

Лидер в обучении работе на автономных горных предприятиях: в США дебютирует симулятор обучения от Immersive Technologies

25 Ноябрь 2024

Поскольку первый крупный рудник в США переходит на [автономную систему транспортировки](#), крайне важно, чтобы операторы и другой персонал научились взаимодействовать с автономной транспортной средой. Для развития и обучения рабочей силы рудник инвестировал в симуляторы и цифровые системы обучения от Immersive Technologies в рамках своей стратегии управления изменениями. Почти все крупнейшие автономные рудники мира внедрили проверенное решение по обучению AHS от Immersive Technologies, причем этот рудник в США стал 32-ым в мире, который воспользовался комплексным решением по обучению. Пакет, разработанный с учетом индивидуальных потребностей рудника, включает в себя предоставление услуг на месте, помогающие управлять внедрением технологии обучения.

Учебное решение повышает квалификацию по работе с различным оборудованием, в данном случае с автономными самосвалами Caterpillar, экскаваторами P&H 4100, бульдозерами Caterpillar D11T и легкими транспортными средствами, оснащенными системами [Cat® MineStar™ Command](#) для самосвалов.

Сложность роли операторов погрузочного и вспомогательного оборудования возросла с внедрением автономных систем транспортировки. Эффективное управление изменениями имеет жизненно важное значение для готовности персонала с внедрением AHS, а обучение играет большую роль в обеспечении бесперебойной работы всех людей с новыми системами. Симуляторы Immersive Technologies последовательно измеряют, оценивают и оптимизируют навыки, сокращая время получения «разрешения на работу». Поскольку рудники внедряют системы автономной транспортировки AHS, сертификация с получением «допуска к работе» стала более трудоёмкой, требует большей эффективности и стала заметной отраслевой проблемой.



Решение для обучения по системе Cat® Command для самосвалов, решение для обучения по автономной системе транспортировки Komatsu FrontRunner®

Инвестиции в учебные решения Immersive Technologies направлены на повышение уровня знаний, безопасности и производительности. Переход от пилотируемых к автономным системам транспортировки требует новых навыков для существующих ролей и новых ролей для управления автономной зоной и парком машин.

Благодаря автономным решениям для обучения на основе моделирования, развернутым на 32 участках автономных

перевозок по всему миру, Immersive Technologies обладает опытом для удовлетворения ключевых потребностей в обучении. Immersive Technologies будет поддерживать предприятие на каждом этапе внедрения, используя комбинированные системы обучения, моделирование и аналитику производительности оператора для снижения рисков внедрения.

###

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 соответствие 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, одобрение отрасли, 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