

S4 Cave

Environnement de réalité virtuelle immersif standard



Les environnements de réalité virtuelle Cave sont habituellement réalisés sur mesure, afin de répondre aux besoins spécifiques du client. Avec le S4 Cave, Barco a cherché à satisfaire de multiples exigences et a développé un environnement standardisé. Ainsi, nous sommes en mesure de proposer un système complet qui répond aux demandes classiques du marché de la réalité virtuelle à un prix très attractif.

Le S4 Cave se compose de 3 écrans latéraux et d'un écran au sol. Tous les composants du système, y compris les projecteurs, les écrans et les éléments mécaniques sont développés par Barco. Cela nous permet à la fois de contrôler intégralement la disponibilité du S4 Cave, et de garantir la qualité. Avec plus de 20 ans d'expérience dans la conception et l'installation d'écrans Cave, Barco dispose de la connaissance et de l'expérience qui lui permettent de fournir le système le plus optimal possible, adapté à n'importe quelle application.

Maximiser l'utilisation de votre espace disponible

Les surfaces immobilières sont précieuses, vous souhaitez par conséquent tirer parti au maximum de chaque mètre carré. Le S4 Cave est donc conçu pour limiter l'espace de rétroprojection. L'utilisation de miroirs et de lentilles à courte focale garantissent une grande qualité d'image tout en minimisant l'espace de projection.

Faire le choix d'un système standard permet aux utilisateurs d'accéder au haut de gamme à un prix de moyenne gamme. Les écrans rigides par exemple, sont

basés sur une technologie identique à celle utilisée pour les systèmes haut de gamme. Le contraste élevé, la luminosité et l'uniformité des couleurs (y compris lorsque les angles de vision sont les plus extrêmes) garantissent l'obtention de la meilleure qualité d'image pour vous immerger pleinement dans le monde virtuel.

Options proposées dans un système standard

Le S4 Cave est un système standard, mais cela ne signifie pas qu'aucun choix d'options ne vous est proposé. Pour vous permettre de choisir le meilleur niveau de luminosité possible, en adéquation avec vos besoins, vous pouvez choisir entre les projecteurs F35 et F50. Ils restituent tous deux des images stéréo 3D époustouflantes, avec des niveaux de luminosité légèrement différents. En outre, les écrans latéraux peuvent être choisis au format 4:3 ou 16:9. Dernier élément, et non des moindres, les clients peuvent également choisir des options de finition pour les systèmes proposés.