

トランスポートابل CAVE

あなたの VR 専門性を生かす



トランスポートابل CAVE は、新規または経験済みバーチャルリアリティー・ユーザーの両方に対する優れたソリューションです。これにより、CAVE やパワー・ウォールをすでに所有する方は、それらの機器や専門性を顧客、同僚、供給業者、その他の重要な利害関係者に対してアクセス可能にすることで、それらの能力を拡大させることができます。

このテクノロジーにより、頭部装着型デバイス (HMD) のみに現在頼っている人々は、よりコラボレーティブで快適な VR ディスプレイ・ソリューションの利点を追及することが可能になりました。顧客や同僚と CAVE に入って互いに出会い、コンテンツを一緒に確認できることが HMD と比較した場合の CAVE の大きな優位点です。

快適に作業し、コラボレーションを広げ、より詳しく見る

HMD と比較して、Barco の CAVE ソリューションにより、ユーザーはコラボレーションを広げ、より詳しく見て、さらに快適かつ人間工学的に作業できます。3D メガネは軽量で、老眼鏡の上に装着でき、ユーザーは互いを確認し取り巻く環境を見ることができます。

CAVE では、同じ空間で複数の人々がコンテンツを同時に眺めることができます。1 人のキー・ユーザーが追跡されて、コンテンツのコントロールに対する責任を負い、その他の人は、そのキー・ユーザーと共に CAVE に入ることができ、すべての参加者が相互にやり取りできます。それぞれが同じ環境でプロジェクトの詳細を一緒に確認でき、コラボレーションの領域を大幅に拡大できます。

複数のプロジェクターがコンテンツを提供 — このシステムでは合計 3 台。画像は、2 つの側壁と 1 つのフロア・スクリーンに投影されます。側面は、CAVE に最適化されたリア・プロジェクションであり、広い視野角と高コントラストを提供します。広い視野角がプロジェクターからの数百万ピクセルと組み合わせられて、より多くのディテールを表示し、プロジェクトにおける洞察を大幅に向上します。

トランスポートブル CAVE は、上記すべてを可能とし、あなたの VR 専門性とプロジェクトの推進における柔軟性を実現します。

トランスポートブル CAVE のコンセプト

このシステムは、2つの側面と1つのフロア・スクリーンで構成されます。主要コンポーネントは、プロジェクター、プロジェクター・マウント、ミラー、スクリーンなどです。リア・プロジェクションが2つの側面に適用されており、フロント・プロジェクションがフロアに適用されています。

各側面は、主要コンポーネントがフライト・ケース内に組み込まれており、ここで高品質リア・プロジェクション・スクリーン、プロジェクター、プロジェクター・マウント、ミラーを保持します。ラダーや棚といった追加ツールが各フライト・ケースにマウントすると、システムのセットアップと配備のプロセスを素早く簡単にできます。

フロア・スクリーンは、サイド・フライト・ケースの1つに格納されており、フロア保持構造がもう一方のサイド・フライト・ケースに位置しています。そして、輸送中は、別のフライト・ケースがそのために提供されており、プロジェクター、レンズ、ケーブルをそれぞれの箱に収納することが推奨されます。A 主要な CAVE 構造の各側に対して1つと、保管用の3つ目で、合計3つのフライト・ケースが使用されます。

技術仕様**トランスポートابل CAVE****一般仕様**

フットプリント	(システム概要) : 5.4~6.5m x 3.4~4.3m (w x d) -2.4m (高さ) 注：通気のために、上部に0.3mのスペースの確保を推奨
プロジェクター	F70-4K6 3D
ピクセル	1600 x 1600 (スクリーンごと)
フライトケース	-#1:3160 mm (幅) x 1060 mm (奥) x 2440 mm (高) -#2:2100 mm (幅) x 1060 mm (奥) x 2440 mm (高)
対応スクリーンサイズ	2m x 2m

生成日:21 Jun 2023技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。