

La Solución de señalización digital de CAYIN crea un entorno moderno de aprendizaje para BarcelonaTech en España

BREVE PERFIL

Lugar: España

Sector: Educación

Solución:

- SMP-WEB3 x 15
- CMS-MINI x 1
- 15 pantallas LCD de 15 y 42"

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

BarcelonaTech (UPC) es la universidad técnica española con mayor número de alumnos internacionales de programas de doctorado y máster. La UPC también es la universidad española con más proyectos estratégicos de investigación financiados por el séptimo Programa Marco de la Unión Europea.

Con más de 2.000 alumnos extranjeros de todo el mundo que se matriculan cada año, la Universidad se ha posicionado como centro para el intercambio del conocimiento y la creación de innovaciones influyentes, desde ciencia y tecnología hasta arquitectura.



Los reproductores de señalización digital CAYIN alimentan 15 pantallas LCD en BarcelonaTech (UPC). Este proyecto ha sido llevado a cabo e implementado por PGN e imaginArt, socios preferentes de CAYIN en España. La nueva red de pantallas digitales ha creado un entorno libre de papel y proporciona información actualizada e instantánea a los alumnos y visitantes, simplificando al mismo tiempo las operaciones cotidianas.

El objetivo: crear un entorno moderno de aprendizaje

Los campus de Barcelona reúnen centros de investigación punteros y estudiantes e investigadores de talento. Se han convertido en referencia en el área de innovación tecnológica. En este proyecto se ha introducido la solución de señalización digital de CAYIN por parte de PGN e imaginArt, socios preferentes de CAYIN en España, para conseguir los siguientes objetivos:

- Utilizar tecnología punta para transmitir información dinámica puntualmente.
- Superar el antiguo tablón de anuncios y crear un entorno libre de papel.



Solución de señalización digital

- Se han instalado 15 unidades de pantallas LCD de 15" y 42" en un edificio del campus de Barcelona.
- 15 unidades de reproductores de señalización digital basados en web CAYIN SMP-WEB3 son responsables de la gestión y almacenamiento de contenido multimedia.
- 1 unidad de servidor de señalización digital CAYIN CMS-MINI se usa para controlar de manera centralizada todos los reproductores multimedia.

Permanezca a la escucha para estar al tanto de las últimas novedades

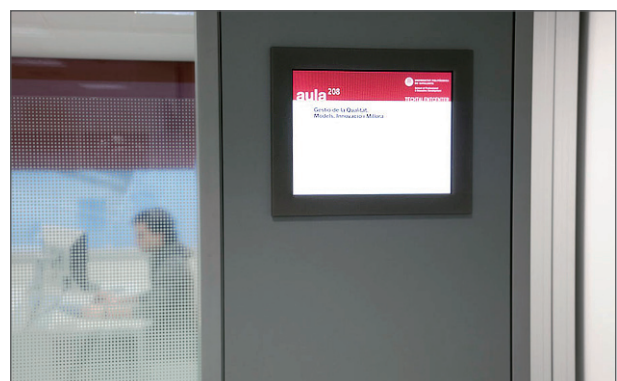
Para aumentar con eficacia el alcance de los anuncios, se han instalado pantallas LCD de 42" en la entrada principal de cada planta. Los alumnos y visitantes pueden ver estas pantallas en todo momento cada vez que entren y salgan de cada planta.

La red de pantallas digitales ha pasado a convertirse en un influyente medio para transmitir anuncios, promocionar seminarios y eventos, revelar nuevos avances en la investigación y reforzar la cultura universitaria. La universidad considera que la transparencia informativa resulta esencial para crear un entorno de aprendizaje positivo. La solución de señalización digital de CAYIN también permite transmitir información con eficacia sin necesidad de imprimir posters y folletos.

¿Ha entrado en el aula equivocada?

Para indicar con claridad la clase o evento que se está dando en cada aula, la UPC ha instalado una pantalla LCD de 15" en el exterior de cada una de ellas. De este modo, los alumnos y visitantes conocerán el profesor y la materia de la clase que tiene lugar en cada aula y podrán identificar rápidamente la sala correcta. El calendario se edita previamente en un servidor CAYIN CMS. Cada pantalla mostrará automáticamente la información de la clase a partir del calendario.

"La UPC está realmente impresionada, en especial por la profesional instalación y la elevada calidad de las presentaciones multimedia", afirma Gabriel Mulero, responsable de señalización digital de imaginArt. "La red de señalización digital les sirve de gran ayuda para crear un entorno moderno de aprendizaje".



Maximizar la eficiencia y minimizar los costes operativos

Los reproductores de señalización digital CAYIN están equipados con avanzadas funciones de gestión remota. El personal del centro, desde su despacho, puede controlar de manera centralizada todos los reproductores repartidos por todo el edificio mediante un servidor CMS. También pueden editar un calendario directamente en cada reproductor de señalización digital SMP.

Para ahorrar energía, los administradores pueden fijar un programa para encender y apagar las pantallas automáticamente. Un mantenimiento sencillo también resulta esencial para las operaciones cotidianas. Podrán restaurar las configuraciones o recuperar el sistema de inmediato, cada vez que sea necesario.



Breve presentación de CAYIN Technology

CAYIN Technology ofrece una completa cartera de soluciones de señalización digital que incluye reproductores multimedia, servidores y software para diversos sectores, como instituciones educativas, comercio, hoteles, empresas, finanzas y organismos públicos. CAYIN tiene como objetivo seguir siendo un socio fiable para sus clientes de todo el mundo, habiendo instalado con éxito diversas aplicaciones de referencia por todo el mundo. Para facilitar la implementación de los productos de CAYIN, también proporcionamos servicios a medida para satisfacer la cada vez mayor demanda del mercado de un número casi ilimitado de aplicaciones.

Breve presentación de imaginArt

imaginArt, uno de los principales importadores/distribuidores de AV de España, con más de 18 años de experiencia en el mercado audiovisual, proporciona soluciones integradas en la producción de AV, multimedia, instalaciones de AV, señalización digital y vídeo IP a través de una potente red de distribución de instaladores y distribuidores de AV, así como de distribuidores de TI.

Breve presentación de PGN

PGN es un integrador de sistemas de AV de España con más de 15 años de experiencia en instalaciones complejas de AV. También está especializado en instalaciones de señalización digital, videoconferencias y sistemas de control.



CAYIN Technology Co., Ltd.

8F-2, No. 577, Linsen N. Rd., Taipei City 104, Taiwan

TEL: +886-2-25951005 FAX: +886-2-25951050

sales@cayintech.com www.cayintech.com