

S4 Cave

Immersive Standard-VR-Umgebung



Cave-basierte Virtual-Reality-Umgebungen sind normalerweise maßgeschneiderte Systeme, die den spezifischen Bedürfnissen des Kunden genau entsprechen. Mit dem S4 Cave hat Barco viele typische Anforderungen gebündelt und eine standardisierte Umgebung entwickelt. So können wir ein umfassendes System anbieten, das den typischen Ansprüchen auf dem VR-Markt zu einem attraktiven Preis entspricht.

Der S4 Cave besteht aus 3 seitlichen Bildschirmen und einer unteren Projektionsfläche. Alle Systemkomponenten wurden von Barco entwickelt, die Projektoren, Bildschirme und die Mechanik eingeschlossen. So können wir sicherstellen, dass der S4 Cave verfügbar ist, und für die Qualität garantieren. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung bei Cave-Konzeptionen und -Installationen verfügt Barco über das Wissen und die Erfahrung, um das optimale System für jegliche Anwendung zu liefern.

Optimale Nutzung Ihres Raumes

Immobilien sind teuer, daher sollten Sie jeden Quadratmeter bestmöglich nutzen. Der S4 Cave wurde deswegen so konzipiert, dass der Platzbedarf für die Rückprojektion begrenzt ist. Die Verwendung von Spiegeln und Ultra-Kurzdistanz-Wechselobjektiven sorgt für hervorragende Bildqualität bei einem minimierten Projektionsbereich.

Durch die Nutzung eines Standardsystems wird sichergestellt, dass die Nutzer ein High-End-System zu einem Mid-End-Preis erhalten. Die starren Screens basieren zum Beispiel auf einer ähnlichen Technologie für High-End-Systeme.

Der hohe Kontrast, die Helligkeit und die Einheitlichkeit der Farben (sogar bei der Betrachtung aus extremen Winkeln) sorgen für die beste Bildqualität, damit Sie komplett in die virtuelle Welt abtauchen können.

Optionen in einem Standardsystem

Der S4 Cave ist ein Standardsystem, was aber nicht heißt, dass keine Option zur Auswahl stehen. Um das beste Helligkeitsniveau für Ihre Bedürfnisse auszuwählen, können Sie sich zwischen F35- und F50-Projektoren entscheiden. Beide liefern erstaunliche 3D-Stereo-Bilder mit leicht unterschiedlichen Helligkeitsniveaus. Außerdem können seitliche Bildschirme mit einem 4:3- oder 16:9-Bildseitenverhältnis ausgewählt werden. Schließlich können unsere Kunden auch zwischen den Oberflächen-Optionen für die Systeme auswählen.