

PRO4-в

Усовершенствованные симуляторы оборудования - оптимизированы для техники, используемой при разработке открытым способом

Благодаря полной переработке системы визуализации *Vision System PRO4-в* обеспечивает максимально реалистичный эффект присутствия при моделировании работы карьерной техники. Благодаря увеличению разрешения экрана почти в два раза по сравнению с предшествующей системой и дополнительной высоте экрана эта платформа обеспечивает продуктивную учебную среду с четким непрерывным отображением в пределах 180 градусов, при этом обучаемые могут быть полностью сосредоточены на выполнении поставленных перед ними задач, что гарантирует максимально эффективное обучение.



СТАЦИОНАРНЫЙ (CLASSROOM) СИМУЛЯТОР

1 ИЗОГНУТЫЕ ЭКРАНЫ, ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР НА 180°
Фронтальная проекционная система Full HD с панорамным обзором на 180° обеспечивает непрерывное отображение с высокой четкостью и реалистичностью, что гарантирует максимальную усвояемость учебного материала.

2 СИСТЕМА REAL VIEW™
Обеспечивает динамическое представление среды обучения и улучшение зрительного восприятия пространства.

3 СОВМЕСТИМОСТЬ С МОДУЛЯМИ CONVERSION KIT*
PR04-в совместим со всеми сменными модулями Conversion Kit Immersive Technologies, предназначенными для имитации оборудования для открытой 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 и обеспечивающая простую замену комплекта Conversion Kit.

6 СТАНЦИЯ РАСШИРЕННОГО ОБУЧЕНИЯ/ УДАЛЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНСТРУКТОРА*
Интерфейс с двумя мониторами позволяет эффективно решать задачи, связанные с мониторингом, составлением отчетов и управлением сессиями обучения. В качестве варианта, удаленная рабочая станция инструктора (RTS) может быть расположена и подключена в отдельном помещении.

7 ВСТРОЕННЫЙ ЗАДНИЙ ЭКРАН
Задние двери могут быть закрыты с целью формирования экрана для машин, которым требуется отображение вида сзади, например, при обучении навыкам рыхления бульдозером.

8 НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ
Основные электронные компоненты размещаются отдельно от зоны обучения, что позволяет минимизировать уровень шума в помещении и обеспечить дополнительную защиту оборудования от пыли.

9 СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ (OCCUPANT COMFORT SYSTEM)
Воздухораспределительные устройства направляют поток воздуха непосредственно на оператора, обеспечивая поддержание комфортных условий и способствуя максимальной концентрации его внимания на выполняемом задании. В симуляторе мобильного исполнения оптимальная температура в машинном отсеке и зоне обучения поддерживается с помощью двух систем кондиционирования воздуха.

10 ПОВОРОТНЫЙ ЗАДНИЙ ЭКРАН
Предназначен для машин, в которых необходим дисплей заднего вида; идеально подходит для обучения рыхлению бульдозером.

* Комплекты Conversion Kit и Удаленная рабочая станция инструктора 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
--	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--



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

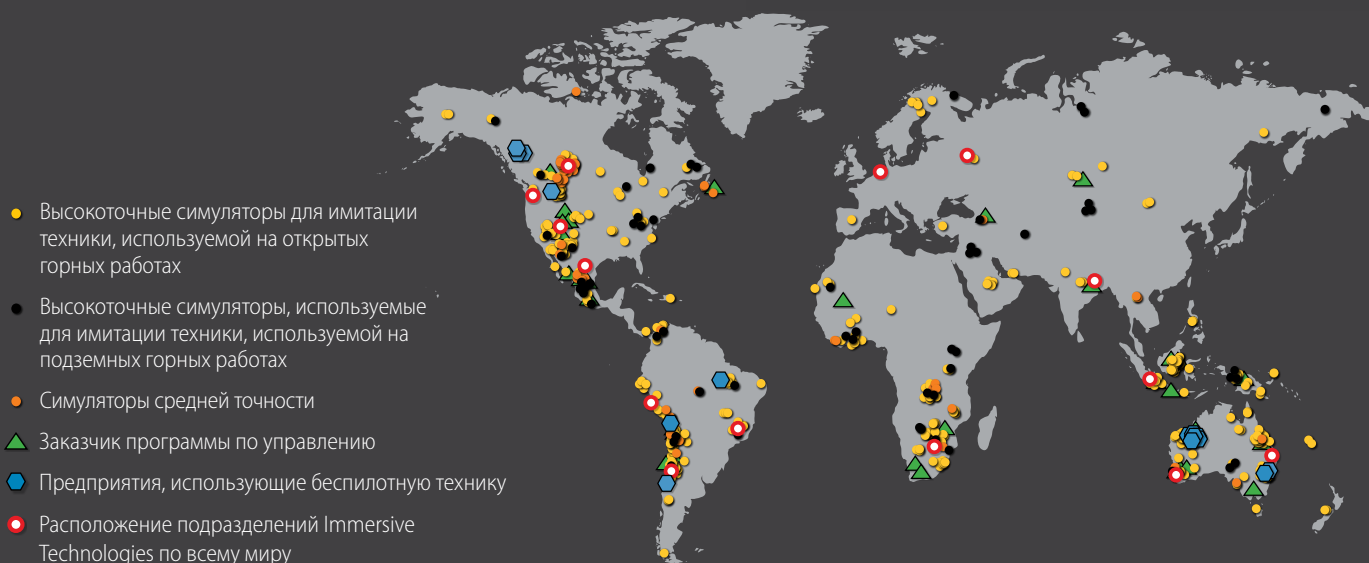


* Все результаты – это средние значения, полученные на реальных объектах, документально подтвержденные и проверенные сторонними экспертами.

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



IMMERSIVE
TECHNOLOGIES

www.ImmersiveTechnologies.ru

© Immersive Technologies
20200723

РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ