

Autodesk Press Release

Контактное лицо: Евгения Головина, (495) 937-31-31

Email: golovina@fhv.ru

Autodesk представила новые 2014 версии программных продуктов для проектирования объектов инфраструктуры

Новые решения Autodesk InfraWorks, Reality Capture и облачные сервисы ускоряют внедрение информационного моделирования (BIM), меняющего подходы к планированию, проектированию, строительству и управлению объектами инфраструктуры.

Autodesk представила новую 2014 версию портфолио программного обеспечения (ПО) и «облачных» сервисов для планирования, проектирования, строительства и управления объектами инфраструктуры. Новые решения и сервисы должны ускорить распространение информационного моделирования (BIM) в отрасли. Технология BIM позволяет создавать и использовать интеллектуальные модели, которые улучшают координацию и обмен информацией между участниками проекта, облегчают анализ, симуляцию и управление проектами при проектировании и строительстве объектов инфраструктур. В портфель 2014 версий ПО и «облачных» сервисов Autodesk вошли новинки [Autodesk InfraWorks](#) (ранее – Autodesk Infrastructure Modeler) и [Autodesk ReCap](#).

«Мир сталкивается с серьезными проблемами в обслуживании, проектировании и строительстве объектов инфраструктур, необходимых для растущего населения земли, которое достигнет, по некоторым оценкам, 9 миллиардов уже в 2030 году, — сказала Лиза Кэмпбелл (Lisa Campbell), вице-президент по инжинирингу и проектированию инфраструктур компании Autodesk. — Подходы десятилетней давности и технологии доставки приложений прошлого тысячелетия не отвечают глобальным вызовам в условиях уменьшающихся бюджетов. Внедрение информационного моделирования значительно повышает эффективность проектирования и строительства инфраструктурных объектов. Сочетание легких в освоении технологий оцифровки реальных объектов с усовершенствованными инструментами для проектирования в новой 2014 версии ПО Autodesk поможет подготовить отрасль к решению задач современного масштаба».

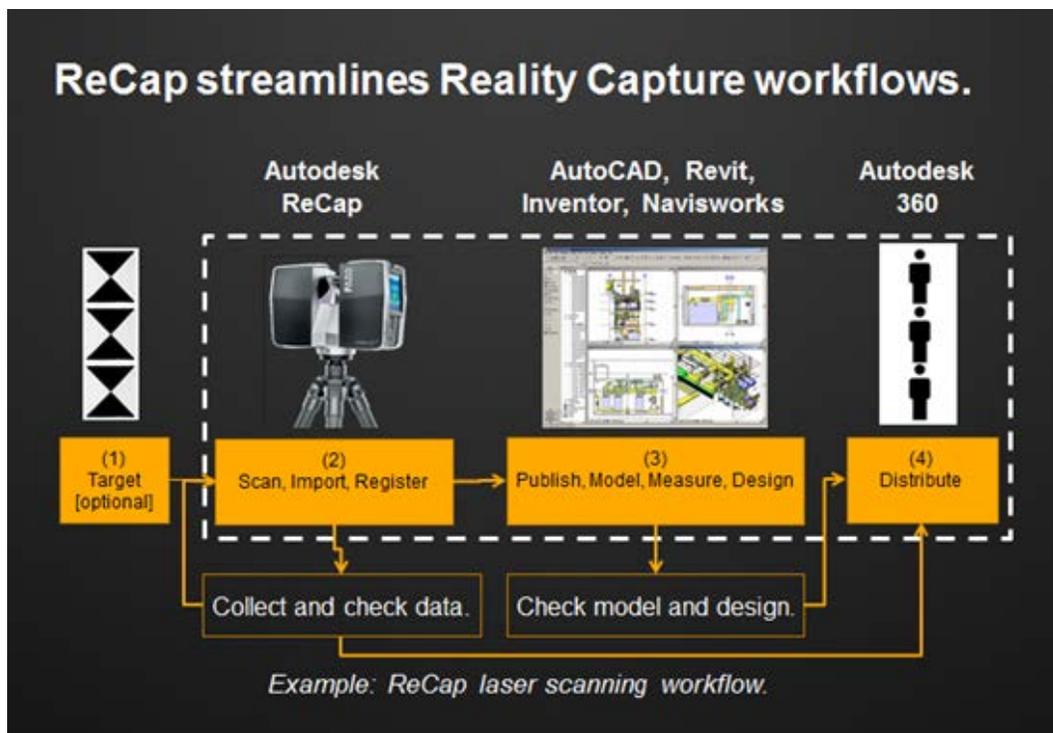
Новая версия ПО Autodesk InfraWorks (ранее – Autodesk Infrastructure Modeler) позволяет генпланистам и проектировщикам создавать объекты в контексте существующих в реальности сооружений и ландшафтов, что помогает при реализации как крупных, так и небольших инфраструктурных проектов. Autodesk InfraWorks ускоряет проектирование за счет того, что разработка с самого начала идет в 3D-формате, облегчает обмен информацией между всеми участниками через «облачные» сервисы, мобильный доступ и позволяет по-новому обмениваться наглядной информацией.



Autodesk InfraWorks помогает проектировщикам завершить предварительные работы по проекту, сгенерировав точный детализированный план в контексте реального окружения

Новые инструменты проектирования дорог и магистралей, входящие в Autodesk InfraWorks, помогут оптимизировать процессы проектирования, ускорить подготовку проектов и снизить издержки за счет задействования новых «облачных» сервисов, которые автоматизируют инженерные расчеты и другую рутинную работу. Это позволяет инженерам и проектировщикам с самого начала разрабатывать модели в 3D-формате, чтобы упростить определение объема работ, бюджета и сроков. Эти компоненты — первые в серии модулей, расширяющих функциональность Autodesk InfraWorks.

Autodesk также представила Autodesk ReCap, новое решение для быстрого создания интеллектуальных 3D-моделей на основе данных лазерного сканирования, фотографий и оцифрованных форм реальных объектов. Сегодня принято начинать городской инфраструктурный проект с чистого листа на экране рабочей станции, а Autodesk ReCap позволит инженерам работать в контексте реального ландшафта и уже существующих сооружений. Тесно интегрированный с Программным комплексом [Autodesk Infrastructure Design Suite](#), Autodesk ReCap упрощает очистку, организацию и визуализацию массивов данных, полученных после оцифровки объектов.



Autodesk ReCap делает работу с данными оцифровки простой, быстрой и экономически эффективной

Autodesk InfraWorks, Autodesk ReCap и полное портфолио ПО и «облачных» сервисов для проектирования объектов инфраструктур доступны в составе 2014 версии Программного комплекса Autodesk Infrastructure Design Suite, что позволяет специалистам выбирать лучшие инструменты и отвечать изменяющимся требованиям рынка. Новые Программные комплексы Autodesk Infrastructure Design Suite содержат полный набор ПО и «облачных» сервисов для информационного моделирования. Они сделают точнее, доступнее и понятнее проектирование и эксплуатацию транспортных, ландшафтных и водных объектов инфраструктур.

Программные комплексы доступны в трех вариантах комплектации (Standard, Premium и Ultimate) и дают доступ к набору инструментов, включающему Autodesk [AutoCAD 2014](#), [Autodesk AutoCAD Map 3D 2014](#), [Autodesk AutoCAD Raster Design 2014](#), [Autodesk Storm and Sanitary Analysis 2014](#), [Autodesk Navisworks Simulate 2014](#), [Autodesk Navisworks Manage 2014](#), [Autodesk AutoCAD Civil 3D 2014](#), [Autodesk 3ds Max Design 2014](#), [Autodesk Revit Structure 2014](#), [Autodesk AutoCAD Utility Design 2014](#) и «облачные» сервисы [Autodesk 360](#). Новинки в версии 2014 Autodesk Infrastructure Design Suite (в зависимости от комплектации) включают в себя Autodesk Bridge Module, Autodesk Geotechnical Module, Autodesk Rail Layout Module и Autodesk River and Flood Analysis Module (доступный по Подписке [Autodesk Subscription](#)); [Autodesk Robot Structural Analysis Pro 2014](#),

[Autodesk Revit 2014](#) и новые модули Autodesk Roads и Highways Module для InfraWorks.

«Облачные» сервисы Autodesk 360, доступные всем пользователям программных комплексов, пополнились модулями Rendering, Structural Analysis для Autodesk Revit, [Autodesk Green Building Studio](#), Energy Analysis для Autodesk Revit и Autodesk InfraWorks 360 (ранее известный как Autodesk Infrastructure Modeler для Web), доступными пользователям, купившим подписку Autodesk Subscription.

Условия приобретения и доступность

Autodesk Recap доступен всем пользователям Autodesk Infrastructure Design Suite, состав ПО и набор облачных сервисов различается в зависимости от версии Программного комплекса. Autodesk InfraWorks 2014 продается отдельно либо в составе версий Premium и Ultimate Autodesk Infrastructure Design Suite, а также версии Ultimate Autodesk Building Design Suite. Модули Autodesk Roads и Highways для InfraWorks доступны обладателям версии Premium Autodesk Infrastructure Design Suite.

Условия приобретения и доступность продуктов могут различаться в зависимости от конкретной страны. О начале поставок новых версий программных продуктов Autodesk в СНГ можно узнать у [авторизованных партнеров](#) или на [горячей линии Autodesk СНГ](#).

Узнать больше о новых продуктах Вы можете на проводимых авторизованными партнерами Autodesk мероприятиях, посвященных новым версиям. Найти мероприятие в вашем регионе можно здесь: <http://www.autodesk.ru/events>

Кроме того, вы можете протестировать 2014 версии программных продуктов в действии на любом из мероприятий [САПряжений](#) - встречах проектировщиков России и стран СНГ с активистами Сообщества пользователей Autodesk.

О компании Autodesk

Autodesk, Inc – мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности. Все компании из списка Fortune, 18 из 100 последних обладателей премии «Оскар» за лучшие визуальные эффекты используют инструменты Autodesk, чтобы проектировать, моделировать и визуализировать свои идеи для экономии времени и денег, улучшения качества продукции и скорейшего внедрения инноваций. Начиная с выпуска AutoCAD в 1982 году, компания разработала широчайший спектр инновационных программ, позволяющих инженерам, архитекторам и конструкторам испытывать свои идеи еще до их реализации.

Чтобы узнать больше, посетите <http://www.autodesk.ru/>

Autodesk, AutoCAD, 3ds Max, Civil 3D, Green Building Studio, ReCap, Revit и Robot являются зарегистрированными товарными знаками компании Autodesk, Inc., и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. Academy Award - зарегистрированная торговая марка Академии Анимационного Искусства и Науки (Academy of Motion Picture Arts and Sciences). Все остальные названия и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Компания Autodesk оставляет за собой право изменять характеристики, номенклатуру и цены продуктов и услуг в любое время без уведомления, а также не несет ответственности за возможные ошибки в данном документе.

© 2013 Autodesk, Inc. Все права защищены.