



CRÉATION  
+ TECHNOLOGIE



## PAVILLON EXPO LIVE

EXPOSITIONS ET MUSÉES

### Universal Expo Dubai

Dubaï, UAE, 2021

Situé au cœur de l'EXPO2020 Dubaï, le pavillon EXPO LIVE est une destination de choix pour tous ceux qui sont en quête de sens dans leur parcours. Le pavillon accueille Expo Live afin de présenter et définir l'innovation sociale avec un impact mesurable. Cette zone ludique et multidisciplinaire est un champ de découverte émotionnel qui résonne avec la nature diversifiée et créative de la communauté des innovateurs et de leurs projets.

XYZ Technologies se réjouit d'avoir été étroitement impliqué dans toutes les phases du projet, de la conception à l'installation. Nous garantissons une gestion continue, une maintenance et une assistance technique disponibles 24 heures sur 24, 180 jours par an.

Nous avons utilisé des techniques de cartographie avancées et des modèles 3D en nous appuyant sur l'introduction cinématographique immersive de l'Expo Live et diverses autres expositions. Cela a permis une intégration fluide du contenu vidéo avec les structures murales organiques et les graphiques imprimés, s'adaptant parfaitement aux formes du mobilier d'exposition.



## Description

L'expérience des visiteurs a été considérablement enrichie grâce à des fonctions d'éclairage parfaitement synchronisées, des haut-parleurs directionnels et à l'automatisation du bâtiment via le système de « Show Control ». Nous avons fait plusieurs installations, comprenant des technologies interactives et multisensorielles, ainsi que des solutions audiovisuelles automatisées. Nous avons intégré des capteurs de proximité avec un éclairage théâtral immersif, offrant ainsi une expérience sonore engageante où les visiteurs étaient encouragés à interagir et à soutenir les initiatives de leur choix.

Un auditorium/salle de vidéoconférence numérique entièrement automatisé a été mis en place, comprenant un mur d'affichage LED à micro pixels, un moniteur de haute qualité, plusieurs caméras PTZ, et des microphones contrôlés par des processeurs DSP, vidéo et de contrôle renommé. Le système de conférence a été intégré harmonieusement avec le système de diffusion vidéo en direct, permettant la transmission de plus de 60 vidéoconférences et tables rondes en direct.

Notre collaboration exceptionnelle avec toutes les parties prenantes du projet EXPO LIVE a permis d'atteindre l'objectif ambitieux du « zéro temps d'arrêt ».

### Execution

Exhibition Fit Out Contractor:  
Alec Fitout

### Mandat

Direction technique  
Développement technique  
Équipement  
Installation  
Calibrage et programmation  
Maintenance

### Champs d'expertise

Audio  
Vidéo  
Éclairage  
Systèmes de contrôle

### Production

Icaria Atelier

### Conception

XYZ Technologies