

IM360-В

Платформа на базе
высокореалистичного симулятора для
предприятий, занимающихся открытой
и подземной добычей.

Платформа IM360-в предназначена для предприятий, занимающихся подземной разработкой твердых полезных ископаемых и открытой разработкой мягких пород, обеспечивая при этом поддержку модулей симулятора для имитации работы как шахтной, так и карьерной техники. Система сочетает в себе широкие возможности настройки с высокой реалистичностью моделирования.



МОБИЛЬНЫЙ (TRANSPORTABLE) СИМУЛЯТОР

СТАЦИОНАРНЫЙ (CLASSROOM) СИМУЛЯТОР



1 ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР НА 360°

Панорамный дисплей (на 360°) в замкнутом пространстве воспроизводит условия работы в шахте.

2 СИСТЕМА REALVIEW™

Обеспечивает динамическое представление среды обучения и улучшение зрительного восприятия пространства.

3 СОВМЕСТИМОСТЬ С МОДУЛЯМИ CONVERSION KIT*

IM360-в совместим со всеми сменными модулями Conversion Kit Immersive Technologies, предназначенными для имитации оборудования для открытой и подземной разработки.

4 ЗОНА ДЛЯ РАБОТЫ ИНСТРУКТОРА

Безопасная зона непосредственно рядом с подвижной платформой, в которой может находиться инструктор, отдавая необходимые указания и комментируя действия оператора.

5 ПОДВИЖНАЯ ПЛАТФОРМА

Низкопрофильная, высокоточная подвижная платформа, оптимизированная для имитации горнодобывающей техники, выдвигается за пределы зоны имитации для упрощения замены комплекта Conversion Kit.

6 СТАНЦИЯ РАСШИРЕННОГО ОБУЧЕНИЯ*

Интерфейс с двумя мониторами позволяет эффективно решать задачи, связанные с мониторингом, составлением отчетов и управлением сессиями обучения.

7 СИСТЕМА ВОЗДУХОВОДОВ

Система воздуховодов с положительным давлением предотвращает попадание пыли внутрь контейнера.

* Комплекты Conversion Kit продаются отдельно. Рабочая станция инструктора креслом не комплектуется.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ГРУППЫ МАШИН (ПУТЕМ УСТАНОВКИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МОДУЛЕЙ)



Карьерные самосвалы



Гидравлические экскаваторы



Гидравлические мехлопаты



Канатные мехлопаты



Гусеничные бульдозеры



Фронтальные колесные погрузчики



Автогрейдеры



Драглайны



Установки для бурения с поверхности



Малотоннажные грузовые автомобили



Малотоннажные транспортные средства



Самосвалы



Погрузчики



Электровозы



Буровые установки



Буровые установки глубокого бурения



Выемочные комбайны



Самоходные вагоны



Горнопроходческие комбайны



Самый широкий ассортимент техники OEM-производителей

Поддержка со стороны ведущих производителей комплектного оборудования, которые провели тщательный анализ поставщиков симуляторов и в итоге для сотрудничества выбрали нашу компанию, на что повлияли такие факторы, как глобальное признание Immersive Technologies в отрасли, технологическое лидерство и доказанный успех наших клиентов. Мы разработали решения для: CATERPILLAR, HITACHI, KOMATSU, LIEBHERR, SANDVIK, EPIROC (ATLAS COPCO), VOLVO и многих других поставщиков.



Широкое внедрение симуляторов

У Immersive Technologies самое большое портфолио реализованных по всему миру проектов обучения на базе симуляторов для горнодобывающих предприятий, подрядчиков, дилеров и учебных заведений — в общем итоге внедрено уже более 1170 тренажерных модулей в более чем 45 странах. Благодаря внедрению наших решений операционных улучшений добились уже более 320 клиентов из горнодобывающей отрасли по всему миру.



Полная совместимость решений

Наряду с симуляторами компания Immersive Technologies также предоставляет наиболее широкий в отрасли спектр дополнительных инструментов, технологий и профессиональных услуг. Благодаря этому может быть разработано, поставлено и внедрено любое решение, в точности отвечающее вашим требованиям или даже превосходящее их, которое позволяет обеспечить достижение необходимого результата в установленные сроки.



Программное обеспечение SimControl

SimControl — программное обеспечение, лежащее в основе наших симуляторов. С помощью него решаются такие задачи, как обеспечение высокоточного моделирования, поддержка расширенных возможностей обучения и настройки конфигурации, что в итоге позволяет добиться эффективного улучшения рабочих навыков операторов. Используя последнюю версию SimControl, вы можете получить максимальную отдачу от приобретения симулятора.

Результаты, подтвержденные нашими клиентами

Компания Immersive Technologies является единственным поставщиком симуляторов оборудования — проверенных решений с подтвержденным результатом успешного применения, которые позволяют добиться значительного сокращения производственных расходов, а также повысить производительность и эксплуатационную безопасность.



ПЕРСОНАЛ



ПРОЦЕСС



ТЕХНОЛОГИИ



* Все результаты – это средние значения, полученные на реальных объектах, документально подтвержденные и проверенные сторонними экспертами.

Надежность и техническая поддержка

Мы предоставляем поддержку, которая не имеет аналогов в мире:

- Обеспечение наличия специалистов в крупнейших горнодобывающих центрах или рядом с ними
- Предложение полного спектра вариантов технической поддержки как по месту эксплуатации, так и дистанционно
- Наши квалифицированные специалисты обеспечивают поддержку реализации вашей программы круглый год 24 часа в сутки
- Регулярное предоставление плановых обновлений системы и расширенная гарантия на запасные части
- Проведение анализа производственных данных и потребностей в обучении персонала
- Осуществление экстренного обслуживания на объекте



- Высокоточные симуляторы для имитации техники, используемой на открытых горных работах
- Высокоточные симуляторы, используемые для имитации техники, используемой на подземных горных работах
- Симуляторы средней точности
- ▲ Заказчик программы по управлению
- Предприятия, использующие беспилотную технику
- Расположение подразделений Immersive Technologies по всему миру

