.000 horas de funcionamiento, sin necesidad de sustituir la lámpara ni el filtro, lo que lo convierte en la opción perfecta para el sector de la educación, donde es clave el funcionamiento a largo plazo.

"Tras el éxito del proyecto de instalación de proyectores del año pasado, nos complace enormemente que la universidad nos haya elegido también para el despliegue de pantallas", señala Gareth Day, director de la sección Visual Systems para Panasonic UK. "Este proyecto refuerza nuestra posición como proveedor líder de tecnología audiovisual en el sector de la educación."

## **Un compromiso constante**

"Por segundo año, la universidad ha realizado una importante inversión en la mejora de su infraestructura audiovisual. Las pantallas de Panasonic forman parte de un proyecto de cartelería digital que permite gestionar el contenido y mostrarlo en los cinco campus, con ayuda de la solución de cartelería digital ONELAN", señala Kristian Cutting, director comercial de GV Multimedia.

"La Universidad de Kingston apuesta por mejorar el entorno de enseñanza y aprendizaje para los estudiantes. Estamos encantados con los proyector láser y la implementación de cartelería digital ha mejorado considerablemente el uso compartido de información y la comunicación en toda la universidad", apunta Simon Harrison, director de informática de la Universidad de Kingston.