CRÉATION
+ TECHNOLOGIE

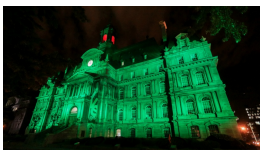
PLEINS FEUX SUR LA VILLE

PROGRAMMATION D'ÉCLAIRAGE

Hôtel de ville de Montréal

Montréal, Canada, 2017

Bâtiment historique du Vieux-Montréal, l'hôtel de ville est un édifice architectural du Second Empire, témoin d'une autre époque. Depuis environ cinq ans, l'hôtel de ville se tient littéralement sous le feu des projecteurs. Des jeux de lumières illuminent la façade et changent de couleur afin de souligner les évènements importants. L'interface de contrôle du système se devait d'être à la fine pointe de la technologie afin de pouvoir modifier l'éclairage rapidement et de faciliter la tâche des opérateurs. L'expertise d'XYZ a donc été requise afin d'assurer sa programmation et sa configuration.



Description

Les experts d'XYZ Technologie Culturelle ont programmé un système d'opération d'éclairage flexible et rapide à utiliser, permettant de planifier un horaire à multiples configurations. Le principal défi lié au mandat fut de permettre aux différents protocoles de contrôle d'éclairage de communiquer entre eux à partir d'une seule interface conviviale.

Avec cet éclairage facilement modulable, l'Hôtel de Ville affiche rapidement ses couleurs lors de célébrations telles que la Saint-Patrick et une victoire du club de hockey les Canadiens ou d'événements marquants sur la scène internationale (attentats, décès…). Montréal se positionne ainsi comme une métropole branchée sur le reste du monde.

Champs d'expertise

Éclairage
Systèmes de contrôle

Mandat

Installation de système de contrôle
Programmation d’éclairage
Conception des interfaces usager

Production

Groupe SIP

Consultation

Go Multimédia
CS Design

© 2024, XYZ Technologie culturelle