

S4 케이브

표준 몰입형 VR 환경



가상 현실 케이브 환경은 일반적으로 맞춤형 시스템으로 고객의 특정 요구 사항에 정확히 응답합니다. Barco에서는 S4 케이브를 사용하여 다양한 일반 요구 사항을 번들로 제공하고 표준화된 환경을 개발했습니다. 이러한 방식으로 전형적인 VR 시장의 요구 사항에 매력적인 가격대로 응답하는 매우 포괄적인 시스템을 제공할 수 있습니다.

S4 케이브는 3개의 측면 화면과 바닥 화면으로 구성됩니다. 프로젝터, 스크린, 메커니즘을 포함한 모든 시스템 구성 요소를 Barco에서 개발했습니다. 이로 인해 S4 케이브의 기능을 완전히 제어하고 품질을 보증할 수 있습니다. 20년 이상의 케이브 설계 및 설치 경험이 있는 Barco는 모든 애플리케이션에 최적의 시스템을 제공할 수 있는 지식과 경험이 있습니다.

사용 가능한 공간을 최대한 활용

공간은 값비싼 자산이므로 고객은 공간을 최대한 활용하기를 원합니다. 따라서 S4 케이브는 후면 영사 공간을 제한하도록 설계되었습니다. 거울 및 초단 배울 렌즈를 사용하여 뛰어난 화질을 보장하면서도 영사 영역을 최소화합니다.

표준 시스템을 사용하여 사용자에게 중급 가격으로 고성능 시스템을 제공할 수 있습니다. 예를 들어 견고한 스크린은 하이엔드 시스템에 사용된 유사 기술을 기반으로 합니다. 높은 명암비, 밝기 및 색상 균일성(극단적인 각도에서 보는 경우에도)을 통해 최적의 화질을 제공하여 가상 세계에 완전히 몰입할 수 있습니다.

표준 시스템의 옵션

S4 케이브는 표준 시스템이지만 몇 가지 옵션을 선택할 수 있습니다. 필요에 맞는 최상의 밝기 수준을 선택하려면 F35 및 F50 프로젝터 중에서 선택하면 됩니다. 약간 다른 밝기 수준으로 둘 다 뛰어난 3D 스테레오 영상을 제공합니다. 또한 측면 스크린을 4:3 또는 16:9 화면 비율로 선택할 수 있습니다. 마지막으로 고객은 시스템 종료 옵션을 선택할 수도 있습니다.