

Grotta trasportabile

Acquisisci l'esperienza della VR facilmente



Il Cave trasportabile è un'ottima soluzione per gli utenti della realtà virtuale, nuovi ed esperti. Consente alle persone che già possiedono un cave o un powerwall di ampliare le loro capacità rendendo attrezzatura e competenze accessibili a clienti, colleghi, fornitori e altre parti in causa importanti.

Questa tecnologia consente alle persone che attualmente si affidano solo ai dispositivi montati sulla testa (HMD) di iniziare a esplorare i vantaggi di una soluzione di visualizzazione VR più collaborativa e confortevole. Avere la possibilità di entrare nel Cave con clienti e colleghi, vedersi l'un l'altro e visualizzare contenuti insieme è un vantaggio fondamentale del Cave rispetto a un HMD.

Lavora comodamente, espandi la collaborazione, vedi con maggiore dettaglio

Rispetto a un HMD, le soluzioni Cave di Barco consentiranno all'utente di ampliare la collaborazione, vedere con maggiore dettaglio in un modo più confortevole ed ergonomico. Gli occhiali 3D sono leggeri, indossabili sopra gli occhiali da vista, e consentono agli utenti di continuare e vedersi l'un l'altro e a vedere l'ambiente che li circonda.

Il cave consente la visione simultanea del contenuto da parte di più persone nello stesso spazio. Un utente principale è monitorato e responsabile di controllare il contenuto, mentre gli altri possono trovarsi nel Cave con l'utente principale con tutte le parti in grado di interagire l'una con l'altra. Possono rivedere insieme i dettagli del progetto nello stesso ambiente, ampliando notevolmente la portata della collaborazione.

I contenuti vengono forniti da più proiettori: 3 in totale per questo sistema. Le

I contenuti vengono forniti da più proiettori: 3 in totale per questo sistema. Le immagini vengono proiettate su 2 pareti laterali e 1 schermo a pavimento. I lati sono schermi di proiezione posteriori ottimizzati per il Cave, per fornire ampi angoli di visualizzazione e un contrasto elevato. L'angolo di visione più ampio, abbinato ai milioni di pixel dei proiettori, consente di visualizzare maggiori dettagli e di avere una visione molto più approfondita del progetto.

Il Cave trasportabile rende possibile tutte le funzionalità citate sopra, consentendo la flessibilità di acquisire un'esperienza di progetto itinerante.

Il concetto di Cave trasportabile

Il sistema è composto da 2 schermi laterali e uno a pavimento. I componenti principali includono i proiettori, i relativi supporti, gli specchi e gli schermi. La proiezione posteriore viene applicata su 2 lati, mentre la proiezione frontale viene applicata sul pavimento.

Per ogni lato, i componenti principali sono montati all'interno di un flight case, che contiene lo schermo di proiezione posteriore di alta qualità, il proiettore, il supporto del proiettore e lo specchio. All'interno di ogni flight case sono montati strumenti aggiuntivi, come una scala e ripiani, per rendere il processo di installazione e distribuzione del sistema rapido e semplice.

Lo schermo con pavimento è custodito in una delle custodie laterali, mentre le strutture di supporto con pavimento sono situate nell'altra custodia. Si consiglia di riporre proiettori, obiettivi, cavi nelle rispettive scatole durante il trasporto, per il quale è prevista un'altra custodia. In totale vengono utilizzati 3 flight case, uno per ogni lato della struttura principale della grotta e un terzo per lo stoccaggio.

Specifiche tecniche**GROTTA TRASPORTABILE****Specifiche generali**

Ingombro	(sistema in funzione): -3,2 m x 3,2 m / 11' x 11' (L x P) -Altezza 3,3 m / 10,82' Nota: si consiglia di prevedere uno spazio aggiuntivo di 0,3 m sulla parte superiore per il flusso d'aria
Proiettore	F70-4K6 3D
Pixel	1600 x 1600 (per schermo)
Flightcase	-#1: 3160 mm (larghezza) x 1060 mm (profondità) x 2440 mm (altezza) -#2: 2100 mm (larghezza) x 1060 mm (profondità) x 2440 mm (altezza)
Dimensione dello schermo	2m x 2m

Generato il: 03 Feb 2025

© 2025 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.