

La solution de signalisation numérique CAYIN crée un environnement d'apprentissage moderne pour l'université BarcelonaTech en Espagne.

PROFIL SUCCINT

Emplacement : Espagne

Industrie : Enseignement

Solution :

- SMP-WEB3 x 15
- CMS-MINI x 1
- Écrans à cristaux liquides de 15 et 42 po. LCD x 15

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

BarcelonaTech (UPC) est l'université technique d'Espagne qui compte le plus grand nombre de doctorants et d'étudiants titulaires d'une maîtrise internationaux. UPC a également reçu plus de projets de recherche stratégiques financés par le septième programme-cadre de l'Union européenne que n'importe quelle autre université d'Espagne.

Avec plus de 2 000 étudiants étrangers venus du monde entier pour s'inscrire chaque année, l'université se place au cœur des échanges des connaissances dont le but est de créer des innovations très suivies, des sciences à l'architecture, en passant par la technologie.



À l'université BarcelonaTech (UPC), les lecteurs de signalisation numérique CAYIN sont dotés de 15 écrans LCD. Ce projet a été mené et implanté par PGN et imaginArt, les premiers partenaires de CAYIN en Espagne. Le nouveau réseau d'écrans numériques a créé un environnement informatisé et fournit des informations instantanées et à jour aux étudiants et visiteurs tout en simplifiant les opérations de tous les jours.

Objectif : créer un environnement d'apprentissage moderne

Les campus de Barcelone associent des centres de recherche de pointe à des étudiants et des chercheurs talentueux. Ils sont devenus la référence dans le secteur de l'innovation technologique. Ce projet de solution de signalisation numérique CAYIN est présenté par PGN et imaginArt, les premiers partenaires de CAYIN en Espagne, avec les objectifs suivants :

- Utiliser une technologie de pointe pour transmettre des informations dynamiques et rapides.
- Oublier le tableau d'affichage démodé et créer un environnement informatisé.



Solution de signalisation numérique

- 15 unités à écran LCD de 15 po. et de 42 po. sont installées dans un bâtiment au sein du campus de Barcelone.
- 15 unités de CAYIN SMP-WEB3, lecteurs de signalisation numérique utilisant la technologie Internet, sont responsables de la gestion et du stockage du contenu multimédia.
- 1 unité de serveur de signalisation numérique CAYIN CMS-MINI est utilisée pour centraliser le contrôle de tous les lecteurs média.

Restez à l'écoute des dernières mises à jour

Pour améliorer de manière significative l'accès aux annonces publiques dans les écoles, des écrans LCD de 42 po. ont été installés dans le hall principal de chaque étage. Les étudiants et les visiteurs voient ces écrans à chaque fois qu'ils entrent et quittent les étages.

Le réseau d'écrans numériques est devenu un média très suivi dont le rôle est de transmettre les annonces de l'école, promouvoir les séminaires et les événements, annoncer les dernières découvertes en matière de recherche et consolider la culture au sein de l'université. L'université est persuadée que la transparence des informations est un facteur indispensable à la création d'un environnement d'apprentissage positif. La solution de signalisation numérique CAYIN permet également la diffusion efficace des informations sans avoir besoin d'imprimer des affiches et des prospectus.

Entrer dans la mauvaise classe ?

Pour indiquer clairement la salle de classe ou un événement dans chaque salle, UPC a installé un écran LCD de 15 po. à l'extérieur de chaque classe. Les étudiants et les visiteurs peuvent ainsi savoir quel est le professeur et la matière enseignée dans chaque classe à tout moment et trouver la classe qui leur correspond rapidement. L'emploi du temps est modifié à l'avance sur un serveur CAYIN CMS. Chaque écran présentera les informations relatives à la classe en se basant systématiquement sur l'emploi du temps.

« L'UPC est très impressionnante, en particulier en matière d'installations professionnelles et de présentations multimédias de bonne qualité », a déclaré M. Gabriel Mulero, responsable de la signalisation numérique d'imaginArt. « Le réseau de signalisation numérique les aide réellement à créer un environnement d'apprentissage moderne. »



Augmenter l'efficacité et réduire au minimum les coûts de fonctionnement

Les lecteurs de signalisation numérique CAYIN sont équipés de puissantes fonctions de gestion à distance. Les membres du personnel universitaire, assis dans leurs bureaux, peuvent contrôler de manière centralisée les acteurs dispersés dans tout le bâtiment au moyen d'un serveur CMS. Ils peuvent également choisir de modifier un emploi du temps directement à partir de chaque lecteur de signalisation numérique SMP.

Pour faire des économies d'énergie, les administrateurs peuvent activer un programme permettant d'allumer et d'éteindre les écrans de manière automatique. Une maintenance simplifiée est également essentielle aux opérations quotidiennes. Ils peuvent rétablir les configurations ou récupérer le système immédiatement, à chaque fois que cela est nécessaire.



Quelques mots au sujet de CAYIN Technology

CAYIN Technology offre un portefeuille complet de solutions d'affichage numérique, notamment des lecteurs multimédias, des serveurs et des logiciels applicables aux différents secteurs de l'industrie tels que les établissements d'éducation, de vente au détail, d'hospitalité et d'entreprise, ainsi que les institutions financières et publiques. CAYIN s'est engagé à devenir un partenaire fiable pour tous ses clients à travers le monde et à réussi à établir des références d'application globales. Pour faciliter le déploiement des produits CAYIN, la société fournit également des services sur mesure pour répondre à la demande croissante d'applications quasiment sans limite sur le marché.

imaginArt en bref

imaginArt, l'un des plus grands importateurs / distributeurs AV en Espagne ayant 18 ans d'expérience au sein du marché audiovisuel, offre des solutions intégrées en matière de production AV, de multimédia, d'installations AV, de signalisation numérique et de vidéo IP à travers un réseau de distribution important d'installateurs et de distributeurs AV et de revendeurs informatiques.

PGN en bref

PGN est un assembleur de système AV en Espagne avec à son actif plus de 15 ans d'expérience en installations complexes A/V. Il est également spécialisé en installations de signalisation numérique, en vidéoconférences et en systèmes de contrôle.



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