



Marché de Pere San - Sant Cugat, Espagne

Le projet

Le marché de "Pere San", aussi connu sous le nom de "Mercat Vell" est situé dans le centre historique de Sant Cugat del Vallés, sur la place de Sant Pere, à cinq minutes du Monastère Royal de Sant Cugat. Ce marché au style moderne a été inauguré en 1911 et est un vrai bijou du patrimoine architectural de cette ville catalane. Les changements d'habitudes en termes de loisirs et de consommation des citoyens ont rendu nécessaire une modernisation intégrale du site et le changement de ses critères d'exploitation, qui ont pérennisé son activité commerciale. Le nouveau "Mercat Vell" de Sant Cugat est devenu un espace pour les gourmets où l'on achète, mange, découvre et partage la gastronomie locale.

Domintell y intègre le contrôle des "brise-soleil" motorisés des façades, le système de ventilation, la supervision du système de climatisation, l'illumination intérieure de la salle, des espaces communs et l'illumination LED décorative en façade. Un module Master DGQG02 est utilisé pour gérer toute l'automatisation, ainsi que des modules de contrôle de relais, de volets et un module pour le contrôle des couleurs de l'éclairage. La totalité du marché se gère en local ou à distance grâce à l'application Domintell Pilot installée sur plusieurs smartphones et tablettes. Elle permet une certaine flexibilité dans la gestion du bâtiment, en ne rendant pas nécessaire la présence sur place du personnel chargé de sa gestion et maintenance.

Témoignage



“ Nous cherchions un fabricant spécialisé dans le secteur de la domotique et de l'automatisation qui proposerait un support technique durant les différentes phases du projet. Un système évolutif pour l'adapter aux futurs besoins de nos commerces, facile à configurer et à entretenir pour notre personnel. Domintell nous a apporté une solution qui répondait à nos attentes, fiable et simple d'utilisation.

Restaurateur de Sant Cugat



Robustesse

Les installations du secteur de la restauration ont un usage intensif. Ils ont donc besoin de systèmes robustes qui garantissent leur fonctionnement 24/24h.



Flexibilité

Le système Domintell s'adapte aux besoins de contrôle actuels et futurs en fonction des changements d'exploitation du bâtiment.



Contrôle à distance

Contrôle et configuration à distance du système. Il permet d'optimiser les ressources humaines et le coût d'exploitation du site.

Zoom sur les DDMX01/02



Le protocole DDMX512 est utilisé pour l'intégration de la gestion de l'illumination décorative LED RGBW de la façade, une solution habituelle et économique pour ce type d'applications. Au travers de la passerelle DDMX02 de Domintell, il est possible de contrôler les quatre canaux de couleurs LED (blanc, rouge, vert et bleu) qui permettent d'ornez dynamiquement les ouvertures de la façade du bâtiment avec les couleurs désirées pour chaque évènement.

Les couleurs sont choisies facilement parmi une palette et peuvent aussi être mémorisées avec des boutons de scénarios depuis une tablette ou un smartphone. Les scénarios sont exécutés via des calendriers enregistrés dans le Master Domintell ou manuellement en local ou à distance via l'application Pilot.

Projet

Domintell Espagne

Installateur

ALMO Instal·lacions

www.domintell.es

Tel : +34 931 749 925

C/ Buxeda, 71 Local - Bajos

08203 - Sabadell (Barcelone)

Espagne

