

CONECTANDO CIENCIA DESCUBRIENDO INSPIRACIÓN

APOYO A LA VISUALIZACIÓN CIENTÍFICA DE NUEVA GENERACIÓN

HyperGlobe GmbH diseña y entrega sistemas de visualización inmersivos para museos, centros científicos e instituciones educativas de toda Europa. Su experiencia incluye sistemas de visualización esférica OmniGlobe y entornos Science on a Sphere (SOS), transformando datos científicos complejos en experiencias atractivas e interactivas.

Para apoyar estas exigentes instalaciones, HyperGlobe integra las soluciones profesionales de conectividad de Lindy en todos sus proyectos.

Desde cables HDMI® y DisplayPort hasta infraestructura de red, extensores HDBaseT™ y extensores matriciales, los productos Lindy proporcionan una transmisión de señal y rendimiento fiables donde la calidad de imagen y la estabilidad del sistema son esenciales.

La colaboración demuestra cómo la conectividad AV profesional puede proporcionar la base fiable detrás de experiencias de visualización inmersivas.

EL RETO

Las instalaciones Science on a Sphere y OmniGlobe requieren la entrega sincronizada de contenido visual de alta resolución a través de múltiples sistemas de proyección y pantallas. Cualquier interrupción o degradación en la calidad de la señal puede afectar la experiencia del visitante y comprometer la precisión de la visualización científica.

Las instalaciones también deben acomodar largos tramos de cable, siendo fiables, discretos y fáciles de mantener. Como cada proyecto es único, la infraestructura audiovisual debe ser lo suficientemente flexible para soportar diferentes diseños de exposiciones y futuras mejoras sin sacrificar el rendimiento.

LA SOLUCIÓN DE LINDY

HyperGlobe integra productos de conectividad Lindy en todas sus instalaciones para proporcionar una infraestructura AV fiable.

Para la instalación Science on a Sphere en Urdaibai, cables HDMI® Lindy, cables de red, extensores HDBaseT™ y extensores de matriz formaron la columna vertebral del sistema AV, asegurando una transmisión fiable de señal en toda la exposición.



A lo largo de su amplio portafolio de proyectos, HyperGlobe también especifica regularmente una amplia gama de productos de conectividad Lindy para redes Lindy, vídeo, USB y conectividad AV profesional, lo que permite a la empresa estandarizar componentes fiables para instalaciones en museos, atracciones turísticas y entornos educativos.

PRODUCTOS UTILIZADOS



Extiende y distribuye señales HDMI® 4K60 a hasta cuatro pantallas mediante cable Cat.6 a distancias de hasta 70 m.

No. 38328



Extiende señales 4K60 HDMI®, USB, audio, IR y RS-232 hasta 100 m a través de un único cable Cat.6 utilizando tecnología HDBaseT™.

No. 38343



Extiende señales HDMI® 4K60 hasta 50 m a través de un único cable Cat.6, con control PoC, IR y un loop-out HDMI® para pantalla local.

No. 38205



Cable HDMI® de 3 m de alta velocidad de la línea Anthra, que ofrece vídeo 4K fiable y transmisión de audio de alta calidad.

No. 36964

"La fiabilidad es esencial en cada instalación que entregamos. Las soluciones profesionales de conectividad de Lindy proporcionan el rendimiento estable y una transmisión de señal fiable que necesitamos en nuestros proyectos de visualización inmersiva. Confiamos en los productos Lindy para ofrecer una experiencia fluida para los visitantes."

Fabian Mühlberger, Director de Proyecto, HyperGlobe GmbH



Scan to learn more about the application.

RESULTADOS Y BENEFICIOS

Al integrar las soluciones profesionales de conectividad AV de Lindy en sus proyectos, HyperGlobe se beneficia de una transmisión de señal fiable, una distribución estable de vídeo de larga distancia y una infraestructura robusta diseñada para la operación continua. La flexibilidad del portafolio de productos de Lindy permite a la empresa adaptar cada instalación a los requisitos específicos de museos,

centros científicos y entornos educativos, manteniendo un rendimiento consistentemente alto. La instalación Science on a Sphere en Urdaibai, España, es un ejemplo de cómo esta colaboración ofrece conectividad AV fiable para experiencias científicas inmersivas.



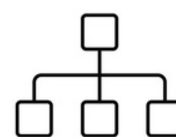
SEGURIDAD
Y FIABILIDAD



SOLUCIÓN
RENTABLE



SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE



ESCALABILIDAD
Y FLEXIBILIDAD