

BUSINESS CENTER - HCE



Ваша связь со строительной площадкой

BUSINESS CENTER – HCE™ Powered by Trimble

Business Center - Heavy Construction Edition (HCE) от Trimble – это основная офисная программа, необходимая вам для управления проектами, анализа и обработки данных о дорожных и промышленных строительных работах.



Являясь частью решения «Подключенный Офис», Business Center – HCE предоставляет набор мощных инструментов для управления потоком данных между офисом и стройплощадкой. Вы запросто можете комбинировать и управлять данными из различных источников, чтобы получать точные совокупные результаты, и затем делиться этими результатами со всей командой проекта. Business Center – HCE может помочь вам уменьшить количество дорогостоящих ошибок и многократно повысить продуктивность, как в офисе, так и на строительной площадке.

НАЧАТЬ – ПРОЩЕ ПРОСТОГО

Начните с установки Базовой версии программы, чтобы управлять данными для 3D систем автоматизации Trimble и систем позиционирования на площадке. Бесплатный Базовый Модуль даёт вам возможность опробовать мощь программы Business Center – HCE без каких-либо затрат.

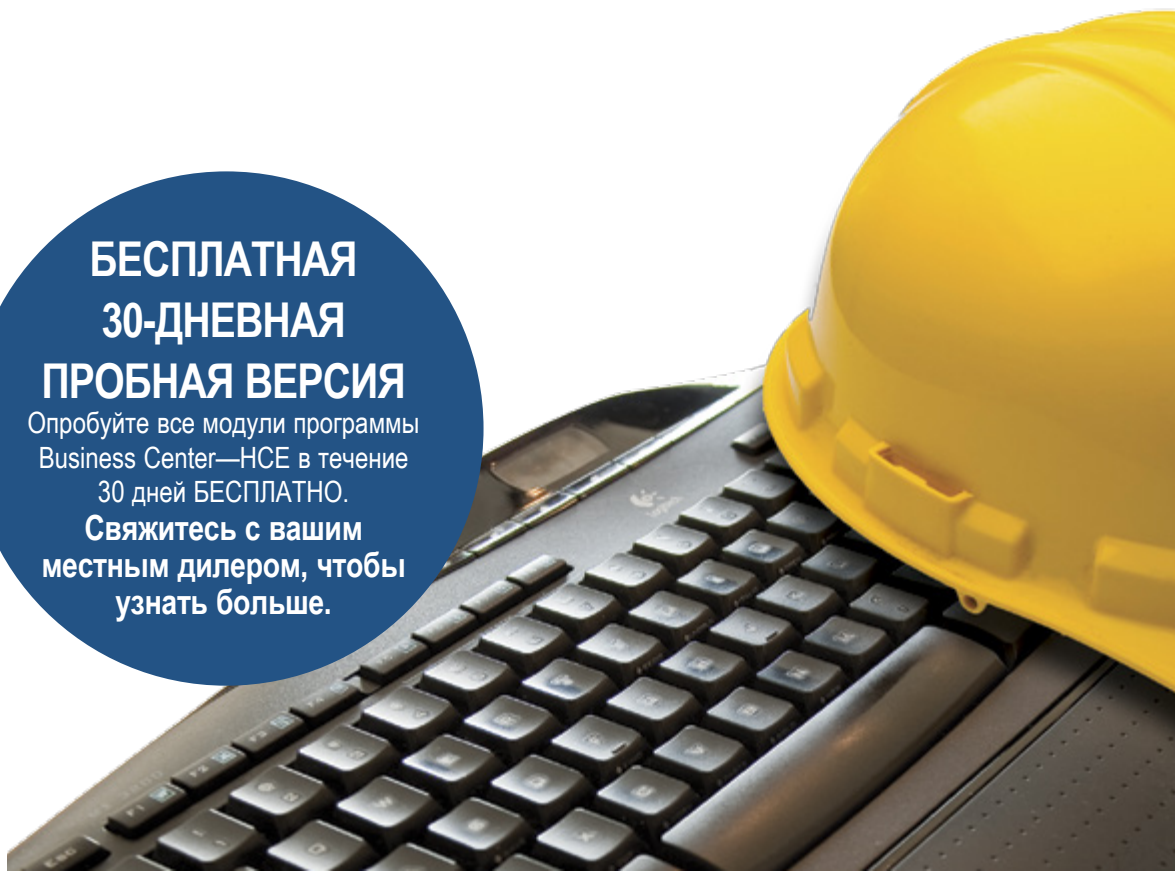
Затем свяжитесь с вашим региональным поставщиком строительных технологий SITECH®, чтобы получить информацию о дополнительных модулях для расширения функционала программы, или назначить время демонстрации возможностей программы и получить 30-дневную бесплатную версию.

Просто зайдите на www.trimble.com/powerofsoftware, внесите ваши регистрационные данные и загрузите Базовый модуль программы совершенно бесплатно.

БЕСПЛАТНАЯ 30-ДНЕВНАЯ ПРОБНАЯ ВЕРСИЯ

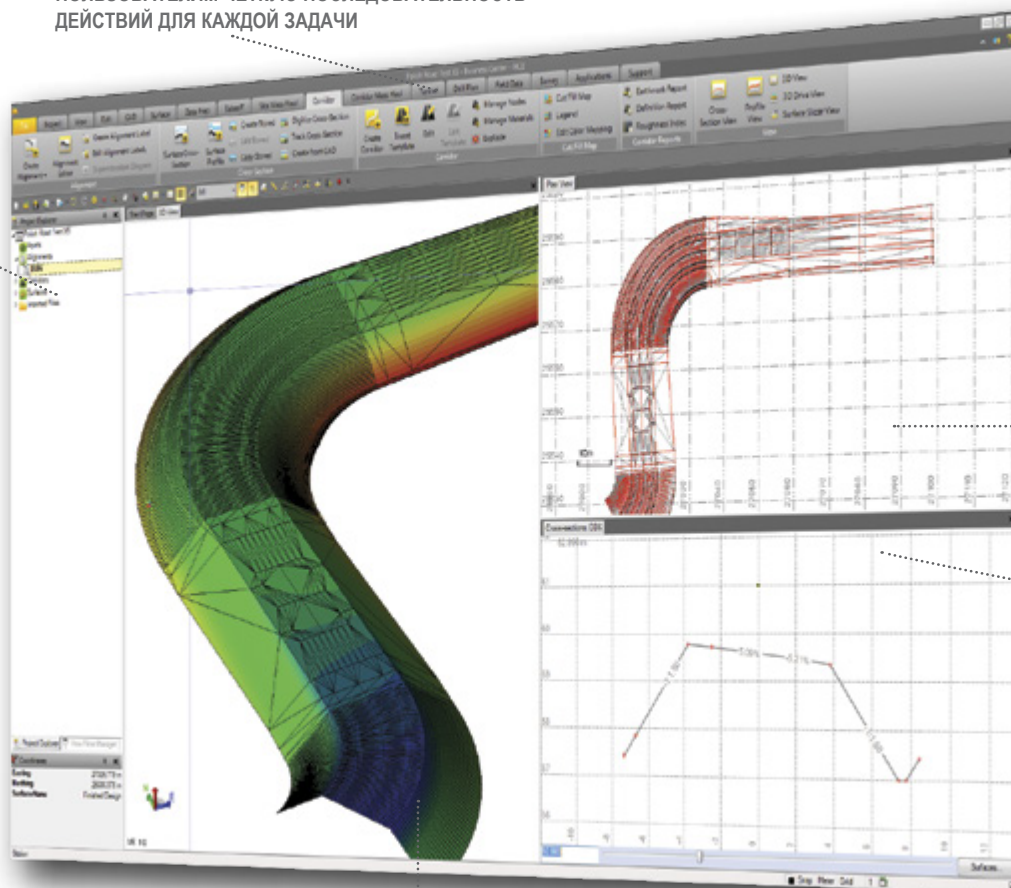
Опробуйте все модули программы Business Center—HCE в течение 30 дней БЕСПЛАТНО.

Свяжитесь с вашим местным дилером, чтобы узнать больше.



ЛЕНТОЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ЧЁТКУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ КАЖДОЙ ЗАДАЧИ

ПРОВОДНИК ПРОЕКТА И ДИСПЕТЧЕР ФИЛЬТРОВ ПРОСМОТРА ПРЕДОСТАВЛЯЮТ БЫСТРЫЙ ДОСТУП К ОТОБРАЖЕНИЮ И ВЫБОРУ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЕКТА



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВИДЫ ОБНОВЛЯЮТСЯ МОМЕНТАЛЬНО В СООТВЕТСТВИИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ ДАННЫХ ПРОЕКТА

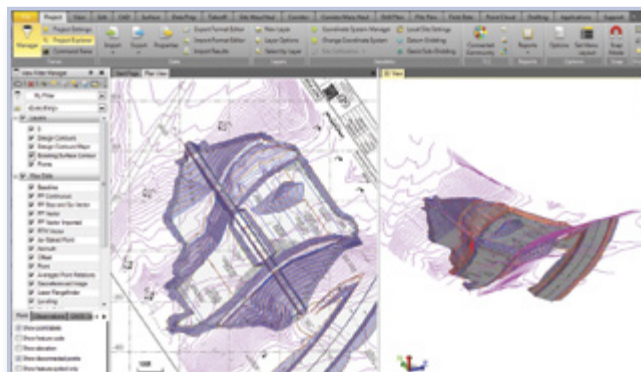
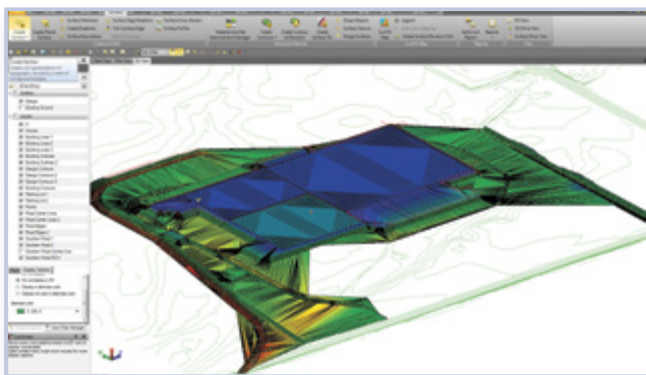
РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ И МНОГОЭКРАННАЯ СРЕДА ПОЗВОЛЯЮТ ОТОБРАЖАТЬ ВИДЫ В ПЛАНЕ, ПРОФИЛЕ, СЕЧЕНИИ, 3D, 3D-ДВИЖЕНИЯ И ТАБЛИЧНЫЕ ВИДЫ

МОЩНЫЙ ТРЁХМЕРНЫЙ ВИД И ВИД 3D-ДВИЖЕНИЕ ПОЗВОЛЯЮТ БЫСТРО ОБНАРУЖИТЬ ОШИБКИ В МОДЕЛИ ПРОЕКТА И ИСПРАВИТЬ ИХ ПРЯМО НА ВИДЕ 3D



ГИБКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

От небольших строительных площадок до крупных проектов. В программе Business Center – HCE есть всё, что вам нужно, чтобы выполнить работу.



ПОЛЕВЫЕ ДАННЫЕ

Управление вашими полевыми данными никогда не было столь простым как в Business Center - HCE. Разработан для чёткой и бесперебойной работы с полевым ПО Trimble® SCS900 Site Controller Software, Trimble GCS900 Grade Control System, Trimble PCS900 Paving Control System, Trimble CCS900 Compaction Control System and Cat® AccuGrade™ Grade Control Systems

ОБЗОР ДАННЫХ

Улучшенные инструменты для работы с полевыми и GPS данными дают вам возможность выбирать, создавать, редактировать и обрисовывать данные, наряду с созданием отчётов, а также распечаткой и публикацией информации.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ОТЧЕТНОСТЬ О ХОДЕ РАБОТ

Создавайте подробные отчёты о ходе работ, распечатывайте виды в плане, сечении и 3D для внутренней отчётности, согласований и документации о контроле качества. Чертежи могут содержать изображения с высоким разрешением или файлы PDF подложек для создания более наглядной и информативной документации.

ПОДГОТОВКА ДАННЫХ

Эффективные строительные работы начинаются с аккуратной подготовки данных. Business Center—HCE помогает удостовериться в том, что данные не содержат лишней информации и ошибок, не являются устаревшими и доставлены в правильном формате.

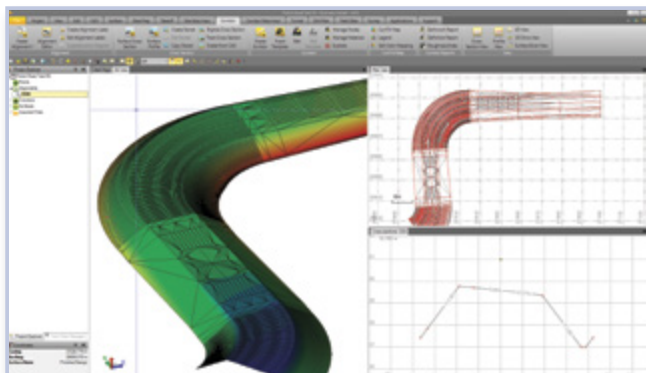
БУРЕНИЕ И СВАЙНЫЕ РАБОТЫ

Быстро создавайте оптимизированные 3D планы бурения и планы погружения свай в программе Business Center – HCE, затем создавайте комплексные отчёты о качестве и продуктивности.

ОБРАБОТКА ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ И ГНСС

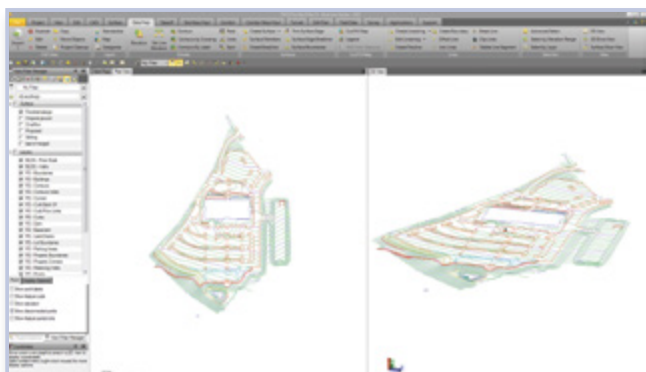
Управляйте данными цифровых нивелиров, электронных тахеометров и приёмников GNSS / GPS, рассчитывайте среднеквадратические погрешности уравнивания геодезических сетей. А также уравнивайте единые сети, измеренные при помощи оптики, GNSS и цифровых нивелиров.





РАСЧЁТЫ ДЛЯ ДОРОГ

Преобразуйте поперечники из CAD программ в цифровом виде, быстро извлекайте информацию из поперечников векторных файлов Adobe PDF и вы сможете сразу видеть данные о местоположении и количестве материалов. Экономьте время, снижайте количество переделок и увеличивайте точность сметных расчётов с «Расчётами для Дорог» в Business Center - HCE.



РАСЧЁТЫ ДЛЯ СТРОЙПЛОЩАДОК

Выполняйте расчёты объёмов земляных работ и строительных материалов быстро, детально и с высокой точностью – так вы можете выигрывать больше сделок.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС КОРИДОРА И УЧАСТКА

Определите зоны погрузки/разгрузки, маршруты доставки материалов и соответствующие расходы на транспортировку материалов, после чего рассчитайте необходимые нехватку или излишек материалов.



ЭКОНОМЬТЕ, ПОКУПАЯ ПАКЕТЫ МОДУЛЕЙ

Business Center - HCE доступен в виде следующих Пакетов модулей со скидками.

ПАКЕТ «ПОДГОТОВКА ДАННЫХ»

Всё, что вам нужно для подготовки данных.

Включает: Модуль «Полевые Данные», Модуль «Инструменты Поверхности», Модуль «Управление Изображениями» и Модуль «Подготовка Данных».

ПАКЕТ «РАСЧЁТЫ»

Полный набор инструментов для расчётов и контроля на строительной площадке.

Включает: Модуль «Полевые Данные», Модуль «Инструменты Поверхности», Модуль «Управление Изображениями», Модуль «Расчёты» и Модуль «Перемещение Земляных Масс Стройплощадки».

ПАКЕТ «ИНСТРУМЕНТЫ РАСЧЁТОВ ДЛЯ ДОРОГ»

Идеален для дорожных проектов любого масштаба.

Включает: Модуль «Полевые Данные», Модуль «Инструменты Поверхности», Модуль «Управление Изображениями», Модуль «Инструменты Расчётов для Дорог» и Модуль «Перемещение Земляных Масс Коридора».

ПАКЕТ «БУРЕНИЕ И СВАИ»

Создавайте планы бурения и отчёты для систем Trimble DPS900.

Включает: Модуль «Полевые Данные», Модуль «Инструменты Поверхности», Модуль «Бурение и Сваи».

ПАКЕТ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Получите всю мощь функционала программы Business Center – HCE и, в то же время, сэкономьте деньги!

Включает: Модуль «Полевые Данные», Модуль «Инструменты Поверхности», Модуль «Управление Изображениями», Модуль «Подготовка Данных», Модуль «Расчёты», Модуль «Перемещение Земляных Масс Стройплощадки», Модуль «Инструменты Расчётов для Дорог» и Модуль «Перемещение Земляных Масс Коридора».

подключайтесь для увеличения прибыли

КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ «ПОДКЛЮЧЕННАЯ СТРОЙПЛОЩАДКА»



Подключенный Офис

Технология «Подключенный офис» от Trimble позволяет подрядчикам: создавать трехмерные строительные модели, осуществлять подготовку данных и задание высотных отметок, производить беспроводную синхронизацию данных, вести контроль производительности на строительной площадке, а также управлять парком техники и оборудования. Трехмерную проектную модель, созданную в офисе, можно передать на машины и контроллеры, находящиеся на площадке, что повышает эффективность, сокращает объем переделок и экономит денежные средства. Дополнительно это дает полное представление о производительности на строительной площадке, включая количество материалов и их перемещение, данные об объеме и уплотнении, информацию для управления парком машин и оборудования, а также может совместно использоваться в разных подразделениях организации, что обеспечивает быстрое принятие решений и лучшую передачу информации.



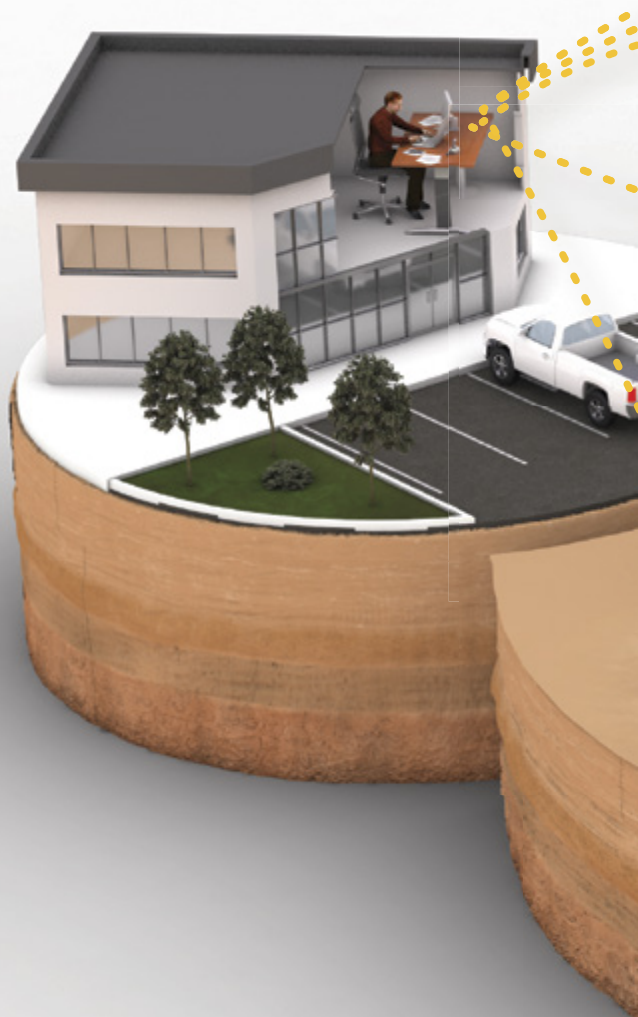
Подключенный Контроллер

Технология «Подключенный контроллер» от Trimble обеспечивает беспроводную синхронизацию геодезических систем для строительства Trimble и позволяет полевым контроллерам Trimble принимать поправки ГНСС по сети Интернет. Геодезист может получить проектную модель, произвести измерения, а затем передать результаты измерений и отчет о выносе в натуру обратно в офис для проверки. Проектные изменения, сделанные в офисе, могут быть отправлены на контроллеры, а полевые бригады смогут быстро дополнить их текущей информацией. Персонал при этом не покидает площадку или рабочее место в офисе, что резко повышает производительность и уменьшает расходы.



Подключенные Машины

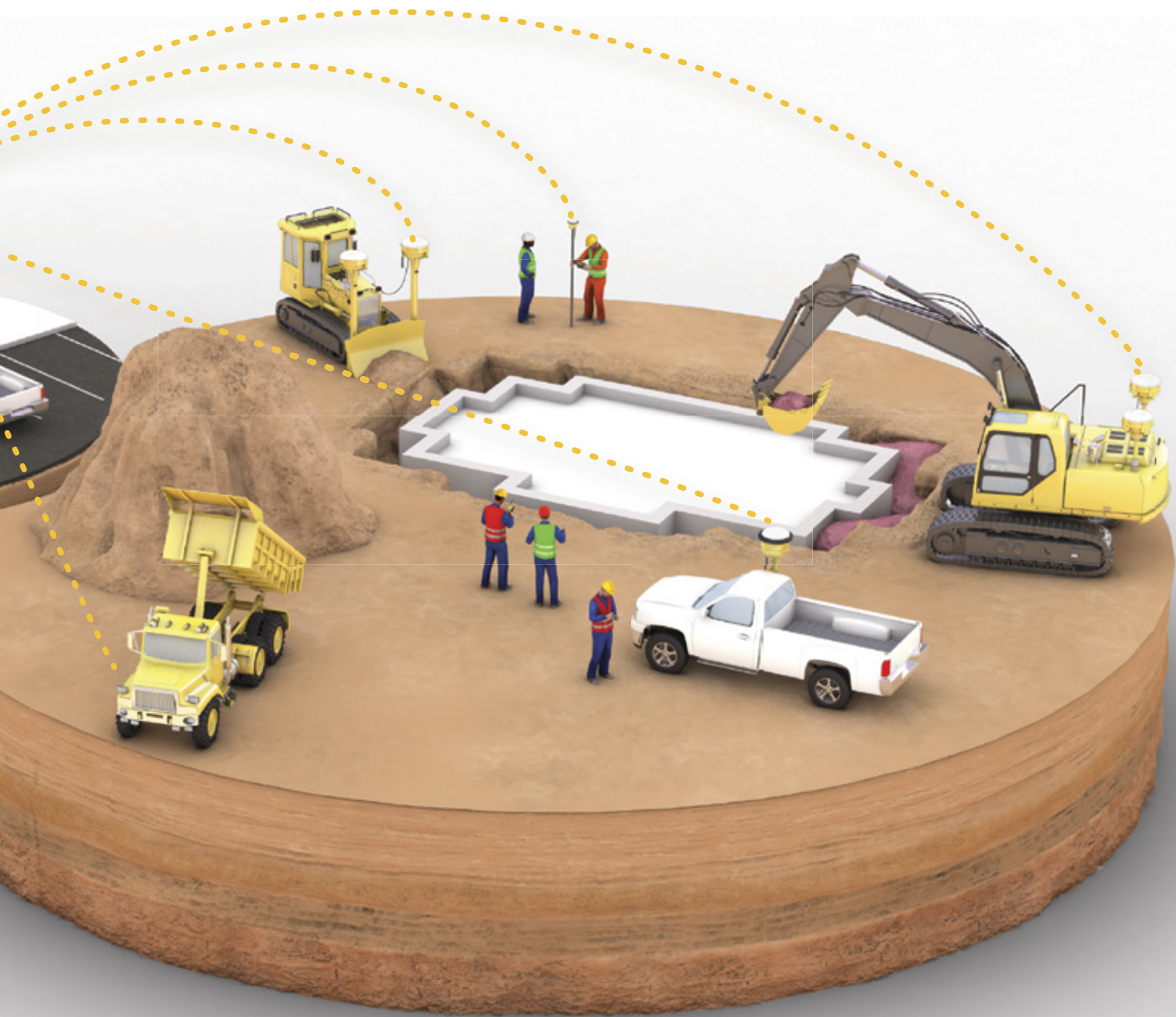
Ставшее стандартным во всех Системах Автоматического Управления Trimble, технология «Подключенная машина» от Trimble помогает подрядчикам управлять своим оборудованием и следить за тем, что делают машины. Машины могут собирать данные об исполнительной съемке для передачи в офис и получать поправки ГНСС по сети Интернет. Данные 3D-проекта, созданного в офисе, можно передавать оператору машины в целях более быстрого и точного профилирования и земляных работ. Техническую поддержку можно осуществлять удаленно, даже не покидая офис. Кроме того, машину можно использовать для измерений объема, чтобы реже производить дорогостоящие измерения с помощью геодезистов. Время на переезды и переделки также сводится к минимуму, поскольку и офис, и находящиеся на участке машины всегда располагают обновленной информацией.



НИКОГДА НЕ ТЕРЯЙТЕ ИЗ ВИДУ СТРОЙПЛОЩАДКУ

При использовании вместе функционала «Подключенный офис», «Подключенный контроллер» и «Подключенные машины» меняется коренным образом подход к организации строительства и создается система Trimble Connected Site. Система Trimble Connected Site меняет строительную отрасль благодаря применению технологий, повышающих эффективность и производительность, и одновременно минимизирует непроизводительную работу и расходы. Предоставляется возможность экономить время и затраты на каждом этапе, а также практически исключить ряд шагов в процессе проектирования, строительства и управления. Trimble Connected Site повышает эффективность и стабильность строительных проектов, что в результате приводит к скорейшему их завершению с более высоким качеством и с меньшими затратами.

ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.CONNECTEDSITE.COM, ЧТОБЫ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ.



TRIMBLE: СТАНДАРТ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Компания Trimble предлагает Вам инструменты и поддержку, позволяющие интегрировать информацию, полученную на протяжении всего цикла планирования, проектирования, геодезического сопровождения, управления машинами и парком оборудования, обеспечивая более эффективную работу и высокие прибыли. Обратитесь к своему дилеру по технологиям SITECH®, чтобы узнать, как можно легко использовать технологии, которые позволят значительно улучшить рабочий процесс проекта, резко увеличить производительность, повысить точность и снизить эксплуатационные расходы.

**КОМПАНИЯ SITECH® ВАШ ПОСТАВЩИК СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ ДОРОЖНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**



Trimble Heavy Civil Construction
10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 США
800-361-1249 (Бесплатный звонок в США)
+1-937-245-5154 Тел.
construction_news@trimble.com



construction.trimble.com