

PRO4

Комплекс на базе усовершенствованного симулятора оборудования (Advanced Equipment Simulator) — Оптимизирован для техники, используемой при открытых горных работах.

Симулятор PRO4 оптимизирован для горнодобывающих предприятий, занимающихся открытой добычей. В его состав входит проекционная система Full HD с изогнутым экраном, обеспечивающим обзор на 180°, и самая безопасная в отрасли подвижная платформа. PRO4 является самым передовым и надежным тренажерным комплексом на современном рынке.



СТАЦИОНАРНЫЙ (CLASSROOM) СИМУЛЯТОР

1 ИЗОГНУТЫЕ ЭКРАНЫ, ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР НА 180°

Профессиональная проекционная система Full HD 180° обеспечивает непрерывный обзор, высокую четкость изображения и непревзойденный эффект погружения.

2 СИСТЕМА REAL VIEW™

Обеспечивает динамическое представление среды обучения и улучшение зрительного восприятия пространства.

3 СОВМЕСТИМОСТЬ С МОДУЛЯМИ CONVERSION KIT*

PR04 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*

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

7 ВСТРОЕННЫЙ ЗАДНИЙ ЭКРАН

Двухстворчатые двери в качестве заднего экрана с углом обзора 83°, для машин, которым требуется дисплей заднего вида. Идеально подходит для обучения рыхлению бульдозером.

8 НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

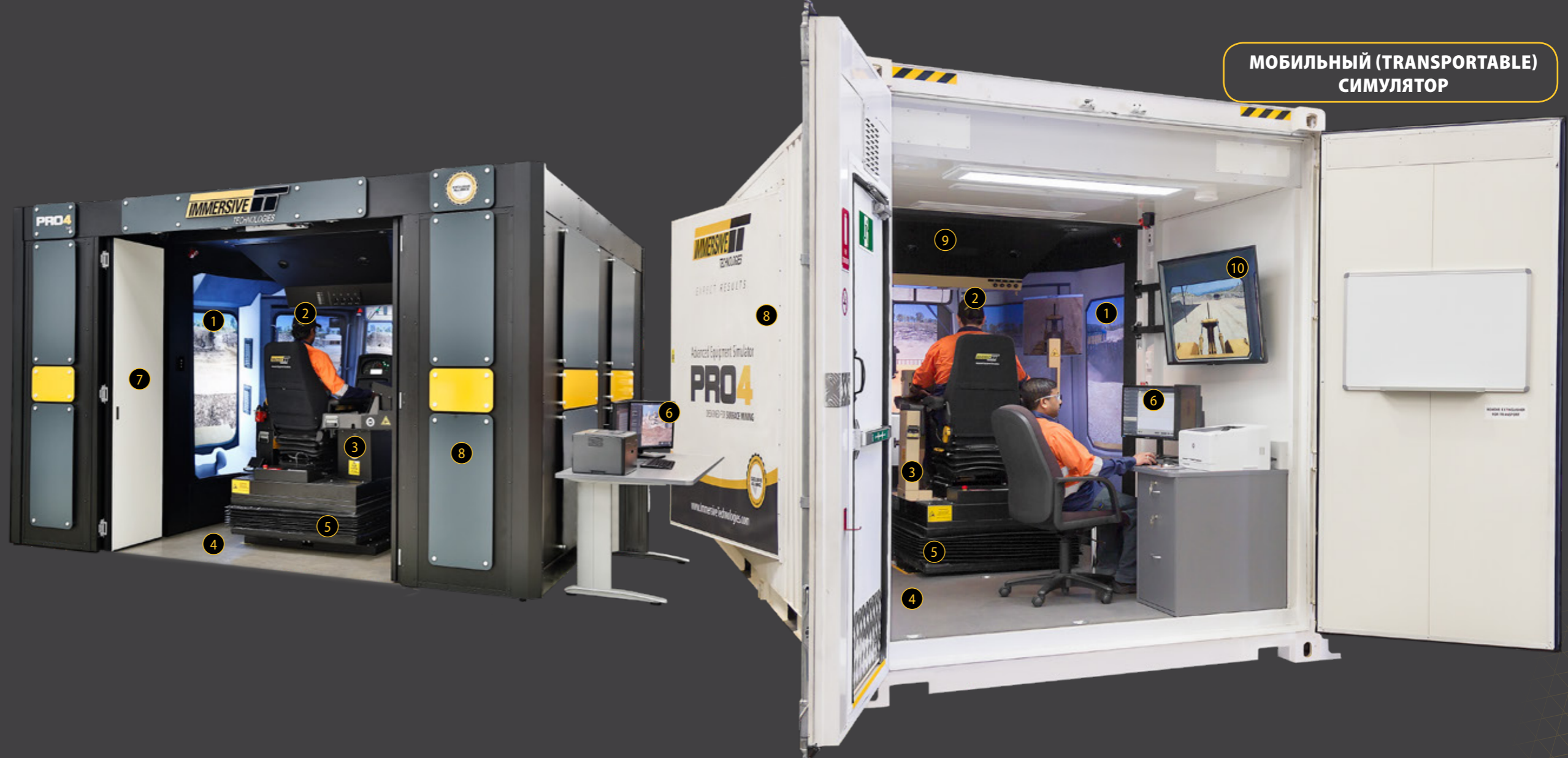
Основные электронные компоненты размещаются отдельно от зоны обучения, что позволяет минимизировать уровень шума в помещении и обеспечить дополнительную защиту оборудования от пыли.

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.



МОБИЛЬНЫЙ (TRANSPORTABLE) СИМУЛЯТОР

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

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ГРУППЫ МАШИН (ПУТЕМ УСТАНОВКИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МОДУЛЕЙ)



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 1130 тренажерных модулей в более чем 44 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

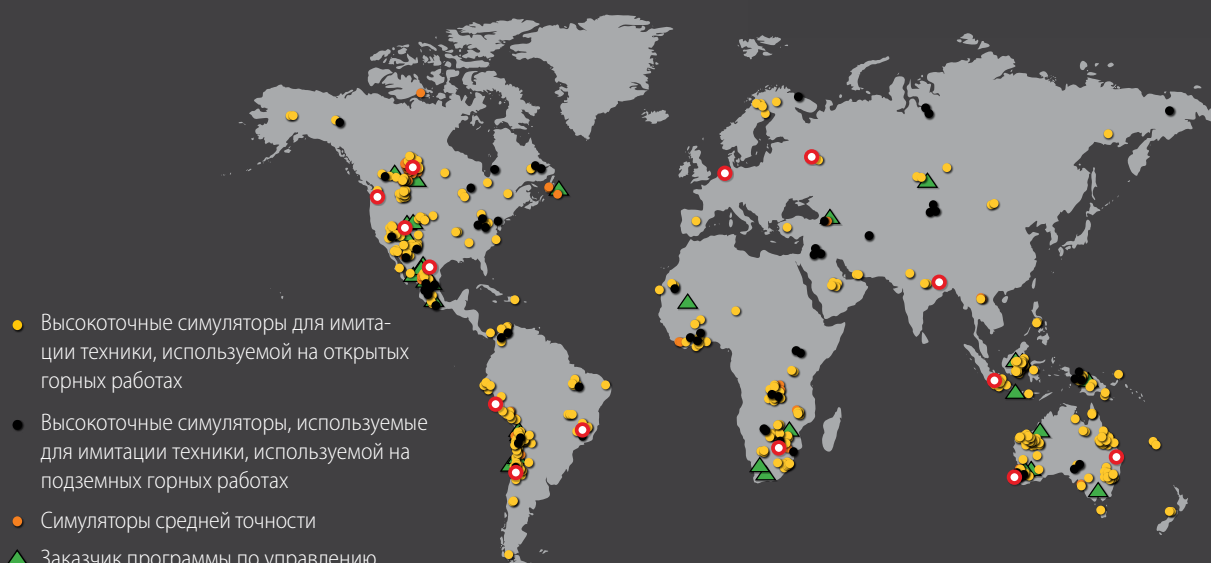


* Все результаты – это средние значения, полученные на реальных объектах, документально подтвержденные и проверенные сторонними экспертами.

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
- Расположение подразделений Immersive Technologies по всему миру



www.ImmersiveTechnologies.ru

© Immersive Technologies
20190912

РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ