

Pix4Dmapper影像处理软件是完整的测图

产品名称	Pix4Dmapper影像处理软件是完整的测图
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

Pix4Dmapper影像处理软件是完整的测图&建模解决方案，转换数千张影像为对地定位的二维镶嵌图和三维模型，友好的界面、快速的运行、精确的运算、在各行各业中得到了广泛的应用。

Pix4Dmapper影像处理软件是完整的测图应用领域：

建筑、农业、

矿业、空中摄影测量、检测、应急响应、房地产、环境检测Pix4Dmapper影像处理软件是完整的测图

无需人为干预即可获得专业的精度，整个过程完全自动化，并且精度更，真正使无人机变为新代专业测量工具。无需专业操作员，飞机操控员能够直接处理和查看结果，并把结果发送给终用户。完善的工作流，把原始航空影像变为任何专业的GIS软件都可以读取的DOM和DEM数据。通过提供ERDAS、SocetSet和Inpho可读的输出文件，能够与摄影测量软件进行无缝集成。自动获取相机参数，自动从影像EXIF中上读取相机的基本参数。无需IMU数据，无需IMU姿态信息，只需要影像的GPS位置信息，即可全自动处理无人机数据和航空影像。自动生成Google瓦片，自动将DOM进行切片，生成PNG瓦片文件和KML文件，直接使用Google Earth即可浏览成果。自动生成带纹理的三维模型，自动生成带有纹理信息的三维模型，方便进行三维景观制作。

Pix4Dmapper支持多达10000张影像同时处理，在同工程中处理来自不同相机的数据—多架次、于2000张数据全自动处理—直观便捷的界面，便于添加GCP—快速成果图（DOM、DSM等）原生64位软件。达到快速数据处理，需要配备与Pix4Dmapper特性匹配的性能工作站，才能发挥软件的优势。

Pix4Dmapper四优势：

1.专业化、简单化--PIX4D mapper让摄影测量进入全新的时代，整个过程完全自动化，并且精度更，真正使无人机变为新代专业测量工具。只需要简单地操作，不需专业知识，飞控手能够处理和查看结果，并把结果发送给终用户。

2.空三、精度报告--PIX4D mapper通过软件自动空三计算原始影像外方位元素。利用PIX4UAV的技术和区

域网平差技术，自动校准影像。软件自动生成精度报告，可以快速和正确地评估结果的质量。提供了详细的、量化的自动空三、区域网平差和地面控制点的精度。

3.全自动、键化--PIX4D mapper无需IMU，只需影像的GPS位置信息，即可全自动键操作，不需要人为交互处理无人机数据。原生64位软件，能提处理速度。自动生成正射影像并自动镶嵌及匀色，将所有数据拼接为个影像。影像成果可用GIS和RS软件进行显示。

4.云数据、多相机--PIX4D mapper利用自己独特的模型，可以同时处理多达10000张影像。可以处理多个不同相机拍摄的影像，可将多个数据合并成个工程进行处理。