

Пещера транспортабельная

Возьмите ваш опыт виртуальной реальности с собой в дорогу



Переносная пещера — отличное решение как для новичков, так и для опытных пользователей виртуальной реальности. Она позволяет тем, у кого уже есть виртуальная пещера или пауэрвол, расширить свои возможности, сделав оборудование и экспертные знания доступными для клиентов, коллег, поставщиков и других важных партнеров.

С помощью этой технологии специалисты, которые в настоящее время полагаются только на наголовные устройства, могут начать исследовать преимущества более удобного решения для совместной работы с использованием дисплеев виртуальной реальности. Возможность войти в пещеру вместе с клиентами и коллегами, видя друг друга и просматривая контент вместе, является главным преимуществом пещеры по сравнению с HMD.

Работайте комфортно, расширяйте сотрудничество, замечайте больше деталей

По сравнению с наголовными устройствами, любое решение Varco с применением виртуальных пещер помогает пользователям интенсифицировать сотрудничество, видеть больше деталей и работать в более комфортных, эргономичных условиях. 3D-очки легкие, их можно носить поверх очков для чтения, и они позволяют пользователям видеть друг друга и окружающую среду.

Виртуальная пещера обеспечивает одновременный обзор содержимого

Виртуальная пещера обеспечивает одновременный обзор содержимого для нескольких пользователей в одном пространстве. Один из пользователей (ключевой) отслеживается и осуществляет управление содержимым, а другие могут находиться в пещере со всех сторон от ключевого пользователя и взаимодействовать с друг другом. Они могут совместно рассматривать детали проекта в одной среде, что значительно расширяет возможности сотрудничества.

Содержимое поступает из нескольких проекторов — для данной системы их 3. Изображения проецируются на две боковые видеостены и один экран-пол. Боковые видеостены — это оптимизированные под виртуальную пещеру экраны обратного проецирования, обеспечивающие широкие углы обзора и высокую контрастность. Широкий угол обзора в сочетании с миллионами пикселей на дисплеях проекторов формируют значительно более детализированный просмотр и глубокое понимание проекта.

Транспортируемая виртуальная пещера делает все вышеупомянутое возможным, обеспечивая гибкость при необходимости иметь под рукой ваши наработки и проект в области виртуальной реальности при переездах.

Концепция транспортируемой виртуальной пещеры

Система состоит из двух боковых видеостен и одного экрана-пола. Основные компоненты включают проекторы, крепления для проекторов, зеркала и экраны. На 2 боковые видеостены осуществляется обратное проецирование, в то время как пол — это экран переднего проецирования.

С каждой из сторон основные компоненты — высококачественный экран обратного проецирования, проектор, проекторный штатив и зеркало — заключены в транспортировочный контейнер. Внутри каждого кейса установлены дополнительные инструменты, такие как лестница и полки, что позволяет быстро и легко настроить и развернуть систему.

Экран-пол хранится в одном из боковых транспортировочных контейнеров, а поддерживающие пол конструкции — в другом контейнере. Проекторы, объективы и кабели во время транспортировки рекомендуется укладывать в соответствующие отсеки в предусмотренном для этого отдельном транспортировочном контейнере. В общей сложности используется 3 транспортировочных контейнера — по одному для каждой стороны основной конструкции виртуальной пещеры и третий для хранения.

Технические характеристики**ПЕЩЕРА ТРАНСПОРТАБЕЛЬНАЯ****Общие технические характеристики**

Занимаемая площадь	(система в рабочем состоянии): – 3,2 м x 3,2 м (Ш x Г) – 3,3 м (В) Примечание. Рекомендуется оставить сверху отступ 0,3 м для циркулирования воздуха
Проектор	F70-4K6 3D
Пиксели	1600 x 1600 (на 1 экран)
Транспортировочный контейнер	-№1: 3160 мм (ш) x 1060 мм (г) x 2440 мм (в)-№2: 2100 мм (ш) x 1060 мм (г) x 2440 мм (в)
Размер экрана	2м x 2м

Создано: 03 Feb 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO