

Université Kasetsart

La Bibliothèque de l'Université Kasetsart Transforme Chaque Attente d'Ascenseur en un Message que les Étudiants ne Peuvent pas Manquer

BREVE PERFIL

Emplacement: Bangkok, Thaïlande

Secteur: Éducation

Solution:

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

Vingt Écrans, un Tableau de Bord, et un Trajet d'Ascenseur que Chaque Étudiant Remarque Enfin

DmaSStech unifie les halls d'ascenseur et les étages d'étude de la Bibliothèque de l'Université Kasetsart avec 20 lecteurs CAYIN SMP-2200 et un serveur CMS-SE, donnant au personnel de la bibliothèque un tableau de bord unique pour gérer chaque écran du campus.

Chaque jour, des milliers d'étudiants traversent les halls d'ascenseur de la Bibliothèque de l'Université Kasetsart à Bangkok, en Thaïlande. Ces quelques secondes d'attente étaient autrefois du temps perdu. En collaboration avec l'installateur et partenaire média local DmaSStech, la bibliothèque a construit un réseau d'affichage dynamique qui transforme ce temps d'attente inutilisé en un canal de communication actif pour toute la communauté universitaire, entièrement géré directement par le personnel de la bibliothèque.



Écrans d'affichage dynamique installés directement sur les portes d'ascenseur au troisième étage de la Bibliothèque de l'Université Kasetsart, atteignant chaque étudiant qui attend pour changer d'étage.

DmaSStech déploie 20 lecteurs CAYIN SMP-2200 et un serveur CMS-SE à la Bibliothèque de l'Université Kasetsart, la bibliothèque universitaire de l'une des universités publiques les plus établies de Thaïlande, donnant au personnel de la bibliothèque un tableau de bord unique pour gérer chaque écran du campus.

Une Bibliothèque qui Devait Parler plus Vite que le Papier

La Bibliothèque de l'Université Kasetsart est l'unité de soutien académique de l'une des universités publiques les plus établies de Thaïlande, au service des étudiants, des enseignants, des chercheurs et du personnel, avec pour objectif de promouvoir l'apprentissage, la recherche et un développement académique durable. Comme la plupart des grandes bibliothèques universitaires, elle faisait face à un problème familier. Les avis imprimés, les affiches et les panneaux d'affichage ne pouvaient pas suivre le rythme d'un campus où les événements, les échéances et les services changent chaque semaine.

La bibliothèque avait besoin d'un moyen de diffuser du contenu dynamique en temps réel, une information qui pouvait être remplacée en quelques minutes plutôt que réimprimée puis raccrochée, et qui pouvait s'adapter à toute situation, d'un simple changement d'horaire à une campagne urgente. L'affichage dynamique était la réponse évidente, mais seulement s'il pouvait être géré de façon centralisée par le personnel de la bibliothèque, sans dépendre d'un support technique externe pour chaque mise à jour.



Vingt Lecteurs, un Serveur, Tous les Écrans sous un Même Toit

Pour répondre à ce besoin, DmaSStech a installé 20 lecteurs d'affichage dynamique CAYIN SMP-2200 associés à un serveur CMS-SE, la plateforme de gestion de contenu de niveau entreprise de CAYIN. Les écrans sont placés exactement là où le flux d'étudiants se concentre. Dans les halls d'ascenseur des étages supérieurs de la bibliothèque, les écrans sont fixés directement sur les portes d'ascenseur des deux côtés, captant chaque étudiant qui attend pour changer d'étage. Le long des espaces d'étude ouverts et des zones de circulation, des écrans supplémentaires sont fixés sur des piliers structurels, placés bien en vue près des panneaux de signalisation pour des services tels que The Older Library, Individual Study, Circulation Service et Warehouse Book.

Il ne s'agit pas d'une collection dispersée d'écrans fonctionnant de façon indépendante. Chaque lecteur SMP-2200 se connecte au serveur CMS-SE, de sorte que le personnel de communication de la bibliothèque peut envoyer une nouvelle annonce, un avis d'événement ou un rappel de sécurité à tous les écrans du campus, ou à un groupe ciblé d'écrans, depuis un seul tableau de bord. Aucun fichier n'a besoin d'être copié sur une clé USB. Aucun lecteur n'a besoin d'être visité en personne.



Un Contenu Rédigé, Planifié et Publié Directement par la Bibliothèque

Les écrans ne se contentent pas de faire défiler passivement des messages génériques. Dans une campagne diffusée sur les propres écrans de la bibliothèque, les étudiants voient exactement comment effacer une dette d'amende de bibliothèque sans payer, dans le cadre d'une initiative de cours en ligne KUMOOO et KULINK, avec un code QR et la promesse claire que le processus peut être terminé en 15 minutes. À côté de cela, le même réseau d'écrans diffuse des informations sur les cours DPAC, des détails sur les programmes de certification et des instructions visuelles étape par étape, tout cela conçu pour être scanné et suivi d'action pendant le temps qu'il faut à un ascenseur pour arriver.

C'est la preuve concrète de ce déploiement. Le contenu, les annonces, les activités et les actualités du campus sont créés et gérés entièrement par le personnel de la Bibliothèque de l'Université Kasetsart. La bibliothèque



décide ce que voient les étudiants et quand, sans attendre qu'un prestataire externe publie chaque mise à jour.

Pourquoi les Halls d'Ascenseur Fonctionnent Mieux que n'Importe quel Autre Mur du Bâtiment

Les halls d'ascenseur sont l'un des rares points d'arrêt garantis dans tout bâtiment à plusieurs étages. Les étudiants ne peuvent pas les faire défiler ni passer devant sans s'arrêter. Pour une bibliothèque universitaire, cela fait du bloc d'ascenseurs un emplacement naturel pour des messages urgents, des changements d'horaire d'examen aux rappels d'ateliers, aux côtés des écrans fixés sur les piliers qui atteignent les étudiants déjà en mouvement dans les étages d'étude. Associer un point d'arrêt élevé à un couloir à fort trafic donne à la bibliothèque deux types d'exposition différents à partir du même contenu, sans doubler la charge de travail du personnel.

Le projet a commencé et a été achevé le 10 août 2026. Il n'y a eu ni déploiement par phases s'étalant sur plusieurs semestres, ni dépannage technique prolongé. DmaSStech a géré l'installation et l'intégration média de bout en bout, et le système fonctionne sans problème depuis le jour de sa mise en service, répondant aux exigences initiales de la bibliothèque pour un réseau de communication rapide, moderne et entièrement sous son propre contrôle.

Un Déploiement Livré dans les Délais par DmaSStech

Selon la Bibliothèque de l'Université Kasetsart, l'installation s'est révélée réussie, et la bibliothèque exploite le système de façon fluide et efficace.

DmaSStech a assuré l'installation et l'intégration média pour le projet, livrant l'ensemble du réseau de 20 lecteurs et d'un serveur en une seule phase plutôt qu'un déploiement échelonné sur plusieurs semestres. Leur travail à la Bibliothèque de l'Université Kasetsart illustre le

type d'exécution clé en main dont les établissements académiques ont besoin lorsqu'un projet doit être achevé dans un délai fixe et livré prêt à fonctionner sans support continu sur place.

Une Confiance Reconnue par les Établissements Académiques du Monde Entier

CAYIN Technology est un développeur de solutions et de logiciels d'affichage dynamique fiable originaire de Taïwan depuis 2004, avec du matériel et des logiciels déployés dans plus de 100 pays dans les secteurs de l'éducation, du commerce de détail, de l'hôtellerie, des transports et des entreprises. D'un seul étage de bibliothèque à un réseau multicampus, les lecteurs multimédias SMP et le logiciel CMS de CAYIN offrent aux établissements la fiabilité qu'exigent les déploiements à long terme et la flexibilité que demandent les stratégies de contenu modernes.



CAYIN Technology en bref

CAYIN Technology est une solution de signalisation numérique professionnelle depuis 21 ans et un développeur de logiciels originaires de Taïwan. En proposant un portefeuille complet de solutions de signalisation numérique basées sur les dispositifs, CAYIN se veut un partenaire fiable pour ses clients du monde entier et a mis en place avec succès diverses applications au niveau mondial. Afin de faciliter au mieux le déploiement de ses produits, la société fournit également des services sur mesure répondant à la demande croissante du marché pour des applications presque illimitées.



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/fr/>