

Universidad Kasetsart

La Biblioteca de la Universidad Kasetsart Convierte Cada Espera del Ascensor en un Mensaje que los Estudiantes No Pueden Pasar por Alto

BREVE PERFIL

Lugar: Bangkok, Tailandia

Sector: Educación

Solución:

- SMP-2200 × 20
- CMS-SE × 1
- Solution Robustie

Veinte Pantallas, un Panel de Control, y un Trayecto en Ascensor al que los Estudiantes por Fin Prestan Atención.

DmaSStech unifica los vestíbulos de ascensores y las salas de estudio de la Biblioteca de la Universidad Kasetsart con 20 reproductores CAYIN SMP-2200 y un servidor CMS-SE, y le da al personal de la biblioteca un solo panel de control para gestionar cada pantalla del campus.

Todos los días, miles de estudiantes pasan por los vestíbulos de ascensores de la Biblioteca de la Universidad Kasetsart en Bangkok, Tailandia. Esos pocos segundos de espera antes solían ser tiempo muerto. En colaboración con el instalador y socio de medios local DmaSStech, la biblioteca construyó una red de cartelería digital que convierte el tiempo de espera ocioso en un canal de comunicación activo para toda la comunidad académica, gestionado por completo por el propio personal de la biblioteca.



Pantallas de cartelería digital instaladas sobre las puertas del ascensor en el tercer piso de la Biblioteca de la Universidad Kasetsart, que llegan a cada estudiante que espera para subir entre pisos.

DmaSStech instala 20 reproductores CAYIN SMP-2200 y un servidor CMS-SE en la Biblioteca de la Universidad Kasetsart, la biblioteca académica de una de las universidades públicas más consolidadas de Tailandia, y le da al personal de la biblioteca un solo panel de control para gestionar cada pantalla del campus.

Una Biblioteca que Necesitaba Hablar más Rápido que el Papel

La Biblioteca de la Universidad Kasetsart es la unidad de apoyo académico de una de las universidades públicas más consolidadas de Tailandia, y presta servicio a estudiantes, profesores, investigadores y personal con el objetivo de promover el aprendizaje, la investigación y el desarrollo académico sostenible. Como la mayoría de las grandes bibliotecas universitarias, enfrentaba un problema conocido. Los avisos impresos, los carteles y los tableros de anuncios no podían seguir el ritmo de un campus donde los eventos, los plazos y los servicios cambian semana a semana.

La biblioteca necesitaba una forma de entregar contenido dinámico en tiempo real, información que pudiera cambiarse en minutos en lugar de reimprimirse y volver a colocarse, y que pudiera adaptarse a cualquier situación, desde un cambio de horario rutinario hasta una campaña con límite de tiempo. La cartelería digital era la respuesta obvia, pero solo si el propio personal de la biblioteca podía gestionarla de forma centralizada sin depender de soporte técnico externo para cada actualización.

Veinte Reproductores, un Servidor, Todas las Pantallas bajo un Mismo Techo

Para satisfacer esa necesidad, DmaSStech instaló 20 reproductores de cartelería digital CAYIN SMP-2200 junto con un servidor CMS-SE, la plataforma de gestión de contenido de nivel empresarial de CAYIN. Las pantallas se colocan exactamente donde se concentra el tráfico de estudiantes. En los vestíbulos de ascensores de los pisos superiores de la biblioteca, las pantallas se montan directamente sobre las puertas del ascensor en ambos lados, captando a cada estudiante que espera para subir entre pisos. A lo largo de las áreas de estudio abiertas y las rutas de circulación, se montan pantallas adicionales en columnas estructurales, ubicadas con buena visibilidad junto a las señales de orientación de servicios como The Older Library, Individual Study, Circulation Service y Warehouse Book.

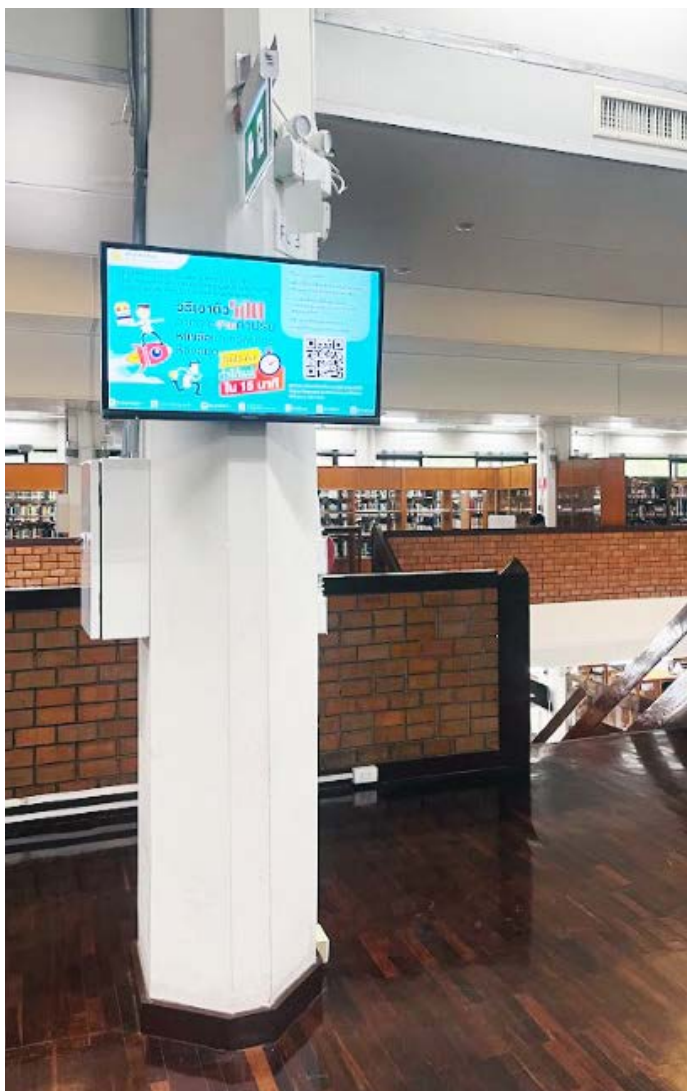
Esto no es una colección dispersa de pantallas que funcionan de forma independiente. Cada reproductor SMP-2200 se conecta de vuelta al servidor CMS-SE, de modo que el propio personal de comunicaciones de la biblioteca puede enviar un nuevo aviso, notificación de evento o recordatorio de seguridad a cada pantalla del campus, o a un subconjunto



específico, desde un solo panel. No hay que copiar ningún archivo a una memoria USB. No hay que visitar en persona ningún reproductor.

Contenido que la Propia Biblioteca Escribe, Programa y Publica

Las pantallas no son simples rotadores pasivos de mensajes genéricos. En una campaña mostrada en las propias pantallas de la biblioteca, se muestra a los estudiantes exactamente cómo eliminar una deuda por multa de la biblioteca sin pagar, vinculada a una iniciativa de cursos en línea KUMOOO y KULINK, con un código QR incluido y la promesa clara de que el proceso puede completarse en 15 minutos. Junto a esto, la misma red de pantallas muestra información de cursos DPAC, detalles de programas de certificación e instrucciones visuales paso a paso, todo diseñado para escanearse y actuar sobre ello en el tiempo que tarda en llegar un ascensor.



Esta es la prueba práctica de la implementación. El contenido, los avisos, las actividades y las noticias del campus se crean y gestionan por completo por el propio personal de la Biblioteca de la Universidad Kasetsart. La biblioteca decide qué ven los estudiantes y cuándo, sin esperar a que un proveedor externo publique cada actualización.

Por Qué los Vestíbulos de Ascensores Funcionan Mejor que Cualquier otra Pared del Edificio

Los vestíbulos de ascensores son uno de los pocos puntos de permanencia garantizada en cualquier edificio de varios pisos. Los estudiantes no pueden desplazarse más allá de ellos ni pasar de largo sin detenerse. Para una biblioteca universitaria, esto convierte al bloque de ascensores en un lugar natural para mensajes urgentes, desde cambios en el horario de exámenes hasta recordatorios de talleres, junto con las pantallas montadas en columnas que llegan a los estudiantes que ya se mueven por los pisos de estudio. Combinar un punto de alta permanencia con un corredor de alto tráfico le da a la biblioteca dos tipos diferentes de exposición con el mismo contenido, sin duplicar la carga de trabajo del personal.

El proyecto comenzó y se completó el 10 de agosto de 2026. No hubo una implementación por fases que se extendiera a lo largo de varios semestres ni una resolución técnica prolongada. DmaSStech se encargó de la instalación y la integración de medios de principio a fin, y el sistema ha funcionado sin problemas desde el día en que se puso en marcha, cumpliendo con los requisitos originales de la biblioteca de contar con una red de comunicación rápida, moderna y bajo su propio control.

Una Implementación Entregada a Tiempo por DmaSStech

Según la Biblioteca de la Universidad Kasetsart, la instalación ha demostrado ser exitosa, y la biblioteca está operando el sistema de forma fluida y eficaz.

DmaSStech se desempeñó como el socio instalador y de

integración de medios del proyecto, entregando la red completa de 20 reproductores y un servidor en una sola fase en lugar de una implementación escalonada a lo largo de varios semestres. Su trabajo en la Biblioteca de la Universidad Kasetsart refleja el tipo de ejecución llave en mano que necesitan las instituciones académicas cuando un proyecto debe completarse dentro de un plazo fijo y entregarse listo para funcionar sin soporte continuo en el sitio.

Confiada por Instituciones Académicas de Todo el Mundo

CAYIN Technology ha sido un desarrollador de soluciones y software de cartelería digital confiable de Taiwán desde 2004, con hardware y software implementados en más de 100 países en entornos de educación, comercio minorista, hostelería, transporte y empresariales. Desde un solo piso de biblioteca hasta una red multicampus, los reproductores de medios SMP y el software CMS de CAYIN le dan a las instituciones la confiabilidad que exigen las implementaciones a largo plazo y la flexibilidad que requieren las estrategias de contenido modernas.



CAYIN Technology in Brief

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.



CAYIN Technology Co., Ltd.

3F, No.57, Sec. 3, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104, Taiwan

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

sales@cayintech.com <https://www.cayintech.com/es/>