Оборудование Trimble для сканирования

ЛАЗЕРНЫЕ 3D СКАНЕРЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



X7



TX6



TX8

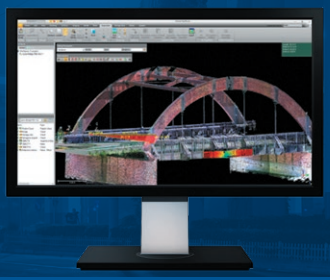


SX10

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Trimble Perspective



Trimble RealWorks



Trimble Business Center

Лазерное 3D сканирование используется во множестве отраслей для эффективного и быстрого исполнения проектов.

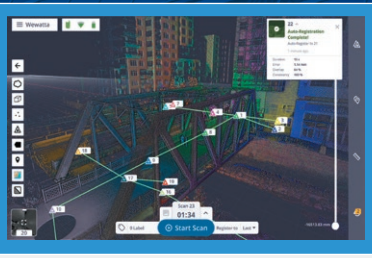
В каждом проекте необходимо использовать правильные инструменты - независимо от того, выполняете ли вы топографическую съемку, проводите сканирование в рамках исполнительной съемки, выполняете всесторонний анализ данных или создаете модель для обновления существующих конструкций. Компания Trimble® разработала надежные решения для 3D-сканирования, позволяющие быстро собирать данные, выполнять анализ и моделирование, а также формировать точные отчетные материалы.

Оборудование Trimble для сканирования
ЛАЗЕРНЫЕ 3D СКАНЕРЫ

Чтобы понять, какое решение для 3D-сканирования подходит вам лучше всего, обратитесь к сравнительной таблице функций X7, TX6, TX8 и SX10.

	 X7	 TX6	 TX8	 SX10
Параметры				
Дальность	80 м	120 м	340 м	600 м
Точность определения 3D положения точек на 20 м	3.5 мм	3 мм	3 мм	2 мм
Точность нивелирования	3”	1”	1”	0,5”
Типовое время сканирования	4 мин	3 мин	2 мин	6 мин
Съемка изображений	3 x 10 Мп, 1 мин	10 Мп, 1 мин	10 Мп, 1 мин	3 x 5 Мп, 3 мин
Вес (с аккумулятором)	5,8 кг	11,2 кг	11,2 кг	7,8 кг
Калибровка	Автоматическая калибровка	Ежегодное обслуживание	Ежегодное обслуживание	Калибровка в полевых условиях вручную, двух-годичное обслуживание
Типовые рабочие процессы	Полная регистрация в полевых условиях	Регистрация с использованием марок или облаков	Регистрация с использованием марок или облаков	Геодезическая съемка
Полевое программное обеспечение	Trimble Perspective	Дистанционное управление	Дистанционное управление	Trimble Access
Стандартная гарантия	2 года	1 год	1 год	2 года

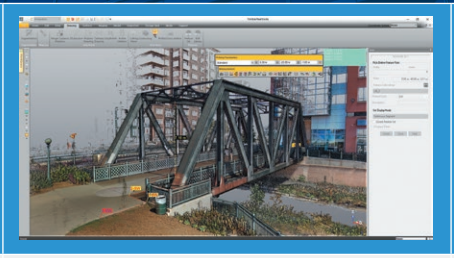
* Для получения подробных сведений и данных по ограничениям обратитесь к техническим данным и ответам на часто задаваемые вопросы .



Trimble Perspective

Полевое и офисное программное обеспечение Trimble X7.

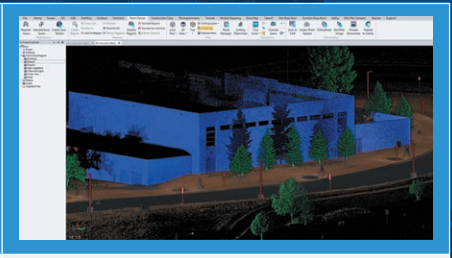
- Управление сканером
- Автоматическая регистрация в полевых условиях
- Динамическое отображение данных в 2D и 3D
- Маркировка, аннотирование и измерения
- Обработка данных регистрации и подготовка отчетов



Trimble RealWorks

Основное программное обеспечение Trimble для сканирования.

- Обработка данных сканирования и изображений
- Инструменты для автоматической регистрации
- 2D САПР / 3D модели
- Обследование / Классификация
- 3D анимация



Trimble Business Center

Передовое программное обеспечение для съемки.

- Программное обеспечение полного цикла
- Съемка трасс / коридоров
- Вычисление объемов земляных работ
- Классификация сканов / черчение
- Кодирование объектов

Чтобы узнать больше, посетите: **https://geospatial.trimble.com/products-and-solutions/laser-scanning-solutions**

© 2019, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип «Глобус и треугольник» и RealWorks являются товарными знаками компании Trimble Inc., зарегистрированными в США и других странах. Access является товарным знаком Trimble Inc. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-476-RUS (09/19)