



SimControl2024.2

IMMERSIVE TECHNOLOGIES



РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ

Обеспечьте полный функционал своего симулятора новой версией ПО SimControl, которая включает в себя новые функции и важные усовершенствования.

• Возможности тренера и платформы

- **RealView™ и 3D-конфигурация стереоскопического изображения в реальном времени:** RealView™ Систему отслеживания положения головы и стереоскопическое изображение 3D можно отключить во время сеансов в реальном времени, что обеспечивает гибкость обучения. RealView™ теперь поддерживает динамическое обнаружение кепки, оператору просто нужно снять кепку отслеживания головы. Стереоскопическое изображение 3D можно легко включать и выключать из меню «Инструменты» прямо во время сеансов.
- **SimVitals – Самодиагностика работоспособности симулятора:** SimVitals обеспечивает работоспособность вашего симулятора, обнаруживая ошибки при запуске. SimVitals также предоставляет вам метод, позволяющий решить отдельные проблемы самостоятельно и предоставить диагностику специалисту службы поддержки клиентов. Это сводит к минимуму время простоя и повышает доступность симулятора. Кроме того, SimVitals обеспечивает автоматическую загрузку диагностики для пользователей с доступом к SimCloud.
- **Графика рабочей станции инструктора текущей сессии (Live View) и Записи воспроизведения (Playback):** Улучшенная графика премиум-симуляторов PRO5 теперь доступна на рабочей станции инструктора и решениях SimMentor™.

• Возможность работы для наземной и подземной горных машин

- **Улучшения для канатного экскаватора Komatsu (P&H) 4800XPC:** испытайте улучшенную точность с расширенным радиусом действия, улучшенному поведению фиксатора ковша и **новой автоматизированной системе безопасности стрелы (ABSS)** для повышения безопасности и обзорности.
- **Новые конфигурации карьерных самосвалов и учебные события нештатных ситуаций:** оптимизируйте обучение с помощью обновленных конфигураций для **Komatsu HD1500-7, CAT® 785D, 789D и 793D**, а также новых учебных событий нештатных ситуаций по безопасным обгонам и использованию аварийного рулевого управления.
- **Настройки колесного погрузчика в реальном времени:** настраивайте вид изображения со стороны оператора и зеркал в реальном времени во время обучения, оптимизируя калибровку и сохраняя конфигурации.
- **Обновления для легковых автомобилей:** настраивайте боковые зеркала для улучшения видимости с помощью нового инструмента регулировки зеркал для легковых автомобилей и задействуйте в обучении операторов нештатное событие «Обгон сломанного карьерного самосвала» для большей реалистичности.
- **Улучшения для автогрейдера:** Улучшите результаты обучения с помощью нового улучшенного изображения, улучшенной видимости отвала, повышенной устойчивости и настраиваемых учебных заданий для реалистичных обучающих сценариев профилирования.
- **Улучшения доп модуля системы диспетчеризации Modular:** Увеличьте эффективность с помощью ожидаемой продолжительности цикла перевозки, подробных обзоров сеансов и интеграции SimMetrics для надежного анализа данных и эксплуатационной информации.
- **Повышение безопасности подземных самосвалов:** обучите операторов правильным действиям в сценариях аварийного отказа тормозов и испытайте улучшенную динамику столкновений самосвалов моделей **Sandvik TH663** для подготовки к реальным условиям.
- **Реалистичность подземного погрузчика:** улучшенная физика шин снижает тряску, обеспечивая более плавную работу, а расширенные мероприятия по обучению действиям в чрезвычайных ситуациях охватывают все пользовательские модели карьеров (CMS) для обеспечения всесторонней подготовки.

• Улучшенные автономные системы транспортировки/ AHS

- **Погрузка экскаватором сверху:** ознакомление операторов с реальными ситуациями с помощью новой функции погрузки сверху экскаватором для систем Cat® Command и Komatsu FrontRunner, уделяя особое внимание безопасной работе во время работы с автономными системами.
- **Улучшения Komatsu FrontRunner®:** поддержка экскаватора Liebherr 996 обеспечивает комплексное обучение по **версиям V3.5 и V3.6**, включая оптимизированную автоматическую коррекцию результатов обследования на основе обнаружения близости самосвала и новые штрафные очки за неправильные статусы погрузки для повышения ответственности оператора.
- **Обновления Cat® Command for самосвалов:** Расширьте возможности обучения с поддержкой канатных экскаваторов в версии 1.8 для моделей P&H 4100XPB и воспользуйтесь улучшенными функциями карьерных самосвалов, грейдеров и легковых автомобилей с более четкими отображениями полос движения и настраиваемыми цветами планов загрузки.
- **Улучшенные функциональные возможности погрузочных машин:** воспользуйтесь новыми схемами, четкими индикаторами подшвы забоя и кнопками быстрого выбора материала для эффективной обработки материалов, в то же самое время некоторые клиенты могут получить повышенную реалистичность обучения с легко активируемыми задержками.



Телефон: +7 91 3486 5268
Эл. почта: Support@ImmersiveTechnologies.ru
Визит: www.ImmersiveTechnologies.ru/SimControl