



COLLEGARE LA SCIENZA ISPIRARE LA SCOPERTA

A SOSTEGNO DELLA VISUALIZZAZIONE SCIENTIFICA DI NUOVA GENERAZIONE

HyperGlobe GmbH progetta e realizza sistemi di visualizzazione immersiva per musei, centri scientifici e istituzioni educative in tutta Europa. La sua esperienza comprende i sistemi di visualizzazione sferica OmniGlobe e gli ambienti Science on a Sphere (SOS), che trasformano dati scientifici complessi in esperienze coinvolgenti e interattive.

Per supportare queste installazioni altamente esigenti, HyperGlobe integra le soluzioni professionali di connettività Lindy nei propri progetti.

Dai cavi HDMI® e DisplayPort alle infrastrutture di rete, fino agli extender HDBaseT™ e matrici, i prodotti Lindy garantiscono una trasmissione affidabile del segnale e prestazioni costanti, fondamentali quando la qualità delle immagini e la stabilità del sistema sono essenziali. La collaborazione dimostra come una connettività AV professionale possa costituire la base affidabile per la realizzazione di esperienze di visualizzazione immersiva.

LA SFIDA

Le installazioni "Science on a Sphere" e "OmniGlobe" richiedono la distribuzione sincronizzata di contenuti visivi ad alta risoluzione su più sistemi di proiezione e display. Qualsiasi interruzione o degrado della qualità del segnale può compromettere l'esperienza dei visitatori e influire sull'accuratezza della visualizzazione dei dati scientifici. Le installazioni devono inoltre supportare lunghe tratte di cablaggio, mantenendo al tempo stesso affidabilità, discrezione e facilità di manutenzione. Poiché ogni progetto presenta caratteristiche uniche, l'infrastruttura AV deve essere sufficientemente flessibile da adattarsi a diversi allestimenti espositivi e a futuri aggiornamenti, senza compromettere le prestazioni.

LA SOLUZIONE LINDY

HyperGlobe integra i prodotti di connettività Lindy nelle proprie installazioni per realizzare infrastrutture AV affidabili e performanti.

Per l'installazione "Science on a Sphere" di Urdaibai, i cavi HDMI®, i cavi di rete, gli extender HDBaseT™ e le matrici Lindy hanno costituito la dorsale del sistema AV, garantendo una trasmissione affidabile del segnale in tutta l'area espositiva.



Nell'ambito del suo più ampio portafoglio di progetti, HyperGlobe utilizza inoltre regolarmente un'ampia gamma di prodotti Lindy per il networking, il video, l'USB e la connettività AV professionale. Questo consente all'azienda di standardizzare i componenti affidandosi a soluzioni affidabili per installazioni in musei, attrazioni per visitatori e contesti educativi.

PRODOTTI UTILIZZATI



Estende e distribuisce segnali HDMI® 4K60 fino a quattro display tramite cavo Cat.6, su distanze fino a 70m

No. 38328



Estende segnali HDMI® 4K60, USB, audio, IR e RS-232 fino a 100m tramite un singolo cavo Cat.6, utilizzando la tecnologia HDBaseT.

No. 38343



Estende segnali HDMI® 4K60 fino a 50m tramite un singolo cavo Cat.6 e offre PoC, controllo IR e un'uscita HDMI® loop-out per un display locale.

No. 38205



Cavo HDMI® High Speed da 3m della linea Anthra, progettato per garantire una trasmissione affidabile di video 4K e audio di alta qualità.

No. 36964

“L'affidabilità è essenziale per ogni installazione che realizziamo. Le soluzioni professionali di connettività Lindy ci garantiscono le prestazioni stabili e la trasmissione affidabile del segnale di cui abbiamo bisogno per i nostri progetti di visualizzazione immersiva. Ci affidiamo ai prodotti Lindy per offrire ai visitatori un'esperienza fluida e senza interruzioni.”

Fabian Mühlberger, Project Manager, HyperGlobe GmbH



Scan to learn more about the application.

RISULTATI E VANTAGGI

Integrando le soluzioni professionali di connettività AV di Lindy nei propri progetti, HyperGlobe beneficia di una trasmissione affidabile del segnale, di una distribuzione video stabile su lunghe distanze e di un'infrastruttura robusta progettata per un funzionamento continuo. La flessibilità della gamma di prodotti Lindy consente all'azienda di adattare ogni installazione alle esigenze specifiche di musei,

centri scientifici e ambienti didattici, mantenendo prestazioni costantemente elevate. L'installazione “Science on a Sphere” a Urdaibai, in Spagna, è un esempio di come questa partnership garantisca una connettività AV affidabile per esperienze scientifiche immersive.



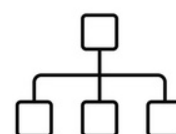
SICUREZZA & AFFIDABILITÀ



SOLUZIONE CONVENIENTE



SODDISFAZIONE DEL CLIENTE



SCALABILITÀ E FLESSIBILITÀ