

## На выставке MINExpo 2021 Immersive Technologies представит лидирующую в мире технологию имитационного моделирования горнодобывающей техники

13 сентября 2021 г.

PRO5 — единственный в своем классе симулятор горнодобывающей техники



Платформа [PRO5](#) впервые была представлена на всеобщее обозрение на выставке MINExpo, где также было объявлено о новых инновационных решениях. Оснащенный системой визуализации профессионального уровня PRO5 является первым в мире симулятором горнодобывающей техники, который объединяет в себе такие преимущества, как трехмерное стереоизображение, цельный изогнутый дисплей, фотореалистичная графика и технология слежения за положением головы оператора RealView™. PRO5 обеспечивает реалистичность на уровне, который ранее не был достижим в горнодобывающей промышленности. Эта платформа опирается на огромные успехи своих предшественников — PRO4, PRO3 и AES2B, которые за последние 23 года приобрели статус мирового стандарта в горнодобывающей отрасли, обеспечив обучение более 150 000 операторов горного оборудования в 45 странах.

- **Непревзойденный реализм** — подлинная реалистичность воспроизведения визуальной обстановки благодаря фотореалистичному моделированию окружения и стереоскопическому 3D-дисплею. Система визуализации PRO5 обеспечивает сенсорное погружение и восприятие глубины пространства на максимально высоком уровне.
- **Непревзойденная надежность** — в симуляторе PRO5, который сконструирован для непрерывной работы в жестких условиях горнодобывающей промышленности, используются проверенные компоненты профессионального класса с чрезвычайно высоким средним временем наработки на отказ. Платформа основана на самом надежном и проверенном решении в области имитационного моделирования горнодобывающей техники и обеспечивает срок службы оборудования более 10 лет при 99,4%-ной готовности системы.

- **Непревзойденная ценность для обучения** — обеспечивает высочайшую ценность для обучения с возможностью непрерывного совершенствования. PRO5 объединяет в себе многолетний опыт обучения и разработки, а также новые технологии и возможности как для обучаемых, так и для инструкторов. Вы можете рассчитывать на самый высокий уровень усвоения учебного материала и закрепление рабочих навыков, что создает реальную практическую ценность.



«Наше тесное сотрудничество с горнодобывающими компаниями в сочетании с нашим богатым опытом в области горных технологий является катализатором инноваций, которые решают реальные проблемы горного бизнеса. PRO5 — это еще один большой шаг на пути к нашей миссии — сделать работу ресурсодобывающих компаний значительно безопаснее и одновременно с этим повысить их прибыль», — сказал **Дэвид Андерсон**, генеральный директор Immersive Technologies.

Усовершенствованные симуляторы оборудования Immersive Technologies представляют собой решение для обучения операторов и подготовки трудовых ресурсов в горнодобывающей промышленности с контролем показателей эффективности. С помощью этих платформ были достигнуты уникальные результаты в обеспечении количественных показателей повышения безопасности, производительности и снижения объема работ, связанных с внеплановым техническим обслуживанием, включая подтвержденные реальные достижения **BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Barrick, Newmont, Freeport-McMoRan** и **Anglo American**.

Благодаря широкому внедрению инновационных решений и успехам своих клиентов Immersive Technologies стала главным партнером со значительной долей рынка в сфере имитационного моделирования горнодобывающей техники всех основных производителей оборудования.

- 90 % горнодобывающих компаний из 10 крупнейших в мире
- 70 % горнодобывающих компаний из 20 крупнейших в мире
- Поддержка более 330 горнодобывающих предприятий по всему миру

###

### 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 поставила модули усовершенствованных симуляторов уже в 45 страны мира и стремится поддерживать 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 (США), Форт-Мак-Муррее, Ванкувере (Канада), штате Мехико (Мексика), Лиме (Перу), Сантьяго (Чили), Белу-Оризонти (Бразилия), Бохуме (Германия), 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](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Тел.: +61 (8) 9347 9011

[www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)