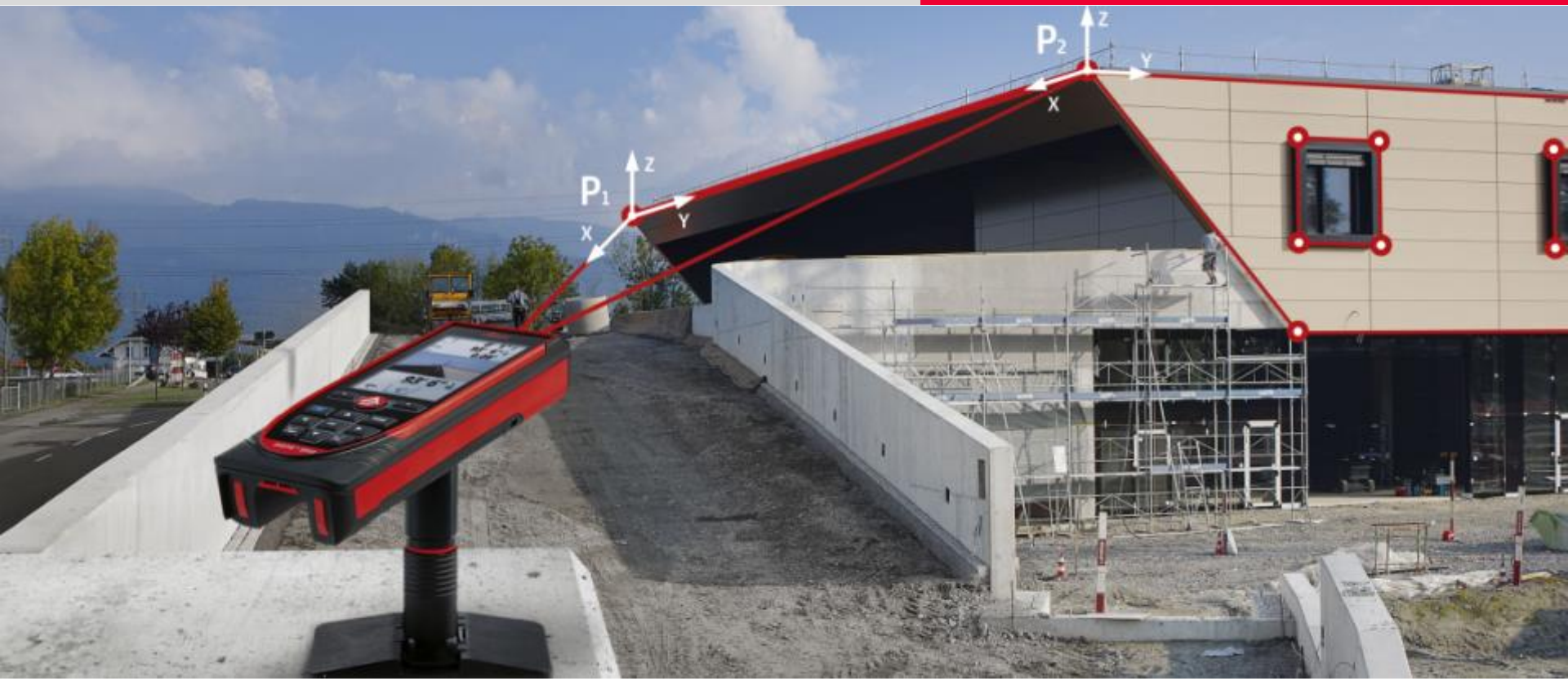


Leica DISTO™ S910

Измеряйте что угодно и откуда угодно!

PART OF HEXAGON

- when it has to be right

Leica Geosystems

Laser Distance Meter

Обзор рынка: Позиционирование (Цена / Функционал)



- when it has to be right

Leica Geosystems

Что нового?

Ключевые элементы Leica DISTO™ S910

Технология P2P → измеряйте расстояние между двумя любыми точками

- Измеряйте легко и быстро, даже ширину
- Измерения труднодоступных участков
- Получите любые размеры прямо там, где стоите

Функция Smart Area → Измерьте любую область, просто измеряя ее углы

- Измеряйте области различной формы
- Измеряйте стены, потолки и наклонные поверхности из одной точки



Сбор данных DXF → Создайте CAD файл прямо в вашем DISTO™ (для небольших проектов)

- Создавайте DXF-файлы в DISTO™ без использования компьютера
- Добавляйте фото к документации, в соответствии с требованиями BIM

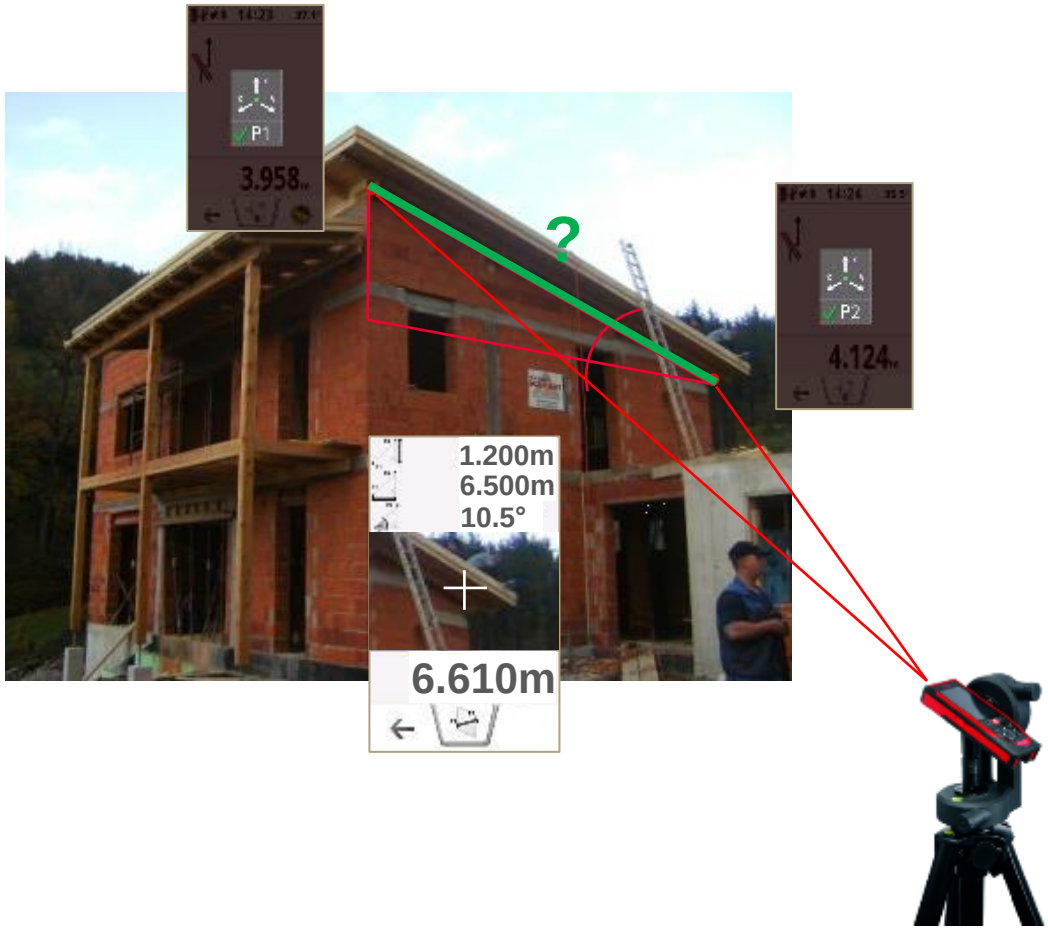
Передача данных→ Отправьте точки проекта (3D) напрямую в САПР

- Получение данных для САПР или BIM
- Добавление точек в существующие чертежи
- Добавление координат и фото в файлы
- Быстрая передача данных через WLAN

- when it has to be right
Leica Geosystems

Новинка: Технология P2P

P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG



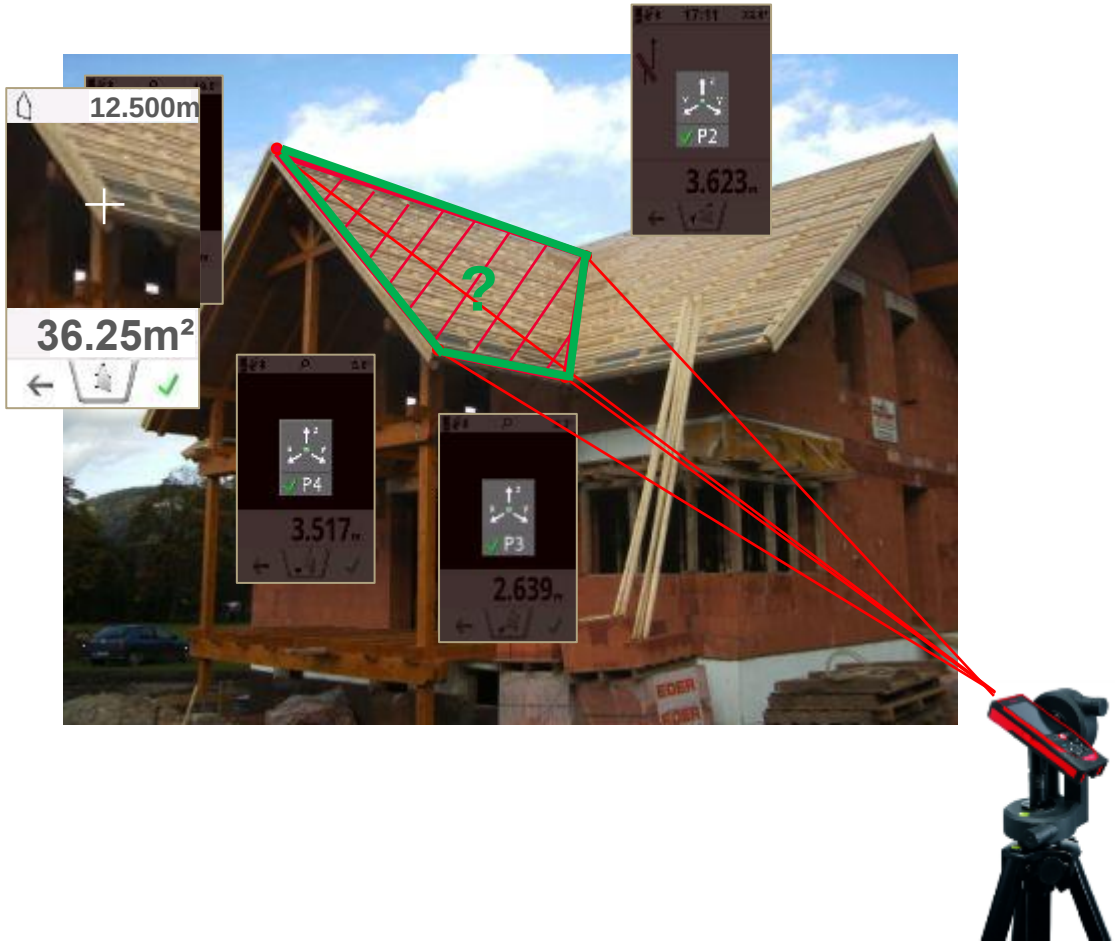
- Выравнивание

- when it has to be right

Leica Geosystems

Новинка: Функция Smart Area

P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG

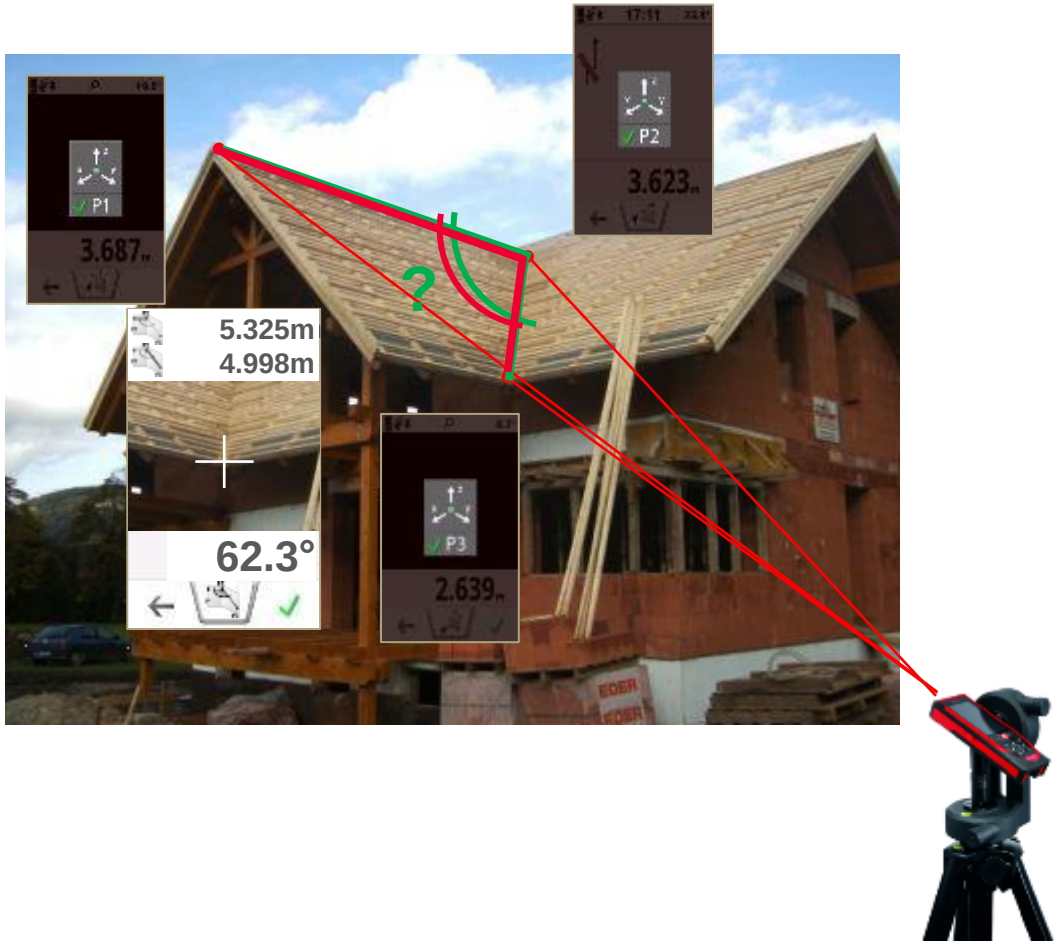


- when it has to be right

Leica Geosystems

Новинка: Функция Smart Angle

P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG

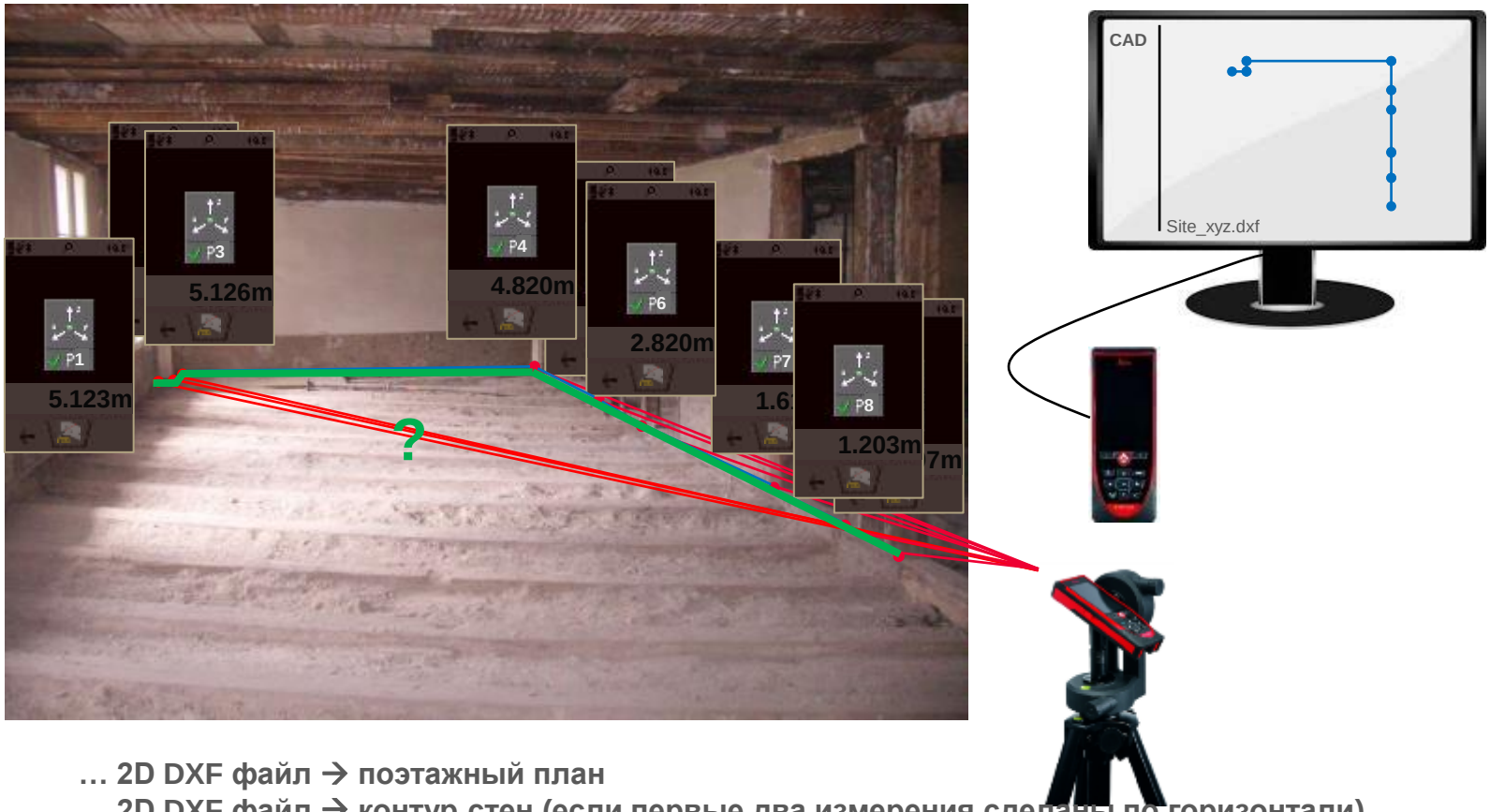


- when it has to be right

Leica Geosystems

Новинка: DXF – Сбор данных

P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG



2DG … 2D DXF файл → поэтажный план
2DW … 2D DXF файл → контур стен (если первые два измерения сделаны по горизонтали)
3D … 3D DXF файл

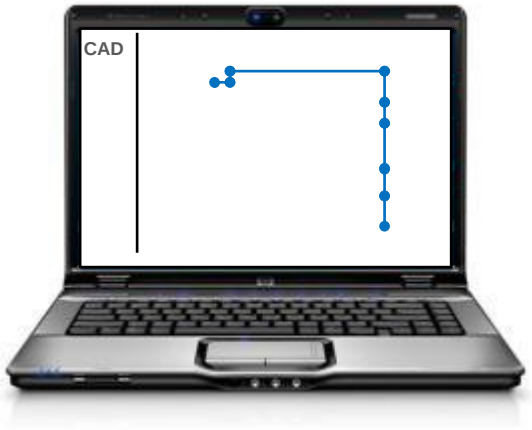
- when it has to be right

Leica Geosystems

Новинка: Передача данных

P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG







- when it has to be right

Leica Geosystems

Технические данные



Точность(ISO 16331-1)	± 1mm
Дальность	0.05 - 300 m
X-Range Power Technology	да
Датчик наклона	360° ± 0,1°
Smart Base горизонтальный угол	360° ± 0,1° *)
Smart Base вертикальный угол	-40° to +80° ± 0,1° *)
Формат фото	.jpg
Разрешение фото/скриншот	800 x 600 / 240 x 400 pixels
Dxf-файлы	20 файлов по 30 точек
Видоискатель	4 x Zoom
Память	50 результатов
Класс защиты	IP 54
Аккумуляторы	Li-ion заряжаемые
Передача данных	Bluetooth® smart, WLAN, USB

*) Стандартное отклонение ± 2mm @ 2m, ± 5mm @ 5m, ± 10mm @ 10m

- when it has to be right

Leica Geosystems

Программные интерфейсы

Bluetooth® Smart *)

*) Совместим с ПК, смартфоном или планшетом с Bluetooth® 4.0



Bluetooth 4.0

Windows 8.1

android 4.3

iOS 7



Leica DISTO™ transfer 4.0



Leica DISTO™ sketch



Leica DISTO™ sketch

Leica DISTO™ Plugin для AutoCAD и Bricscad



Leica DISTO™ transfer BLE

- when it has to be right

Leica Geosystems

Программные интерфейсы

WLAN точка доступа *)

Leica DISTO™ по умолчанию действует как точка доступа.



WLAN

функция передачи данных измерений, а также 3D моделей и фото

Windows

iOS



Leica DISTO™ transfer WLAN

В будущем

В будущем

Leica DISTO™ Plugin для AutoCAD и Bricscad

- when it has to be right

Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910 case

Комплект поставки



Art. 806677 (WW-Version)

- **Пластиковый чемодан**
- **Чехол**
- **Подставка Smart Base**
- **Ремешок**
- **Мишень GZM3**
- **Адаптер FTA360-S**
- **Штатив TRI70**
- **Мануал на CD и брошюра Quickstart**
- **Инструкция по безопасности , карта PROTECT**
- **Зарядка USB с кабелем и переходниками**
- **Сертификат калибровки с результатами тестовых измерений**

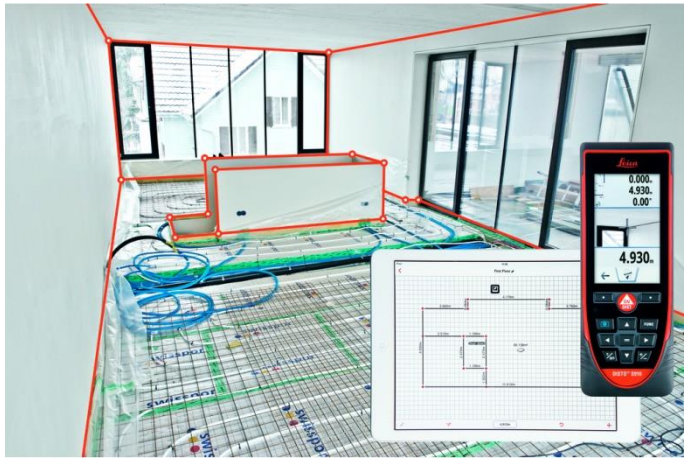
- when it has to be right

Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910
Потребители





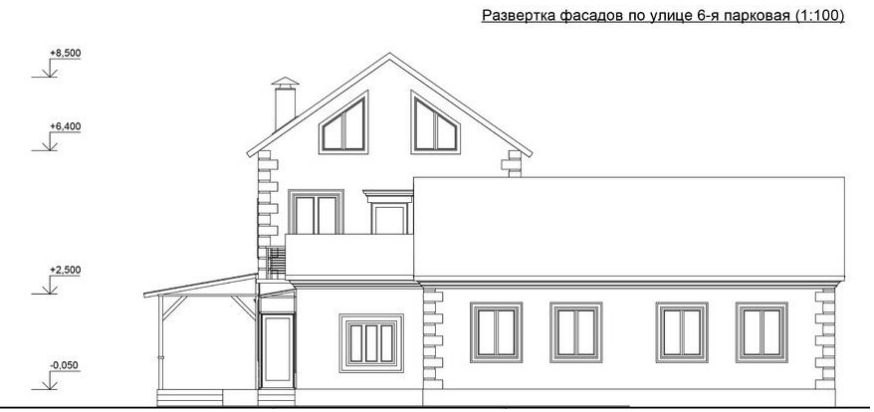


- when it has to be right

Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910
Архитектурные бюро





Задачи

- Обмер фасада
- Создание рабочих чертежей
- Проектирование элементов
- Облицовка фасада
- Контроль качества

Преимущества:

- *Точные результаты*
- *Высокая скорость съемки*
- *Оптимизация расходов на материал*
- *Без привлечения доп. ресурсов (строительные леса, спец.техника и т.д.)*
- *Без риска для жизни*
- *Работа выполняется одним человеком*
- *Профессиональный иммидж*

- when it has to be right

Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910
Кровельные работы



Задачи

- Создание 3D модели в реальных размерах
- Точный расчет материала
- Минимум ошибок
- Быстрое получение результатов



Преимущества

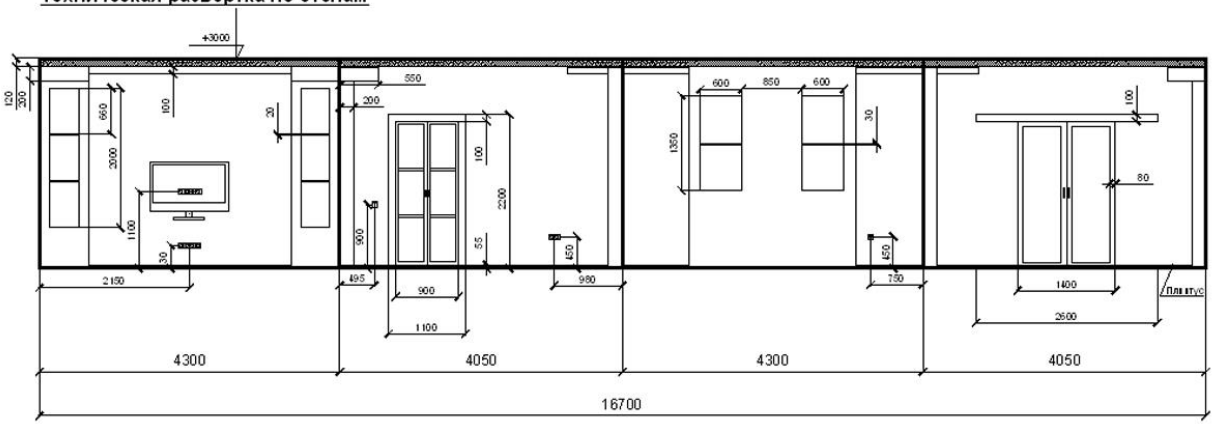
- *Не нужно подниматься на крышу*
- *Удобный расчет сложных площадей (Smart Area)*
- *Удобное наведение на точку*
- *Большой рабочий диапазон (300м)*
- *Высокая точность замеров*
- *Быстрая передача данных на ПК (встроенная память/Wi-Fi)*
- *Удобная работа с данными (DXF)*

- when it has to be right
Leica Geosystems

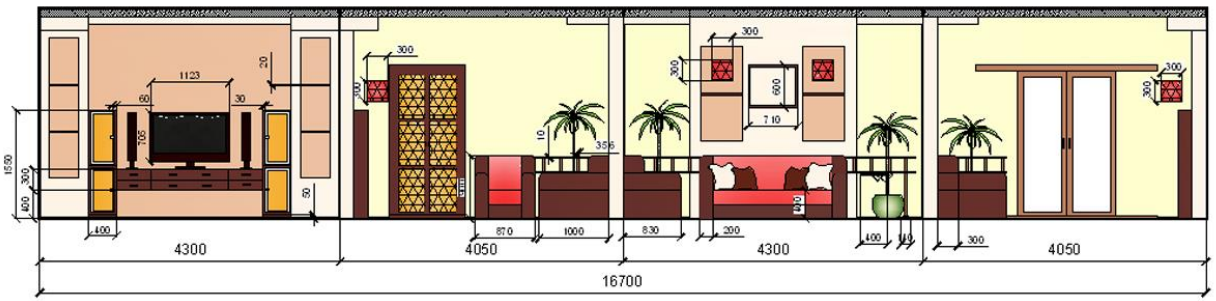
Leica DISTO™ S910

Мастерские по дизайну интерьера

Гостинная.
Техническая развертка по стенам



Гостинная.
Развертка по стенам с мебелью



Задачи

- Обмер помещения
- Создание развертки
- Создание проекта
- Контроль исполнения

Преимущества

- *Высокая скорость работы*
- *Точные данные*
- *Удобная визуализация*
- *Поддержка CAD*

- when it has to be right
Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910

Монтаж и эксплуатация инженерных систем



Задачи

- Сравнение с проектом
- Определение мест прокладки
- Составление сметы
- Реализация проекта

Преимущества:

- *Высокая скорость проведения работ*
- *Достоверные размеры*
- *Точный расчет кабеля/трубопровода и комплектующих*
- *Оптимизация затрат (временные, финансовые и т.д.)*

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910

Ландшафтный дизайн





Задачи

- Определение площади дорожек/тропинок
- Расчет затенения/отслеживание высоты
- Съемка местности под пруд/каскад
- Профилирование поверхности
- Уход за ландшафтом

Преимущества:

- *Документирование с использованием изображений*
- *Определение высоты в безотражательном режиме*
- *Технология P2P*
- *Измерение расстояний через препятствия*
- *Экономия материала*
- *Профессиональный имидж*
- *Работа на больших расстояниях*

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica DISTO™ S910 + Zeno 20 ГИС

Для кого?



ГИС/геодезия/кадастр:

- **Крупные коммунальные компании и службы**
- **Обслуживание крупных линейных объектов (лэп, газо/нефте и пр. трубопроводы, операторы сотовой связи, РЖД, Автодор)**
- **Земельный и лесной кадастр**
- **Геодезия**







- when it has to be right

Leica Geosystems

Сравнение Leica DISTO™

Топ модели

DISTO™ D810 touch

- Видоискатель 4x Zoom
- Измерение по фото
- Камера и USB
- Дальность 200м
- Сенсорный экран



DISTO™ S910

- Технология P2P
- Функции Smart Area и Smart Angle
- Создание DXF проектов
- Передача данных
- Дальность 300м



3D Disto

- Автоматический
- Разметка, проектор
- Сканирование
- Дальность50м
- 1мм @ 10м точность
- Software for Windows



- when it has to be right

Leica Geosystems

Маркетинговые материалы

- Имиджевое видео с озвучкой на русском языке
- Видео на YouTube «Как использовать…»
- Брошюра Disto Family
- Презентации
- Постер

и многое другое….



- when it has to be right

Leica Geosystems



Закажите демо сегодня!!!