



Использование новых решений от Leica Geosystems для обеспечения строительства

Киев, 2015

Александр Горб , директор НГЦ



- when it has to be **right**



Современные технологии съемки

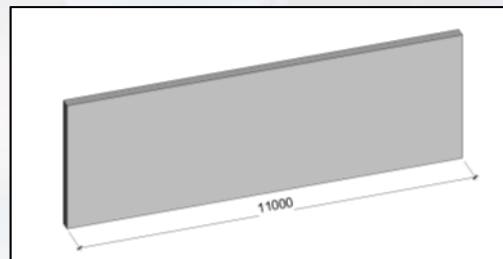
Виды оборудования

1

Одна точка

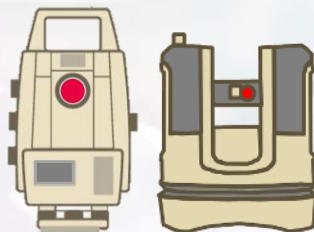


Лазерная рулетка

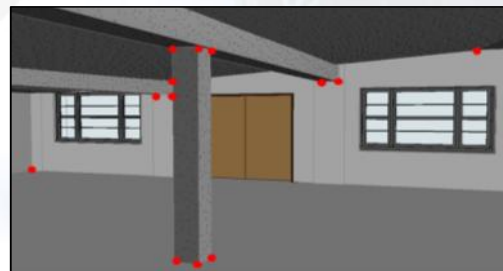


2

Несколько точек



Тахеометр/3D рулетка

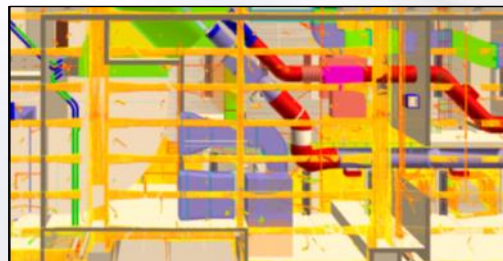


3

Облако точек



Сканер/Мультистанция



Современные технологии съемки

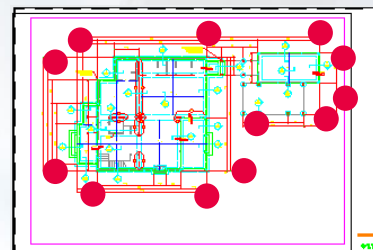
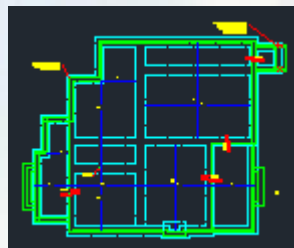
Процессы работы



Как было раньше

1

Все в 2D

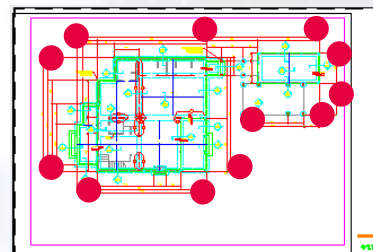
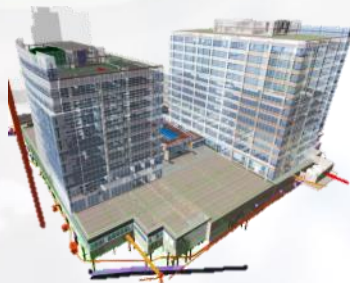


AutoCAD
LisCAD
MS слои

Как это сейчас

2

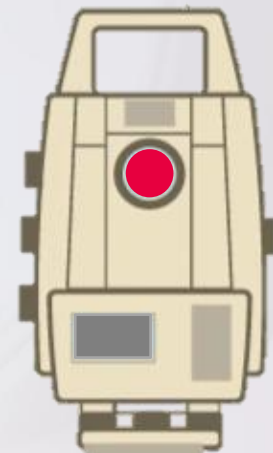
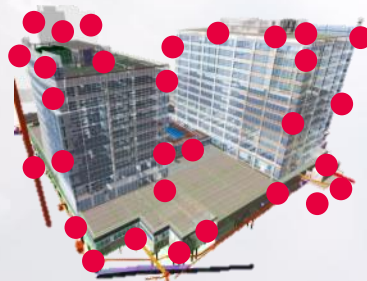
Из 3D данных в 2D



Куда мы пришли

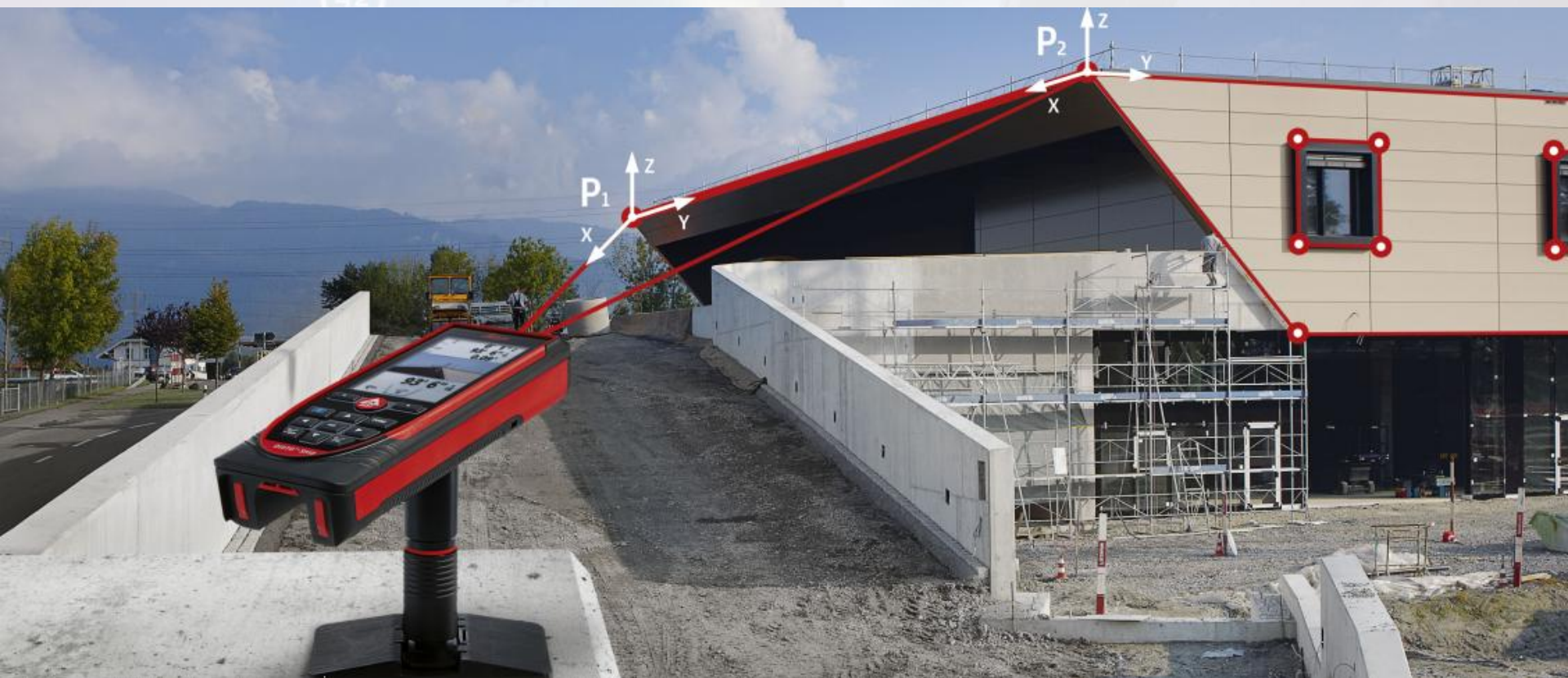
3

Вся работа в 3D



Leica Disto S910

Измеряйте что угодно откуда угодно



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Disto S910

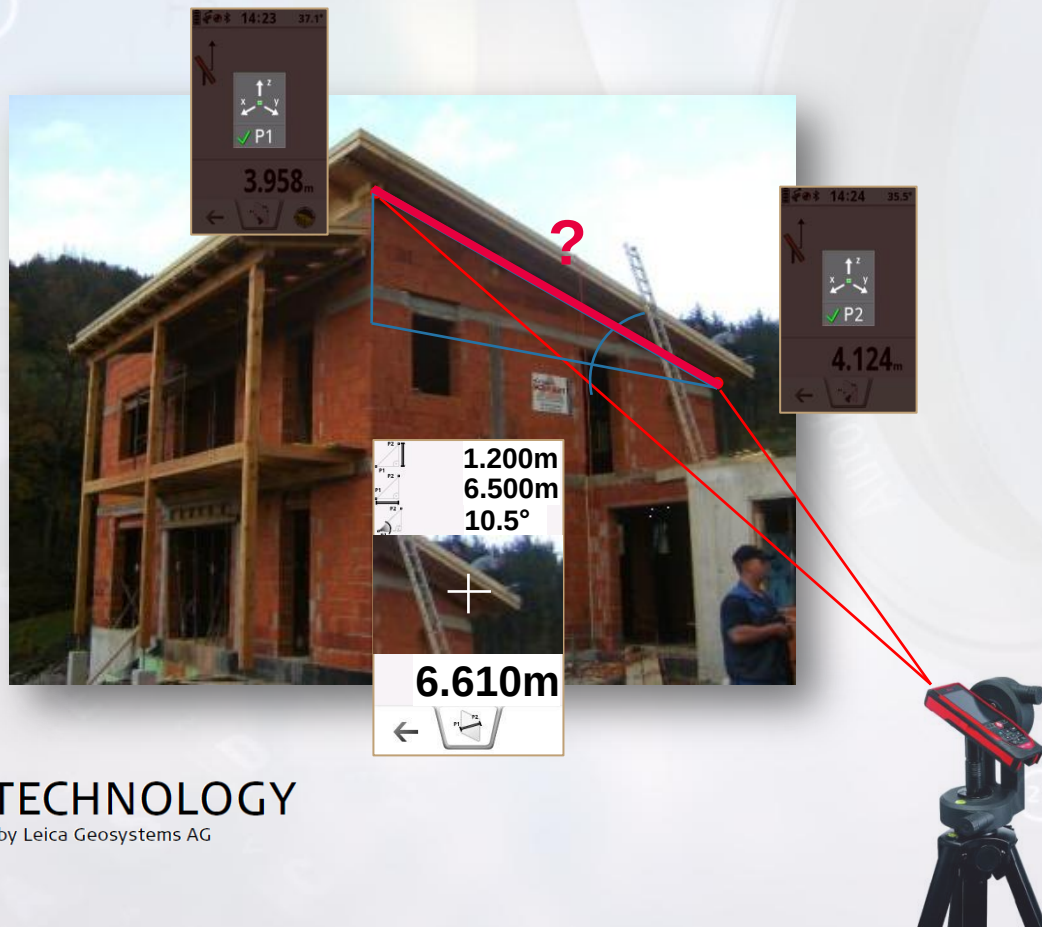
Измеряйте что угодно откуда угодно

- Измеряйте что угодно откуда угодно
 - технология P2P
 - диапазон измерений до 300м
 - большой сенсорный экран
 - IP54
 - датчик наклона 360
 - выдача результата в DXF
 - Bluetooth® Smart
 - передача данных в реальном времени



Leica Disto S910

Измеряйте что угодно откуда угодно



P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG

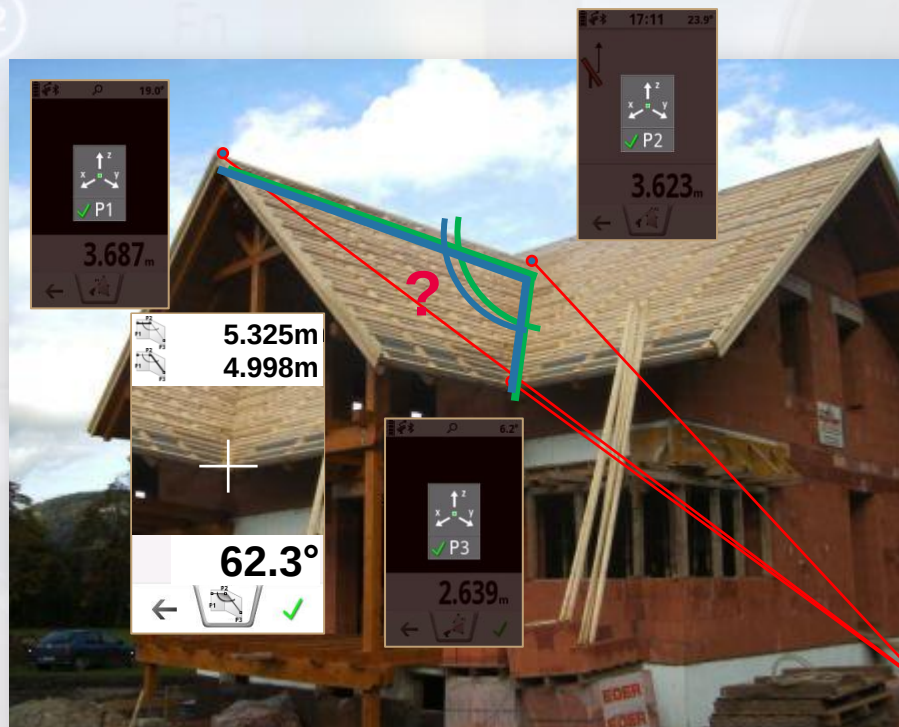


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Disto S910

Измеряйте что угодно откуда угодно



P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems AG



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Disto S910

Измеряйте что угодно откуда угодно



Leica Disto S910



WIFI - AutoCAD



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Disto S910 & Zeno20



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

How to use DISTO™ S910 DXF Data Capture



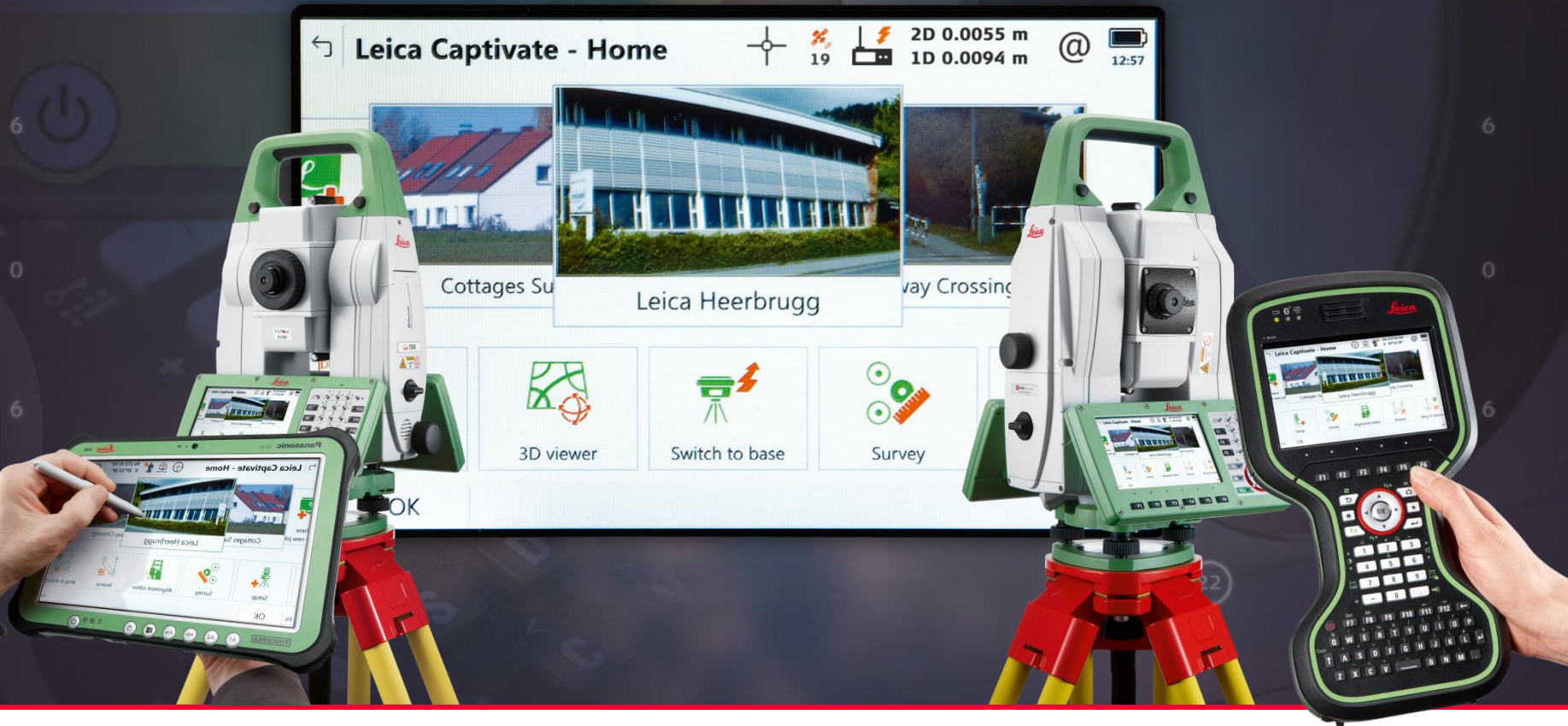
Новые решения Captivate

Новые Leica Viva и Nova приборы

TS16, MS60, TS60, CS20, CS35...

12

12



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Новые решения Captivate

Новые Leica Viva и Nova приборы



Все что вы знали и любили в
TS15, TS50 & MS50

- 2 км без отражателя
- 10 км на одну призму
- точность 0.6 мм + 1 ppm
- встроенные камеры
- 1000 тч/сек сканирование
- SmartStation
- IP65 MIL-STD-810G

Новые решения Captivate

Новые Leica Viva и Nova приборы



Плюс вы видите лучше...

- Большой экран
- 5" WVGA

...Вы работаете лучше...

- ATRplus
- Новый быстрый процессор (1GHz)



GZM31
55m



GRZ101
450m



GRZ122
1000m



GMP101
1000m



GPR121
1500m

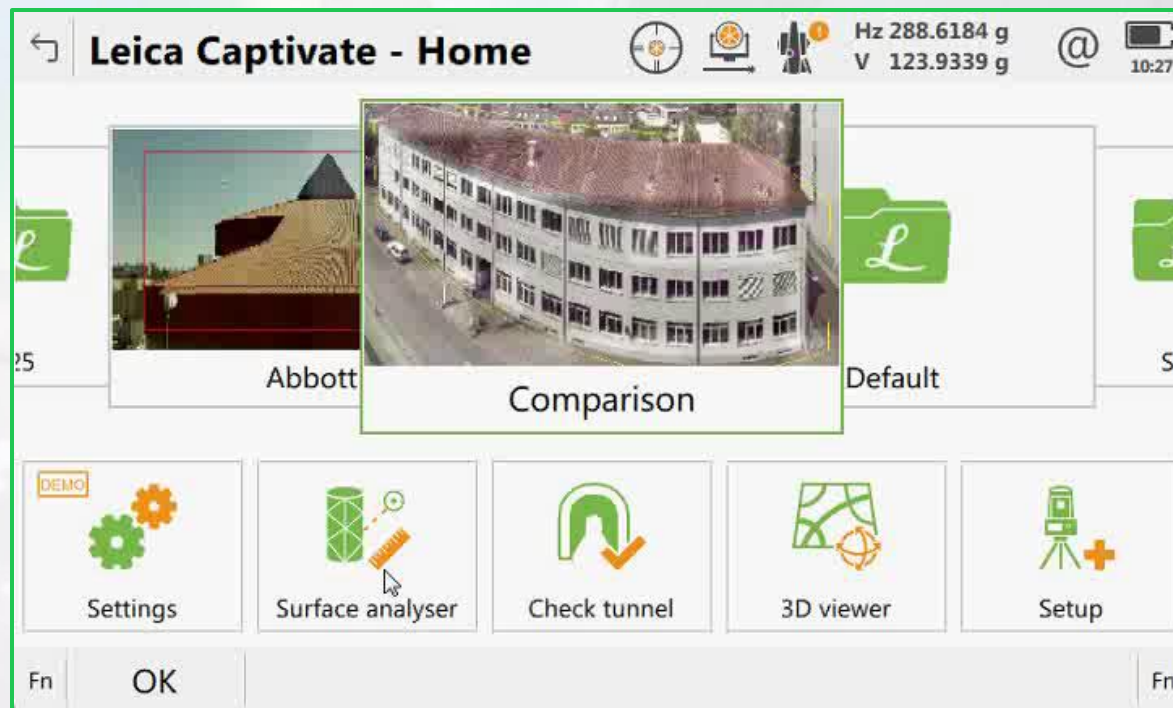


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Новые решения Captivate

Работа с облаком прямо в поле



Новые решения Carivate

Работая при любых температурах



- when it has to be right

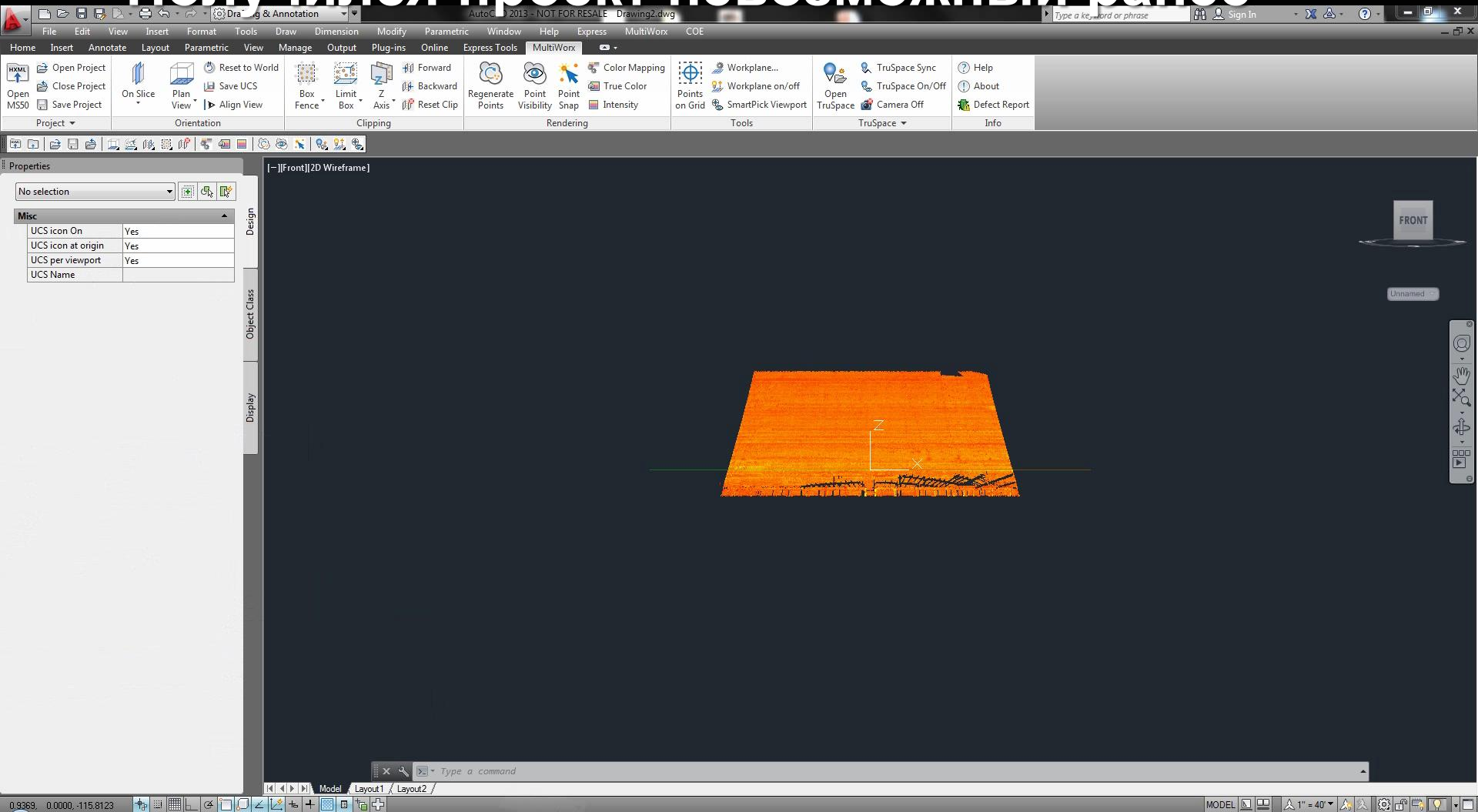
Leica
Geosystems

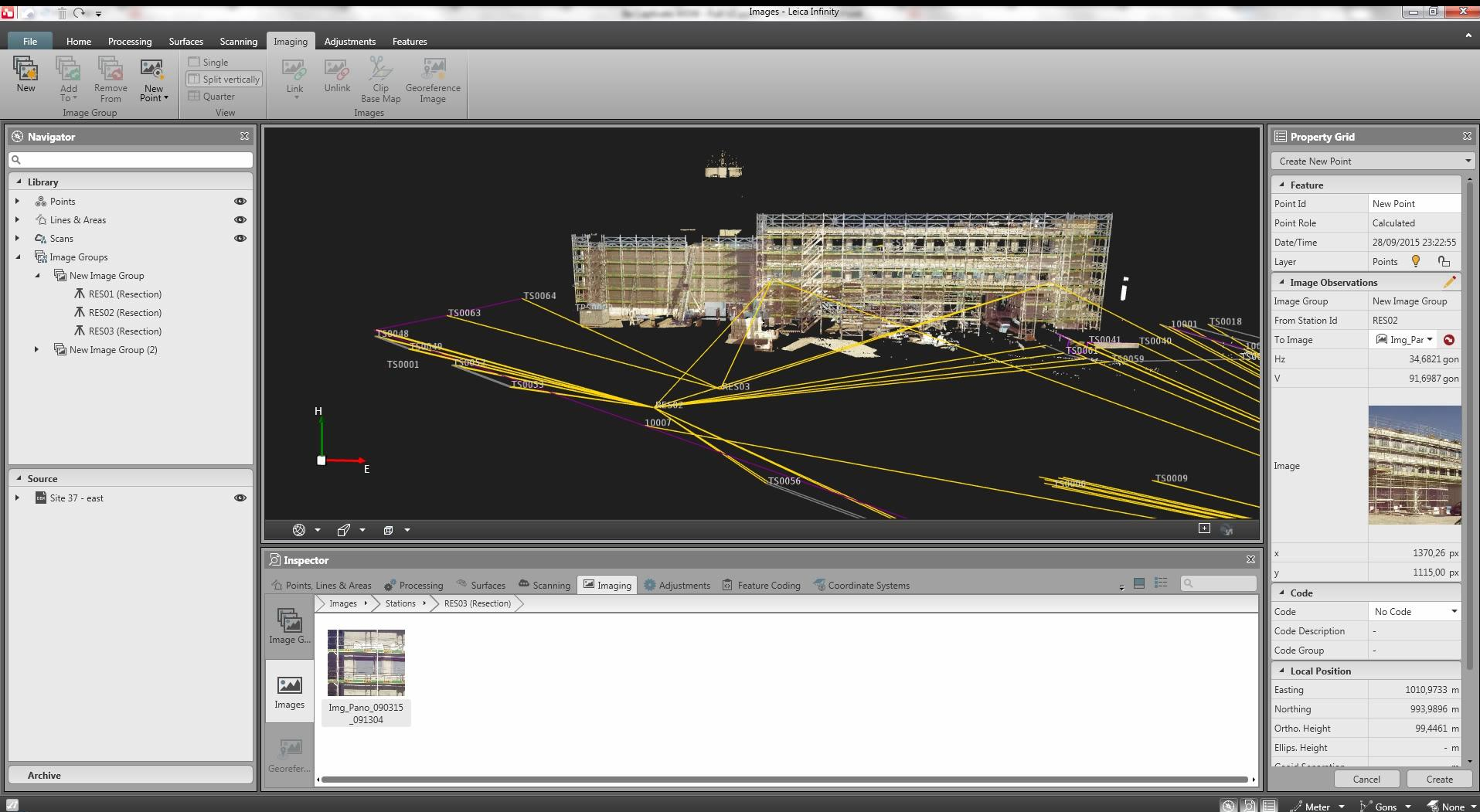
Новые решения Carivate

Потратив 1,5 часа на съемку



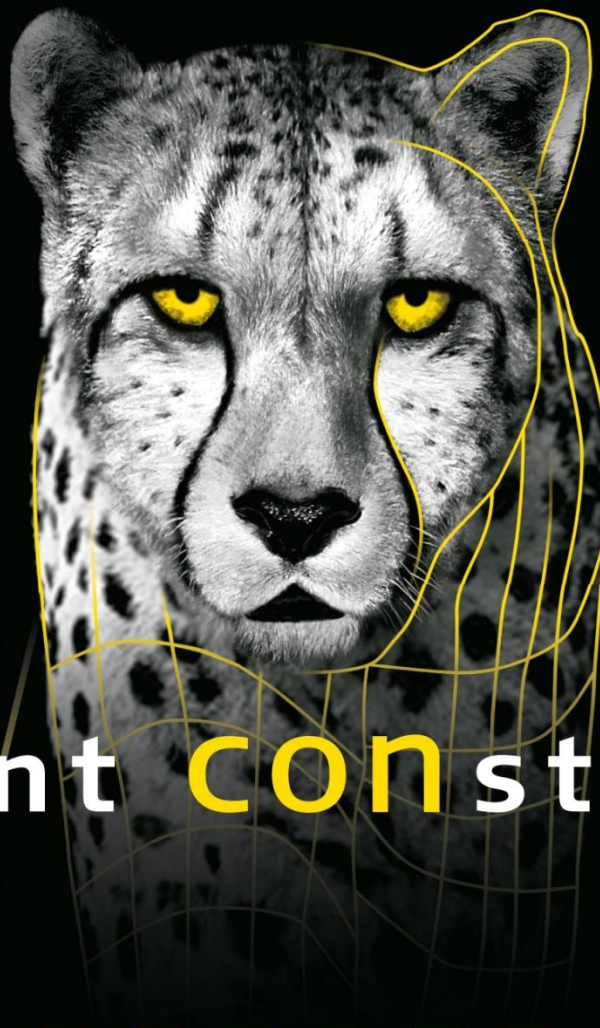
Получился проект невозможный ранее





icn

intelligent construction



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Новые решения Leica ICON Портфолио

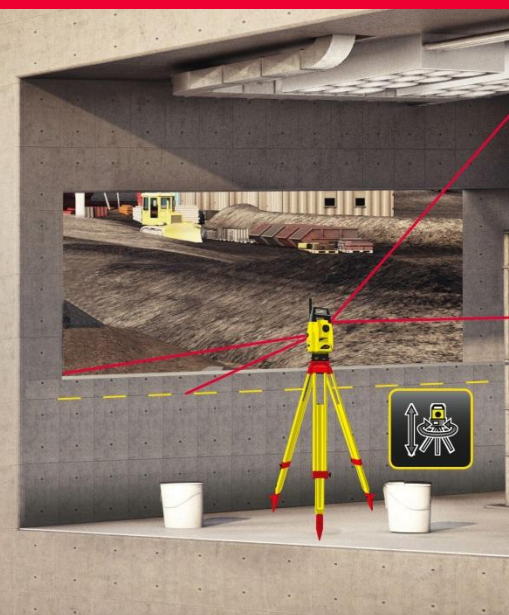


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Новые решения Leica ICONE

Решают все задачи стройки



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Geosystems Full Lifecycle Data Flow

- when it has to be right



И последнее но не завершающее
Весь мир идет в 3D



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Be Captivating



MORE than GPS



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems