



PIX4Dmatic



大規模マッピングと コリドーマッピングのための 次世代フォトグラメトリ (SfM) ソフトウェア

何千枚もの画像から3D空間データへ



大きなデータセット でも精確な結果を

PIX4Dmaticは測量レベルの精度を維持しながら何千もの画像を処理し、プロジェクトを分割やマージする手間を省き画像から点群生成までにかかる時間を半減します。



完全に自動化された処理

ワークフローの合理化のためにPIX4Dmaticは測量従事者やマッピングのプロとの協力により開発されました。数回のクリックでインポート、処理、プロジェクトの品質にアクセスし、シームレスにPIX4Dmaticから PIX4Dsurveyへ。



BVLOSの今後の展開 に対応

PIX4Dmatic はBVLOS* (目視見通し外) のドローン飛行による大きなデータセットもサポートする準備ができています。

*法的に許可されている場合

精度を犠牲にすることなく重要なアウトプットを

処理時間はより速く

高密度点群



大きなエリアの高密度点群を生成。Pix4D独自の.bpcファイル形式は大規模な点群のロードと編集に最適化されています。

エクスポート形式:
.las, .bpc

オルソモザイク



スケールが均一となるよう幾何学的に補正されたオルソモザイクを作成。視覚的に分かり易いようにカラーバランスが調整されます

エクスポート形式:
GeoTIFF (.tiff)

数値表層モデル (DSM)



マップされた範囲の全てのオブジェクトの数値表現を作成。自然のフィーチャ及び建物のような高度のあるオブジェクトも含まれます。

エクスポート形式:
GeoTIFF (.tiff)

PIX4Dsurveyとの互換性



処理後のプロジェクトをシームレスにPix4Dsurveyへエクスポートし、点群を行動につながるCADに適応したデータに変換。

エクスポート形式:
.p4m



Windows & macOS でご利用頂けます

“処理と表示のナビゲーションとスピードは、私達が実行している大きなプロジェクトには画期的です。”

Jason Hagon
GeoDrone Survey (UK)

pix4d.com/jp/maticから無料でお試してください