

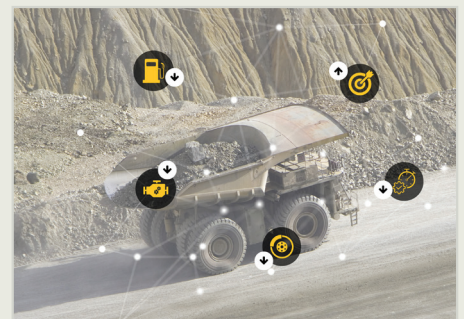
Immersive Technologies представляет свой новый продукт для анализа показателей эффективности работы операторов — Operator Performance Analytics, позволяющий быстро добиваться необходимого результата

2 июля 2018 г.

Ежечасно горнодобывающее предприятие осуществляет сбор данных с сотен различных точек для оценки показателей эффективности работы операторов, однако слишком часто на местах не предпринимаются никакие действия из-за необходимости обработки огромного массива данных или непонимания того, какая польза может быть извлечена в результате устранения нестабильного качества работы операторов. Новое решение [Operator Performance Analytics](#), предлагаемое компанией Immersive Technologies, позволяет значительно снизить трудоемкость процесса анализа благодаря использованию системы, которая предоставляет подробную информацию об операционных рисках, безопасности и потери производительности, а также случаях нарушения правил эксплуатации оборудования.

«В начале этого года на крупной угольной шахте в Вайоминге, Северная Америка, на базе предложенного Immersive Technologies решения Operator Performance Analytics были проанализированы данные о рабочих параметрах техники и производительности, что в итоге позволило выявить влияние нестабильного уровня эффективности работы операторов на работоспособность и производительность техники. Компании Immersive Technologies удалось определить три ключевые фактора снижения показателей эффективности операторов и тем самым продемонстрировать огромный потенциал по улучшению экономической ситуации на горнодобывающем предприятии. Это позволило учебной группе предприятия разработать целевую программу, ориентированную на подготовку операторов, которые имели недостаточно высокие контрольные показатели в отношении предотвращения рисков и обеспечения необходимого уровня производительности.

Четко определив существующие проблемы и наметив пути их решения, компания Immersive Technologies смогла добиться непосредственного улучшения показателей эффективности работы операторов, что привело к снижению количества ошибочных действий операторов с оборудованием на 28 % и сокращению времени на установку под погрузку на 4 % за очень короткий период времени», — заявил Алекс Да Сильва, руководитель международного отдела профессиональных услуг.



Продукт Operator Performance Analytics является мощным аналитическим инструментом, на основе данных которого ваша команда сможет принять эффективные и действенные меры.

«Если данные не сортируются, не анализируются и не представляются в удобном для восприятия виде, то они практически бесполезны. Отсутствие каких бы то ни было результатов аналитической обработки данных означает, что проблемы с производительностью остаются нерешенными, а это, как правило, выливается в потери миллионов долларов в год. Наше аналитическое решение позволяет предоставить в распоряжение всех заинтересованных сторон горнодобывающего предприятия точные и своевременные сведения о существующих отклонениях в показателях эффективности работы операторов и провести анализ потребностей в обучении. Решение структурировано таким образом, чтобы обеспечивался незамедлительный анализ данных из нескольких систем с выводом критически важной информации на контрольную панель в соответствии с требованиями заинтересованных сторон», — рассказывает Уэйд Салфингер, исполнительный директор по маркетингу.

Если в распоряжении руководства, занимающегося вопросами обучения и управлением операционной деятельностью, находятся правильные данные, то все недостатки, связанные с низкими показателями эффективности работы операторов, могут быть устранены максимально быстро. Предлагаемое компанией Immersive Technologies решение позволяет объединить план подготовки трудовых ресурсов, данные из систем контроля транспортных средств и данные, относящиеся к обучению, в комплексную информационную панель по предоставлению отчетов.

Благодаря наличию специализированного аналитического центра, глобальной сети консультантов по вопросам профессиональной подготовки и использованию хорошо зарекомендовавших себя передовых методов обучения продукт Operational Performance Analytics является удобным практическим инструментом для повышения эффективности и производительности горнодобывающего предприятия.

Immersive Technologies предлагает решение следующих задач, связанных с анализом работы операторов:

- Определение текущих тенденций, связанных с обеспечением работоспособности техники и изменениями показателей эффективности работы операторов
- Предоставление подробных отчетов об отклонениях показателей эффективности работы операторов от контрольных значений с конкретными рекомендациями по проведению целевого обучения
- Мониторинг показателей эффективности работы операторов до и после обучения
- Прогнозирование потребностей в рабочей силе для достижения целей горнодобывающего предприятия

«Вне контекста данные имеют лишь ограниченную ценность. Наши консультанты хорошо разбираются в таких вопросах, как обеспечение непрерывного улучшения и анализ показателей эффективности работы операторов. Мы поможем вам избежать подводных камней, которые ожидают вас в области интерпретации данных, связанных с составлением целевых учебных планов. Наши специалисты готовы рассмотреть ваши данные, проанализировать их и ответить на любые ваши вопросы» — добавил Алекс Да Сильва, руководитель международного отдела профессиональных услуг.

После успешного запуска своего продукта Operator Performance Analytics компания Immersive Technologies готова предложить данный сервис горнодобывающим предприятиям в [своих 15 офисах, расположенных](#) в ключевых регионах мира.

###

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 предоставляет своим заказчикам самые эффективные в использовании усовершенствованные симуляторы оборудования. Все это стало возможным благодаря получению официальных лицензий и необходимой технической информации в процессе сотрудничества с ведущими производителями комплектного оборудования (OEM), в том числе: Caterpillar Global Mining, Hitachi, Komatsu и Liebherr. Такое уникальное сотрудничество обеспечивает компании Immersive Technologies доступ к служебной технологической и конфиденциальной технической информации, т.е. ко всем данным, которые необходимы для точного моделирования оборудования OEM-производителей и которые не могут быть получены по другим общедоступным или дилерским каналам.

Immersive Technologies поставила модули усовершенствованных симуляторов уже в 44 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, Оттаве и Ванкувере (Канада), Монтеррее (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, взаимодействию с OEM-производителями, 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.com