

Cave S4

Ambiente VR standard a immersione totale



Gli ambienti Cave di realtà virtuale sono tipicamente sistemi personalizzati, che rispondono esattamente alle esigenze specifiche del cliente. Con S4 Cave, Barco ha raccolto molti requisiti specifici, sviluppando un ambiente standardizzato. In questo modo, possiamo offrire un sistema assolutamente completo che risponde alle tipiche esigenze del mercato VR a un prezzo interessante.

S4 Cave è formato da 3 schermi laterali e uno schermo con pavimento. Tutti i componenti del sistema, inclusi proiettori, schermi e meccanica, sono sviluppati da Barco. In questo modo possiamo avere il controllo assoluto sulla disponibilità dell'S4 Cave e garantirne la qualità. Con oltre 20 anni di esperienza nella progettazione e nell'installazione di Cave, Barco ha le conoscenze e l'esperienza necessarie per offrire il sistema ottimale per qualsiasi applicazione.

Sfruttare al massimo lo spazio disponibile

Lo spazio è prezioso, e tutti vogliono utilizzare al massimo delle possibilità ogni metro. S4 Cave è progettato per limitare lo spazio di retroproiezione. L'utilizzo degli specchi e di obiettivi a focale ultra corta garantisce una qualità ottima delle immagini, riducendo al minimo l'area di proiezione.

L'uso di un sistema standard garantisce agli utenti la disponibilità di un sistema di fascia alta a un prezzo di fascia media. Gli schermi rigidi, ad esempio, sono basati su una tecnologia analoga a quella dei sistemi di fascia alta. Il contrasto elevato, la luminosità e l'uniformità dei colori (anche guardando da angolature

estreme) garantisce la migliore qualità delle immagini per immergersi completamente nel mondo virtuale.

Opzioni in un sistema standard

S4 Cave è un sistema standard, ma questo non significa che non siano presenti opzioni tra cui scegliere. Per selezionare il livello di luminosità migliore possibile per le vostre esigenze, potete scegliere tra proiettori F35 e F50. Entrambi offrono immagini stereo 3D straordinarie, con livelli di luminosità leggermente diversi. Inoltre, è possibile selezionare gli schermi laterali con un rapporto di aspetto di 4:3 o 16:9. E infine, i clienti possono selezionare le opzioni di finitura per i sistemi.