

## Centre de Convencions Internacional de Barcelone, Espagne

**Des expériences uniques à tous les niveaux avec un affichage dynamique tourné vers l'avenir.**

Le Centre de Convencions Internacional de Barcelone (également connu sous le nom de CCIB) est la pièce maîtresse de l'un des plus récents quartiers high-tech et d'affaires de la ville. Situé sur la côte méditerranéenne, le Centre se compose de deux bâtiments d'une grande valeur architecturale : le Centre de Convencions, conçu par Josep Lluís Mateo et l'Auditorium du Forum, réalisé par Herzog & de Meuron.

Avec l'auditorium de 3000 places et une surface de 100'000m<sup>2</sup> pouvant se répartir en 46 halls et salles, le CCIB accueille des conventions, des congrès, des foires et des salons d'envergure internationale et a accueilli plus de 6 millions de délégués depuis son ouverture. Le CCIB fait partie de la Fira de Barcelona qui représente le deuxième plus grand centre de salons et d'expositions d'Europe.

La technologie d'affichage dynamique SpinetiX fait désormais partie de l'ADN du Centre afin de répondre à la volonté du CCIB d'offrir aux organisateurs d'événements et aux délégués des expériences uniques dans un lieu privilégié, moderne et cosmopolite équipé des toutes dernières technologies. L'affichage dynamique est également au cœur de la vision du Centre de Convencions pour transmettre des messages clairs sur sa contribution à la communauté locale et sa responsabilité sociétale en tant qu'organisation.

## Défis

L'équipement audio-vidéo, y compris l'affichage dynamique, est un élément essentiel de l'offre proposée par le Centre de Conventions à ses clients - les organisateurs d'événements. De plus, l'affichage dynamique est utilisé dans tous les bureaux du CCIB afin de faciliter les initiatives marketing pour les visiteurs ainsi que pour la communication interne avec le personnel.

Ainsi, l'installation d'affichage dynamique sur le site et les bureaux du CCIB devait répondre aux exigences suivantes :

- **Permettre aux organisateurs d'événements d'aller au-delà des supports imprimés traditionnels**, l'affichage servant comme moyen de planifier et de mettre à jour du contenu engageant en avance ou à la dernière minute - avant et pendant les événements.
- **Permettre de publier du contenu de manière centralisée** depuis un emplacement unique
- **Faciliter l'affichage de différents contenus à divers emplacements** allant des informations sur les conférenciers à l'orientation et aux communications marketing
- **Intégrer facilement le contenu fourni par le client avec des dimensions et une résolution variées et uniques sur n'importe quel écran** et selon les exigences du client
- **Ajouter une technologie moderne et une apparence plus conviviale au système d'alerte d'urgence** déjà existant du site
- **Servir à des fins de démonstration, de marketing et de communication interne** dans les bureaux du CCIB
- **Être suffisamment flexible et évolutif** pour répondre à la vision du Centre lors de futurs développements du système

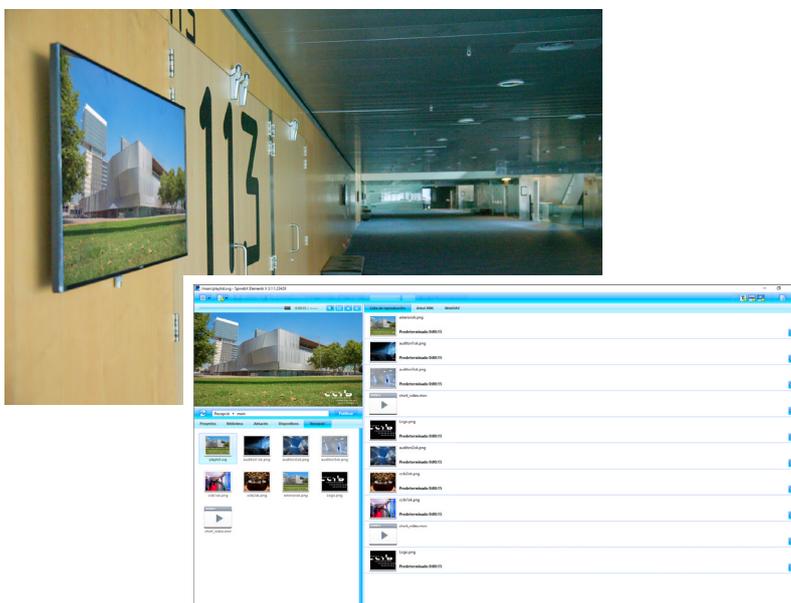
## Solution

Avec son architecture moderne, son cadre unique et son offre high-tech, le CCIB est reconnu pour offrir des services de premier ordre pouvant répondre aux exigences de tout type d'événement. L'affichage dynamique ne fait pas exception et la solution complète d'affichage dynamique SpinetiX constitue un élément clé de l'offre de services proposée aux organisateurs d'événements par le Centre de Conventions.

### Une gestion de contenu centralisée et flexible avec le logiciel d'affichage dynamique Elementi

Le logiciel d'affichage dynamique Elementi est utilisé pour créer et configurer du contenu, ainsi que pour le planifier et le distribuer depuis un emplacement centralisé unique vers les multiples écrans sur le site et dans les bureaux. La distribution de contenu est gérée par le service IT du CCIB.

Le logiciel Elementi fournit la flexibilité nécessaire pour répondre aux exigences personnalisées des organisateurs d'événements. La plupart du temps, ces derniers ont leurs propres idées sur le contenu des écrans et fournissent la matière première au service IT du Centre. En retour, le service IT utilise Elementi pour distribuer les images, les vidéos et autres contenus transmis par le client pour qu'ils s'adaptent parfaitement aux 50 emplacements différents avec plusieurs tailles d'écran. Le même emplacement centralisé avec Elementi installé est utilisé pour créer et publier du contenu marketing et des communications internes destinés aux bureaux du Centre.



“ Les organisateurs d'événements doivent effectuer des changements de dernière minute juste avant ou même pendant les événements. C'est en effet là que l'affichage dynamique entre en jeu et fait la différence grâce à ses multiples avantages.”

DAVID JIMENEZ

Responsable du service Marketing &amp; Communication, CCIB

## Une flotte de players SpinetiX HMP robustes

Les players d'affichage dynamique SpinetiX HMP installés sur site assurent une distribution fiable du contenu sur les sites et dans les bureaux du CCIB et fonctionnent de manière transparente avec le logiciel Elementi. Déployée pour la première fois en 2014, la flotte de HMP200 compte désormais 50 players - chacun installé derrière un écran de 43" à 45". Conçus en Suisse et assemblés en Allemagne, les players SpinetiX HMP sont réputés pour leur conception compacte, robuste et sans ventilation et leurs performances professionnelles. En réalité, certains des players HMP font partie de l'installation d'affichage dynamique du CCIB depuis 8 ans et aucun n'a jamais dysfonctionné ni nécessité de maintenance.



## Une vision socialement responsable

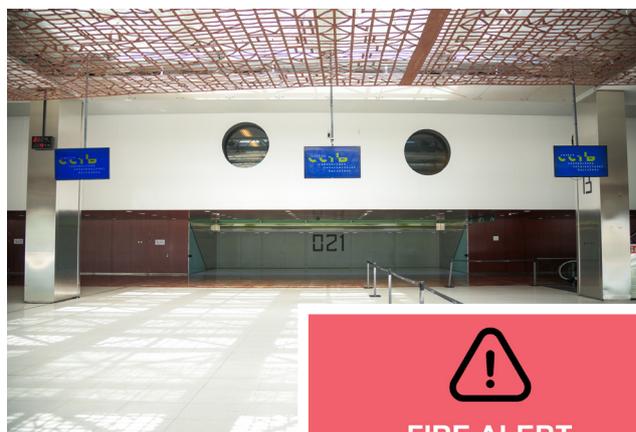
Un centre de conventions est comme une île, réunissant en un seul lieu local des personnes venues du monde entier. Ainsi, le CCIB fait beaucoup pour populariser sa ville natale à l'étranger aux plus de 6 millions de délégués que le centre a déjà accueillis. Les écrans dynamiques sur l'ensemble du site et dans les bureaux sont souvent réservés aux informations sur la région et la ville destinées aux organisateurs d'événements et aux délégués.

De plus, le Centre de Conventions crée des emplois et stimule l'économie locale en générant de l'activité pour les hôtels et les boutiques alentours. L'affichage dynamique est au cœur de la vision du Centre de Conventions de transmettre des messages clairs sur sa contribution à la communauté locale et sa responsabilité sociétale en tant qu'organisation. Les grandes installations d'affichage extérieures destinées aux passants locaux ne sont qu'une partie de cette vision pour le développement futur du système d'affichage dynamique du centre.

## Interopérabilité avec des systèmes tiers.

La nature open-source de la solution SpinetiX permet d'apporter un vaste potentiel d'intégration avec des technologies tierces. Dans l'exemple du CCIB, le Centre de Conventions utilise l'installation d'affichage dynamique comme système de support à l'installation d'alerte d'urgence.

Cela garantit que tous les écrans s'allumeront et afficheront le message visuel souhaité indiquant le type d'urgence et la sortie la plus proche. Le système se déploie en appuyant simplement sur un bouton et donne une apparence conviviale au système d'alarme d'urgence existant.

**FIRE ALERT**

PROCEED TO THE NEAREST EXIT

## Une installation évolutive tournée vers l'avenir et évoluant avec les besoins du Centre

Ce n'est pas seulement en raison de leur nature robuste, que les composants de la solution complète d'affichage dynamique SpinetiX sont hautement fiables. Le système d'affichage dynamique installé au Centre de Conventions permet également de réaliser de futurs développements sans effort. Le nouveau matériel SpinetiX, par exemple, s'intègre parfaitement au système de gestion de contenu Elementi déjà existant. La solution SpinetiX permet au CCIB d'envisager le développement du système et d'offrir à l'avenir davantage de services autour de l'affichage dynamique aux organisateurs d'événements. La mise à niveau vers les derniers players HMP400 équipés du PoE+ permettra également d'alimenter les players directement via Ethernet, éliminant ainsi le besoin d'avoir plusieurs prises électriques autour des écrans. Cela garantit plus de flexibilité, en particulier dans les emplacements du site qui contiennent plus de prises Ethernet que de prises électriques.



Il est également envisagé de déléguer la création et la gestion de contenu à plus de personnes au sein de l'équipe marketing pour les écrans situés dans les bureaux du Centre. Pour répondre à cet objectif, le Cloud SpinetiX ARYA™, avec son interface et sa gestion multi-utilisateurs intuitives et sa capacité à fonctionner de manière interopérable avec Elementi, est un complément idéal au système existant.

*“ Le système d'affichage dynamique SpinetiX fait partie de notre ADN. Il fournit tout, des affichages informationnels sur nos sites, aux écrans marketing dans nos bureaux, ainsi qu'un support pour notre système d'alerte d'urgence.”*

**SERGI PALLARES**  
Responsable du service IT  
Centre de Conventions International de Barcelone

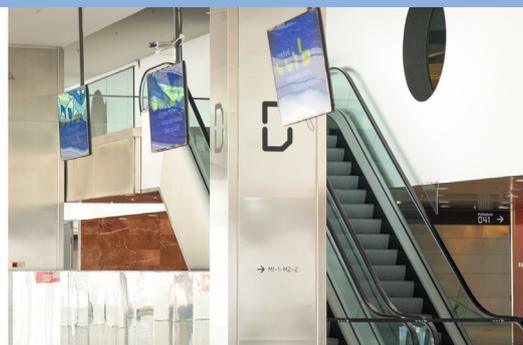
## Des expériences localisées uniques pour les organisateurs d'événements, le personnel et les délégués

Le système d'affichage dynamique déployé sur les sites du Centre de Conventions International de Barcelone fournit des expériences visuelles riches destinées aux délégués et aux organisateurs d'événements ainsi qu'aux collaborateurs du Centre de Conventions et aux visiteurs dans la zone de bureaux adjacente.



Devant les salles de conférence

Des écrans situés devant les salles de conférence affichent des informations sur le conférencier, l'heure de la session, le programme du jour, etc. Le système est conçu pour que les informations puissent être mises à jour à la dernière minute en cas de changements imprévus.



Dans les couloirs

Ces affichages se trouvent souvent en groupes de trois ou en tant qu'écrans autonomes et sont conçus pour afficher des informations générales sur le site telles que des informations d'orientation, des informations sur les activités dans la zone autour du Centre de Conventions ainsi que des informations de santé et de sécurité.



Dans les bureaux

Le CCIB utilise également des écrans dans les bureaux adjacents. Les écrans situés à la réception et dans les bureaux sont conçus pour transmettre des messages marketing sur les services offerts par le site. Ils sont destinés aux visiteurs et clients potentiels du centre. Un espace est également réservé pour la communication interne du personnel. À l'avenir, une plus grande participation des collaborateurs à la création et la gestion de contenu sur ces écrans est envisagée.



## Les résultats

### Une solution faisant désormais partie de l'ADN du Centre de Conventions

Fournissant tout, des affichages informationnels à travers les sites, aux écrans marketing dans les bureaux, en passant par le système d'alerte d'urgence et en étant au cœur de l'offre de services du CCIB, l'installation d'affichage dynamique SpinetiX est devenue un élément indissociable du Centre de Conventions.

### Un système suffisamment flexible pour répondre aux besoins du client

Le système est suffisamment flexible et robuste pour répondre à toutes les exigences de contenu des clients ou du personnel et publier facilement des supports médias personnalisés sur l'ensemble du réseau depuis un emplacement centralisé.

### Un système évolutif tourné vers l'avenir

Très ouvert à l'intégration avec des systèmes tiers et une solution modulaire de bout-en-bout, le système d'affichage dynamique du CCIB est conçu pour se développer et évoluer avec les besoins du Centre de Conventions. Cela fait partie de la vision que le Centre a de son offre de services actuelle et future et de sa stratégie de communication.

### Un système qui nécessite peu ou pas de maintenance

Grâce à l'installation simplifiée avec une conception sans ventilateur résistante à la poussière et un équipement professionnel très robuste, le système fonctionne depuis près de dix ans avec une maintenance minimale, voire nulle. Un gage de fiabilité de la solution SpinetiX.



**CLIENT FINAL**  
Barcelona International Convention Center

**C'EST MAINTENANT À VOTRE TOUR**

Ne partez pas sans devenir un expert SpinetiX ! [Inscrivez-vous à notre newsletter](#)

**CONTACTEZ-NOUS**