IMMERSIVE TECHNOLOGIES

РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ

IM360+

Лучший симулятор в своем классе — оптимизирован для обучения подземным горным работам

- **Высокая точность** - Лучшая в своем классе система отображения с превосходной фотореалистичной улучшенной графикой и стереоскопическим 3D-изображением обеспечивает реалистичные виртуальные среды с восприятием глубины и сенсорным погружением на максимально возможном уровне.
- **Надежность и срок службы активов** - IM360+, разработанный для непрерывной работы в жестких условиях горнодобывающей промышленности, использует компоненты профессионального уровня с чрезвычайно высоким средним временем между отказами. Платформа имеет подтвержденный срок службы более 10 лет.
- **Ценность обучения** - предоставление лучшей в своем классе ценности обучения и возможности постоянного совершенствования. IM360+ включает новые технологии для улучшениея обучения, передачи навыков и эффективности тренера. Обучение на симуляторе позволяет достичь высочайшего уровня использования навыков в реальной работе в кратчайшие сроки, создавая реальную операционную ценность.
- **Безопасность и комфорт** - IM360+ сочетает в себе лучшую в своем классе безопасность и комфорт благодаря системе кондиционирования и обогрева для самых экстремальных условий, сверхнизкопрофильной платформе для удобства операторов и системе подачи воздуха с положительным давлением для предотвращения попадания пыли из горнодобывающей среды.

СТАЦИОНАРНЫЙ

1 ВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ
360-градусный объемный дисплей в сочетании с реалистичной графикой, стереоскопическим изображением 3D и технологией Real*View*™ обеспечивает по-настоящему захватывающий визуальный опыт.

2 CONVERSION KIT® СОВМЕСТИМОСТЬ*
IM360+ совместим со всеми сменными модулями Immersive Technologies как для подземного, так и для наземного горнодобывающего оборудования.

3 РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ИНСТРУКТОРА
Безопасная зона непосредственно рядом с подвижной платформой, позволяет инструктору проводить обучения и давать обратную связь.

6 ВСТРОЕННЫЙ ЗАДНИЙ ЭКРАН
Задние двери можно закрыть, чтобы создать замкнутое пространство на 360°, имитирующее среду подземного объекта.

7 ПАКЕТ СВЯЗИ ОПЕРАТОРА
Улучшите двустороннюю связь и визуальный контроль действий оператора с помощью этого комплексного визуального и аудиопакета. Этот пакет обеспечивает эффективное обучение и коучинг, ускоряя процесс обучения.

8 СИСТЕМА КОМФОРТА ПАССАЖИРА
Вентиляционные каналы направляют поток воздуха непосредственно к оператору, повышая комфорт и поддерживая внимание опреатора на процессе обучения. В мобильной версии с кондиционером контроль температуры обеспечивает комфортную работу в удаленных местах и экстремальных погодных условиях.

ЛУЧШЕЕ В СВОЕМ КЛАССЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СИМУЛЯТОРА

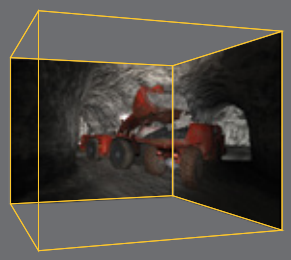
Стереоскопическое 3D изображение

- Обеспечивает высочайший уровень точности восприятия глубины.
- Увеличивает визуальное погружение и развивает пространственное восприятие, необходимое для управления большими горнодобывающими машинами.
- Снижает утомляемость и напряжение глаз за счет естественного восприятия глубины.

Улучшенный графический реализм

- Превосходная фотореалистичная виртуальная среда.
- Естественное движение и визуальные переходы.
- Революционные улучшения восприятия глубины.

ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ ОТОБРАЖЕНИЯ



Плоские экраны

Улучшенная графика и стереоскопическое 3D

МОБИЛЬНЫЙ

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ГРУППЫ МАШИН

4 ПОДВИЖНАЯ ПЛАТФОРМА
Низкопрофильная, точная и безопасная подвижная платформа - оптимизирована для горной промышленности и предназначена для легкой смены модулей симулятора.

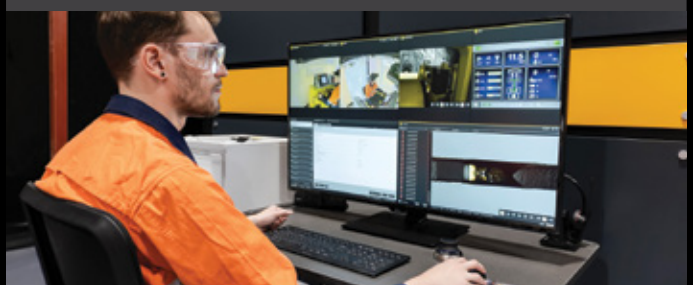
9 SIMMENTOR™
Сенсорный экран SimMentor позволяет использовать полный набор продуктов цифрового обучения прямо в симуляторе, без необходимости в дополнительном офисном пространстве. Идеально подходит для обучения предпусковой инспекции и сессий краткого инструктажа/разбора.

5 ЭРГОНОМИЧНАЯ СТАНЦИЯ ИНСТРУКТОРА*
43-дюймовый экран разработан таким образом, чтобы инструктор мог контролировать несколько изображений одновременно. Он поддерживает наблюдение за экранами OEM и сторонних производителей в кабине во время сеансов обучения в реальном времени и в режиме воспроизведения с тренерской станции.

* Кресло для станции инструктора не входит в комплект. Комплекты для переоборудования продаются отдельно.

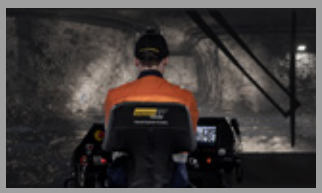
Станция инструктора

- 43-дюймовый экран оптимизирует обзор для выполнения нескольких задач.
- Позволяет удаленно наблюдать за экранами OEM и сторонних производителей в кабине как в режиме реального времени, так и в режиме воспроизведения.

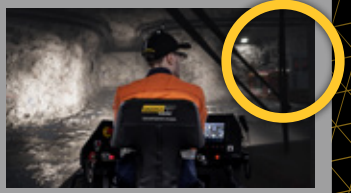


RealView™

- Динамически регулирует перспективу оператора в соответствии с его положением головы.
- Наклоняйтесь в любом направлении, чтобы улучшить обзор и обнаружить скрытые объекты и опасности.
- Улучшение пространственного ориентирования и эффективность тренировки в условиях слепых зон.



Нормальное положение головы, объект скрыт



Наклонитесь вперед, и объект будет виден

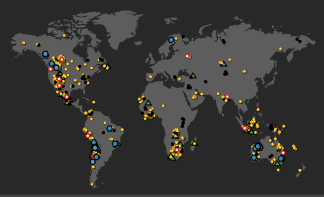
Все Марки Все Модели

Immersive Technologies является предпочтительным поставщиком в горнодобывающей промышленности, с подавляющим большинством всех введенных в эксплуатацию симуляторов в горнодобывающей промышленности.

ВСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ **ВСЕ МОДЕЛИ**

Наибольшее внедрение симуляторов

Immersive Technologies имеет самое большое количество введенных в эксплуатацию учебных решений на основе моделирования в горнодобывающих предприятиях, подрядчиках, дилерах и образовательных учреждениях по всему миру с более чем 1460 модулями симуляторов, введенными в эксплуатацию в более чем 51 странах. 360+ Глобальные клиенты горнодобывающей отрасли добились операционных улучшений благодаря внедрению наших решений.



Полная совместимость решений

Симуляторы Immersive Technologies поддерживаются самым полным в отрасли набором совместимых инструментов, технологий и профессиональных услуг. Это гарантирует, что решение для удовлетворения или превышения ваших потребностей может быть определено, доставлено, реализовано и принесет эксплуатационные результаты в установленные сроки.

Программное обеспечение SimControl

SimControl — это программное обеспечение, лежащее в основе наших симуляторов. Оно обеспечивает высокоточное моделирование, расширенные возможности обучения и возможность конфигурирования, которые, как доказано, значительно меняют поведение оператора в полевых условиях. Получите максимальную отдачу от покупки симулятора с последней версией SimControl.

Опыт, когда он вам нужен

Мы предоставляем непревзойденную поддержку:

- Размещение специалистов в крупных горнодобывающих центрах или рядом с ними
- Предлагая полный спектр вариантов технической поддержки как на месте, так и за его пределами
- Наши обученные специалисты поддерживают вашу программу в рабочем состоянии 24/7/365
- Предоставление запланированных обновлений системы и расширенной гарантии на детали
- Анализ данных месторождения и потребностей в обучении
- Администрирование услуг на месте и дистанционных услуг, начиная от технической поддержки и до консультационных услуг с предоставлением услуг специалистов с постоянным нахождением на предприятии

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА: Эта брошюра предназначена для демонстрации всех возможностей симулятора IM360 +. Некоторые упомянутые функции являются дополнительными, доступными в дополнение к стандартному комплекту тренажера.

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

www.ImmersiveTechnologies.ru

© Immersive Technologies
20241114

РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ