



地理参考地图

- 在一个项目中支持多个坐标系。
- 自动CP测量建议。
- 在地图中显示地理参考的输入和输出。
- 检测编码目标。



- 地理参考地图
- 正射投影
- 数字表面模型

输出包括

汇出格式

- JPG, PNG, TIF
- Google地球KML / KMZ
- GIS软件GeoTiff

测量

- 音量
- 面积
- 距离



地理参考

- 从飞行日志
- 来自GCP
- 从EXIF GPS

RONIK

Fantastic 3D 模型轻松
缩放到测量坐标



无缝添加地面激光扫描

- 应用程序内部支持地面激光扫描。
- 即使在照相机或地面激光扫描仪姿态估计期间，它们也完全参与其中。
- 从照片到纹理模型的10分钟



直接在现场完成工作

- 检查工具提供了一种高度可视化的手段来发现弱点。
- 使站点具有完整的数据集。
- 获得有关站点进度的快速准确信息，并减少停机时间。



从照片到纹理模型的 10分钟



294图片	对齐: 2分56秒
Y50笔记本电脑	型号: 7m27s
GSD - 5cm / px	地图: 1分05秒



按输入付费

处理您的数据并仅在对结果满意的情况下付款。实际上这样可以节省您购买软件许可的资金。随时支付

自己支付



无需支付软件费用。完全处理您的数据免费并仅许可您的输入。如果您对结果感到满意。无论什么时候。



CYARK

RealityCapture
是改变游戏规则的人

RealityCapture是世界上最快的一站式摄影测量软件解决方案。

- RealityCapture功能集替代
- 数小时的人工处理。
- 在同一时间段内处理更多项目。
- 大大减少了处理时间。
- 节省水电费。
- 专注于您的目标，让RealityCapture完成其余工作。

节省

70%

的运营费用



线性处理
允许使用
无限数量
的输入。

比市场上任何产品快

10倍

最高品质的

3D 模型



多彩点云

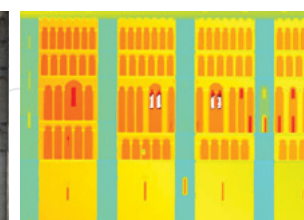


多种输出

正交投影



数字表面模型



3D纹理网格



RealityCapture可以处理任何输入

- | 航空影像 | 地面激光扫描 |
- | 地面照片 |

组合输入全合一步骤

无缝结合地面激光扫描和图像，以实现出色的几何精度和令人难以置信的摄影测量细节。

降低运营成本，

同时获得 **100%** 更好的结果

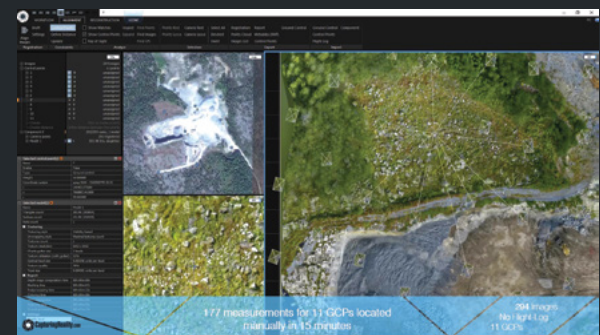
- 1台笔记本电脑
- 核心能力 重建 几乎无限 大型模型 一台普通计算机 例如 (16GM RAM)



捕捉现实公司致力于为每个人提供最先进的摄影测量解决方案。

RealityCapture是一款多合一的3D映射和建模软件解决方案，其速度是市场上任何产品的10倍。它是一款独特的软件，可以推动摄影测量方法的完成。

此外，它是唯一的一站式将陆地激光扫描，UAV图像和地面照片混合在一起而又不会造成接缝和限制的轻松软件。



精确的地理参考3D地图，正投影，DSM-仅是RealityCapture的一小部分。

用户购买RealityCapture后已大大降低了运营成本，同时获得了100%的更好结果。

真正令人惊讶的速度，质量和准确性，而对计算机硬件的需求却很少。RealityCapture是摄影测量学的一场革命。

加入革命

信息图表

