无需旋转操控点云!

Origins从点云中自动生成平面、立面和剖面的正射影像。繁冗的点云旋转操控步骤在工作流程中被省略掉!

与所有CAD系统相兼容

需要从点云中提取三维模型?
没问题!将三维信息无误地导入进期待地CAD系统中。

便捷快速数字测量

在正射影像中，通过几次鼠标点击能快速实现图纸生成、面积测量、平整度分析及更多其它计算。

一款给初级用户及资深用户完美工具!

用户界面清晰易懂、操作简单易学，其功能满足特殊应用案例和用户需求

一款融合所有点云的软件

PointCab Origins处理来自无人机、近地扫描仪和移动测绘系统的点云数据并可合成来自不同坐标系统源的点云数据。

一款处理所有点云的软件

简单清晰的软件结构使得入门用户能快速容易地掌握其操作流程。其秘密在于软件自动生成的正射影像。

Origins从点云中自动提取俯视图、前视图及左视图。繁冗耗时的点云导航不再被需要。

扫描物体的结构和轮廓清晰可见。因此，用户能简单、快速的进行测量工作。

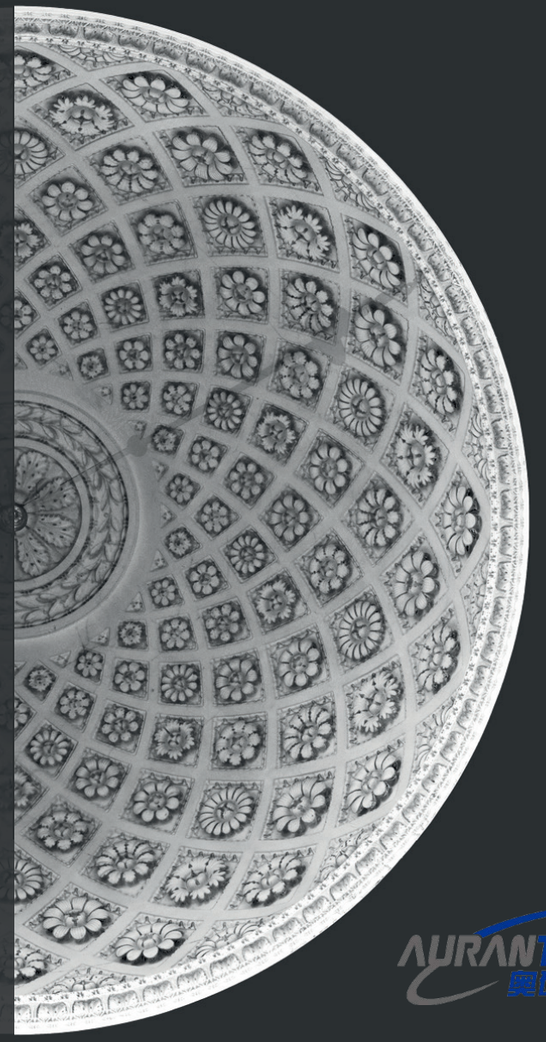


正射影像的使用降低了计算的耗时。在重要三维信息不会流失的情况下，用户能快速获得计算结果。

由于数据量被减少，Origins计算结果的继续传播也更快更方便。与其他点云数据格式相比，Origins独立的点云格式.lsd可以将的数据量减少到94%。

无论是争对初级用户还是资深用户，从生成简单的二维图纸到建立BIM三维模型，我们提供合适的满足所有需求的点云处理软件。

PointCab Origins



联系我们
获取免费试用版

关注微信公众号了解更多

上海奥研信息科技有限公司

+86 21 5761 8011
service@aurantech.com
www.pointcab.com.cn

AURANTECH 奥研科技



Origins

- 平面 & 剖面
- 草图测量
- 对准扫描项目
- 合并
- 网页导出
- 变换计算器



Origins Pro

- 平面 & 剖面
- 草图测量
- 对准扫描项目
- 合并
- 网页导出
- 变换计算器
- 拼接
- 矢量化
- 导出部分点云
- 三角网格化
- 体积
- 剖面展开



4Revit 插件

终于不需要在Revit中导入点云数据、导航及测量。
连接Revit和Origins并生成模型。

4Revit 插件将建立墙面、
门窗及其他模型元素所需的三维点云信息
自动传输到Revit里面。



4Brics 插件

我们的此款插件可以与BricsCAD软件无缝连接。

在Origins处理点云数据的时候，
4Brics插件直接将生成的线条、
图形和点所需的三维信息传输到BricsCAD中。

之后你能容易简单地与其他CAD软件分享结果。



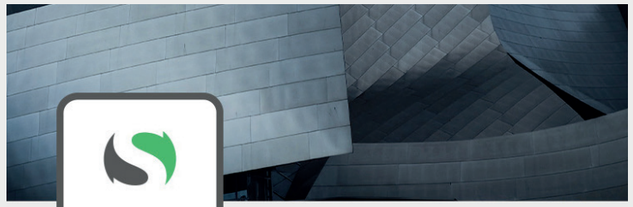
有关Origins的技术数据

25 + 点云导入数据格式
20 + 导出数据格式
50 + 支持的CAD系统
与.e57相比 数据压缩量至94%
50.000.000.000 + 可呈现的扫描点
12.000 + 来自任意扫描仪可呈现的扫描站
10 + 语言

您可选择

我们的产品根据您的需求完美匹配。
因此您能选择：

- Origins 或 Origins Pro
- Windows 或 iOS
- 补订功能模块



PointCab Share

我们熟知数据传输中容易出现的问题。
因此我们开发了PointCab Share这款产品。

使用此款产品，数据接受者可以在其中打开任何一个Origins项目，
并在其中查看已生成的图纸或添加简单的测量！
用户也能在3D视图中查看所有点云。
全景图片也能被共享。

更好的是，用户无需安装，
直接下载就可以启动使用！



不要错过产品新闻！

与我们保持联系 -
只需扫描一下代码并订阅通讯信息！

AURANTECH 奥研科技