



PIX4Dmatic



新一代的攝影測繪軟體，適用於快速精準的大規模製圖

將成千上萬的影像轉換為3D空間資料



大量產製高精度成果

PIX4Dmatic可處理數千張影像，同時保持測量級精度，大幅縮短處理時間，而無需拆分和合併多個專案。



全自動化處理

與測量員和製圖專家共同合作開發，簡化工作流程：只需幾個步驟即可匯入、處理和匯出成果，並能無縫接軌PIX4Dsurvey。



地面工作流程

充分利用攝影測量與LiDAR技術之優勢，處理來自PIX4Dcatch的LiDAR點雲及RGB影像，更加完善地面工作流程。

在短時間內產出高精度的測繪成果

密集點雲



產製密集點雲、建立深度點雲、或依照您的需求將兩種點雲融合以建立最佳模型。

輸出格式：

.las

正射影像



透過幾何校正產製尺度正確且色彩平衡的正射影像，提供更佳的視覺體驗。

輸出格式：

GeoTIFF (.tiff)

數值地表模型 (DSM)



將製圖範圍內的物件以數值方式呈現，包含自然景物及地面特徵物，如建築物。

輸出格式：

GeoTIFF (.tiff)

3D紋理模型



定義紋理大小及萃取條件，即可產製3D紋理模型。

輸出格式：

.obj

“PIX4Dmatic對於我們目前處理大型測繪專案的效率帶來革命性的影響。”

Jason Hagon
GeoDrone Survey (UK)

免費試用：請來電洽詢群立科技