

## Мобильный симулятор Vortex Edge

**Vortex Edge - доступный портативный симулятор для обучения в классе**

Симулятор Vortex Edge - это компактный и гибкий учебный инструмент на базе ноутбука, который имеет возможность подключения к проектору или дисплею установленному в учебной аудитории.

Vortex Edge разработан для облегчения профессиональной и структурированной подготовки в классе новых операторов, представляет собой обучающий инструмент, который позволяет запускать виртуальную машину для демонстрации компонентов машин, безопасной практики оператора и изучения поведения оборудования.

Симулятор поставляется с выбранными вами учебными пакетами для кранового оборудования (передвижной кран-манипулятор, башенный кран, гусеничный кран) и грузоподъемного оборудования (экскаватор, экскаватор-погрузчик, колесный погрузчик, автогрейдер). Модули для каждого вида техники могут быть выбраны необходимости.

Симулятор Vortex Edge позволяет:

- познакомить студентов с конструкцией машин;
- продемонстрировать методы организации работы операторов и их рабочих мест;
- обеспечить практический опыт перед тем, как перевести стажеров на реальное оборудование.



## Основные составляющие учебного процесса:

### 1. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОКАЗАТЬ, А НЕ РАССКАЗАТЬ

Если картина стоит тысячи слов, то Vortex Edge стоит тысячи учебных видеороликов. Симулятор Vortex Edge позволяет управлять виртуальным оборудованием, которое спроектировано в точности, как и настоящее, поэтому вы можете продемонстрировать студентам все аспекты поведения машины: от деталей машины до поведения в стрессовых рабочих условиях.

### 2. С ЛЕГКОСТЬЮ ПОВЫШАЙТЕ УРОВЕНЬ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ

Vortex Edge - быстрый, простой и доступный способ повысить уровень вашей учебной программы в классе. Он предоставит вам все интерактивные преимущества симуляции, обеспечивая при этом привлекательное высокотехнологичное обучение, которое по достоинству оценит сегодняшнее поколение студентов.

### 3. МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИНСТАЛЯЦИИ

Vortex Edge - это портативный инструмент, который вы сразу же можете начать использовать. Он простой, несложный в использовании и прочный - никаких сложных процедур калибровки не требует. Уже через несколько минут вы можете начать демонстрировать методы работы, предоставить демонстрационные версии практического оборудования или показать, как машины справляются с ошибками и неблагоприятными условиями.

### 4. ПОЛНЫЙ ПАКЕТ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Разработанные в сотрудничестве с учебными заведениями, специализирующимися на изучении тяжеловесного оборудования, упражнения серии Edge, включенные в Vortex Edge дополняют ваше теоретическое обучение в классе готовыми учебными материалами:

- Базовое упражнение по управлению, направленное на ознакомление студентов с функционалом машины.
- Упражнение в свободной форме, позволяющие студентам научиться перемещать различные объекты (изучение кранов) или извлекать грунт и переносить материалы (изучение землеройного оборудования).
- Упражнение по навыкам, направленное на стимулирование конкуренции между студентами, а также определения их понимания.

Все учебные пакеты для кранов включают в себя планы подъема и диаграммы распределения нагрузки.

### 5. ПОРТАТИВНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ - ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ВАС

Vortex Edge может использоваться для самостоятельного обучения студента за персональным рабочим столом или для обучения в классе под руководством инструктора. Его мобильность также делает его идеальным для проведения выставок и мероприятий по набору персонала, где вы можете использовать симулятор для оценки навыков и возможностей потенциальных работников, демонстрируя при этом, что ваша организация находится на передовой линии современных технологий.