

CONNECTER LA SCIENCE

INSPIRER LA DÉCOUVERTE

AU SERVICE DE LA VISUALISATION SCIENTIFIQUE DE DEMAIN

HyperGlobe GmbH conçoit et déploie des systèmes de visualisation immersive pour les musées, centres scientifiques et établissements éducatifs à travers l'Europe. Son expertise comprend les systèmes d'affichage sphérique OmniGlobe et les environnements Science on a Sphere (SOS), qui transforment des données scientifiques complexes en expériences interactives et captivantes.

Pour répondre aux exigences de ces installations,

LE DÉFI

Les installations Science on a Sphere et OmniGlobe nécessitent une transmission synchronisée de contenus visuels haute résolution sur plusieurs systèmes de projection et écrans. Toute interruption ou dégradation du signal peut affecter l'expérience des visiteurs et la précision de la visualisation scientifique.

Ces installations doivent également gérer de longues distances de câblage tout en restant fiables, discrètes et faciles à maintenir. Chaque projet étant unique, l'infrastructure AV doit être suffisamment flexible pour s'adapter aux différentes configurations d'exposition et aux évolutions futures, sans compromettre les performances.

LA SOLUTION LINDY

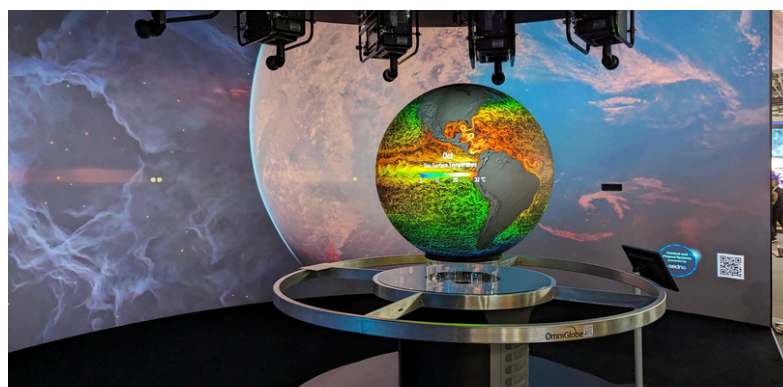
HyperGlobe intègre les solutions de connectivité Lindy dans ses installations afin de garantir une infrastructure AV fiable.

Pour l'installation Science on a Sphere à Urdaibai, les câbles HDMI®, les câbles réseau, les extenders HDBaseT™ et les extenders matriciels Lindy constituent le cœur du système AV et assurent une transmission fiable des signaux dans l'ensemble de l'exposition.

HyperGlobe intègre les solutions de connectivité professionnelle Lindy dans ses projets.

Des câbles HDMI® et DisplayPort aux infrastructures réseau, en passant par les extenders HDBaseT™ et les extenders matriciels, les produits Lindy assurent une transmission fiable des signaux et des performances constantes, essentielles à la qualité d'image et à la stabilité des systèmes.

Cette collaboration illustre comment une connectivité AV professionnelle constitue une base fiable pour les expériences de visualisation immersive.



Dans ses autres projets, HyperGlobe utilise également une large gamme de solutions Lindy pour le réseau, la vidéo, l'USB et la connectivité AV professionnelle, permettant de s'appuyer sur des composants fiables pour ses installations dans les musées, centres de découverte et établissements éducatifs.

PRODUITS UTILISÉS



Étend et distribue les signaux HDMI® 4K60 jusqu'à quatre écrans via un câble Cat.6, sur des distances allant jusqu'à 70m.

No. 38328



Étend les signaux HDMI® 4K60, USB, audio, IR et RS-232 jusqu'à 100m sur un seul câble Cat.6 grâce à la technologie HDBaseT™.

No. 38343



Étend les signaux HDMI® 4K60 jusqu'à 50m via un seul câble Cat.6, avec PoC, contrôle IR et sortie HDMI® loop-out pour un écran local.

No. 38205



Câble HDMI® High Speed de 3m de la gamme Anthra Line, assurant une transmission fiable de la vidéo 4K et un son de haute qualité.

No. 36964

« La fiabilité est essentielle à chaque installation que nous réalisons. Les solutions de connectivité professionnelle Lindy offrent les performances stables et la transmission fiable des signaux dont nous avons besoin pour nos projets de visualisation immersive. Nous faisons confiance aux produits Lindy pour garantir une expérience visiteur fluide. »

Fabian Mühlberger, Chef de projet, HyperGlobe GmbH



Scan to learn more about the application.

RÉSULTATS ET AVANTAGES

En intégrant les solutions professionnelles de connectivité audiovisuelle de Lindy à ses projets, HyperGlobe bénéficie d'une transmission de signal fiable, d'une diffusion vidéo stable sur de longues distances et d'une infrastructure robuste conçue pour un fonctionnement continu. La flexibilité de la gamme de produits Lindy permet à l'entreprise d'adapter chaque installation aux exigences spécifiques des musées,

des centres scientifiques et les environnements éducatifs, tout en garantissant des performances élevées et constantes.

L'installation « Science on a Sphere » à Urdaibai, en Espagne, illustre parfaitement comment ce partenariat offre une connectivité audiovisuelle fiable pour des expériences scientifiques immersives.



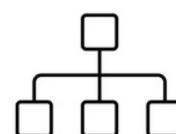
**SÉCURITÉ
ET FIABILITÉ**



**SOLUTION
RENTABLE**



**SATISFACTION
CLIENT**



**ÉVOLUTIVITÉ
ET FLEXIBILITÉ**