

Immersive Technologies представляет «Первую в мире» технологию симулятора подземной добычи полезных ископаемых на выставке MINExpo 2024

20 сентября 2024

IM360+ Лучший симулятор-тренажер для обучения подземным горным работам



IM360+ мобильные и стационарные симуляторы/тренажеры для подземных горных работ

Технология [Immersive Technologies IM360+](#) будет впервые представлена публично на выставке MINExpo вместе с ранее невиданными инновациями в области визуальных систем, которые будут способствовать повышению ценности для подземных шахтеров. Это решение предназначено для подземных горнорабочих, которые часто сталкиваются с уникальными проблемами при обучении операторов оборудования.

Оснащенный лучшей в своем классе визуальной системой, IM360+ является первым симулятором подземной добычи, который объединяет стереоскопическое 3D, фотореалистичную графику и технологию отслеживания положения головы RealView™. IM360+ обеспечивает реализм и ценность обучения на уровне, ранее недоступном для подземной горнодобывающей отрасли. Платформа основана на огромном успехе предыдущих платформ Immersive Technologies, которые стали мировым стандартом в горнодобывающей отрасли за последние 30 лет, обучив более 250 000+ операторов горнодобывающего оборудования в 51 стране.

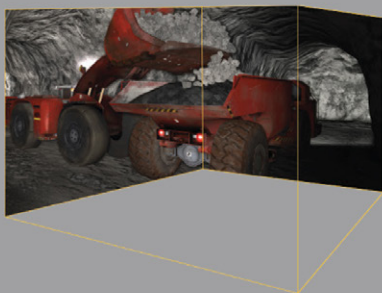


IM360+ со стереоскопической 3D-фотореалистичной графикой для подземных горных работ

IM360+ предлагает:

- **Высокая точность** - определяющая класс 3D стереоскопическая система отображения с реалистичной графикой обеспечивает глубокое восприятие и сенсорное (то есть чувственное) погружение на максимально возможном уровне. Reliability & Asset Life - Designed to operate continuously in harsh mining environments, the IM360+ utilizes professional grade components with extremely high uptime. The platform is based on the most durable design in mining simulation that has a proven asset life of 10+ years.
- **Надежность и срок службы активов** - разработанный для непрерывной работы в суровых условиях горнодобывающей промышленности, IM360+ использует компоненты профессионального уровня с чрезвычайно высоким временем безотказной работы. Платформа основана на самой прочной конструкции в области моделирования горнодобывающей промышленности, которая имеет подтвержденный срок службы активов более 10 лет.
- **Ценность обучения** - обеспечивает лучшую в своем классе ценность обучения и возможность постоянного совершенствования. IM360+ включает в себя новые технологии, направленные на повышение усвоения тренировок и эффективности работы тренера. Вы можете ожидать высочайшего уровня передачи навыков в работе в кратчайшие сроки, создавая реальную эксплуатационную ценность.
- **Безопасность и комфорт** - IM360+ сочетает в себе лучшие в своем классе безопасность и комфорт благодаря системе кондиционирования и обогрева для самых экстремальных условий, сверхнизкопрофильной платформе с нулевым срабатыванием и системе подачи воздуха с положительным давлением для предотвращения попадания пыли из горнодобывающей среды.

ЭВОЛЮЦИЯ КУБИЧЕСКИХ ДИСПЛЕЙНЫХ СИСТЕМ



Плоские экраны



IM360+
Плоские экраны и
стереоскопическое 3D

Эволюция кубических дисплейных систем по сравнению с IM360+

«Наше тесное сотрудничество с горнодобывающими компаниями в сочетании с нашим обширным опытом в области горнодобывающих технологий является катализатором инноваций для решения реальных задач в горнодобывающей промышленности. На выставке MINExpo 2021 мы представили PRO5 для открытой добычи полезных ископаемых, и его внедрение было огромным благодаря обучающей ценности стереоскопического 3D и реалистичной графики. Мы знали, что подземным горным рабочим нужны аналогичные возможности, поэтому на выставке MINExpo 2024 мы представляем IM360+. Это еще один большой шаг на пути к нашей миссии — сделать добывающие компании ощутимо более безопасными и прибыльными». Дэвид Андерсон, генеральный директор Immersive Technologies.

Advanced Equipment Simulators/Симуляторы усовершенствованного оборудования от Immersive Technologies — это эталонное решение для горнодобывающей промышленности по обучению операторов и оптимизации рабочей силы. Эти платформы имеют непревзойденную историю в предоставлении количественных улучшений безопасности, производительности и внепланового обслуживания, включая проверенные реальные результаты от **BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Barrick, Newmont, Freeport-McMoRan и Anglo American.**

Благодаря своему опыту внедрения инноваций и успехам клиентов компания Immersive Technologies стала лидером отрасли в области инноваций и предпочтительным партнером с доминирующей долей рынка в области моделирования всех основных производителей оборудования для горнодобывающей промышленности.

- 90% из 10 крупнейших горнодобывающих компаний мира
- 80% из 20 крупнейших горнодобывающих компаний мира
- Поддерживается более 360 глобальных горнодобывающих операций

###

О компании Immersive Technologies

Immersive Technologies является крупнейшим в мире и самым надежным поставщиком усовершенствованных симуляторов оборудования (Advanced Equipment Simulators) для открытых и подземных горных работ, используемого в мировой горнодобывающей промышленности. Компания добилась исключительного положения на рынке, сфокусировавшись на задаче обеспечения своим заказчикам повышения прибыли за счет оптимизации факторов, связанных с безопасностью и эффективностью работы их операторов. Предлагаемые компанией Immersive Technologies усовершенствованные симуляторы оборудования помогают сотням горнодобывающих компаний по всему миру добиваться повышения уровня безопасности при работе операторов оборудования, а также увеличивать рентабельность предприятий путем проведения эффективного обучения на симуляторах.

Immersive Technologies, которая поставила модули усовершенствованных симуляторов уже в 51 стран мира, стремится обеспечивать их обслуживание в соответствии с самыми высокими стандартами качества. С этой целью для обеспечения продаж и поддержки компания открыла сеть офисов, которые расположены максимально близко к ее заказчикам: в Перте и Брисбене (Австралия), Солт-Лейк-Сити и Тусоне (США), Форт-Мак-Муррее и Ванкувере (Канада), Сакатекас (Мексика), Лиме (Перу), Сантьяго (Чили), Белу-Оризонти (Бразилия), Йоханнесбурге (Южная Африка), Джакарте (Индонезия), Калькутте (Индия) и Москве (Россия).

Благодаря огромному опыту в мировой горнодобывающей отрасли, инновационным технологиям, широкому ассортименту продукции, одобрению отраслью, ответственному подходу к вопросам поддержки и глубокому пониманию принципов функционирования отрасли Immersive Technologies способна предлагать такие решения по обучению на симуляторах, которые позволяют обеспечить именно тот результат, который вы ожидаете получить.

Для получения дополнительной информации и материалов, пожалуйста, обращайтесь к:

Андрес Аревало

Менеджер стимулирования сбыта на международном рынке

aarevalo@ImmersiveTechnologies.com | Тел.: +61 (8) 9347 9011

www.ImmersiveTechnologies.ru