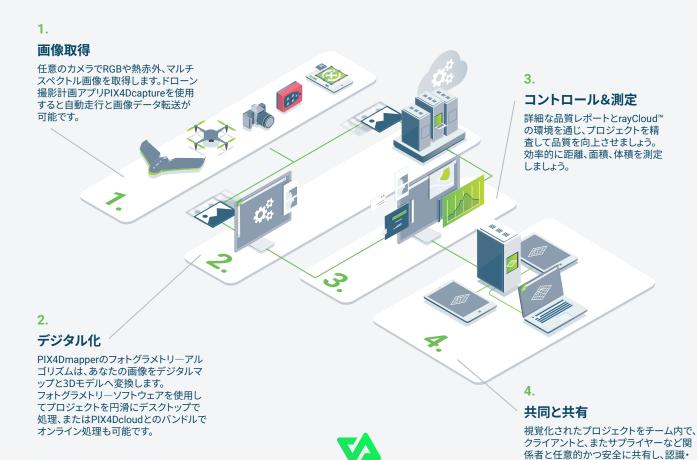


洞察力を高めます。

ドローンマッピング をリードする 写真測量ソフトウェア

画像から測量レベルの結果を取得



PIX4D

現実世界をデジタル化するための様々なツール

- ・カメラのセルフキャリブレーション
- ・点群の自動分類
- ・プロジェクトの融合または分裂
- ・詳細な品質レポート
- ・MTP/GCPの3D精度を誤差楕円で表示
- ・ローリングシャッターの校正
- ・スケールと方位の指定
- ・画像マスキング
- ・オブジェクト作成とデジタル化

- ・レベル-オブ-ディテール (LoD) メッシュ
- ·自動DTM生成
- ・任意の面/立面オルソモザイク作成のための オルソプレーン
- ・正確な植生指数図と熱赤外線マップ作成のための 放射分析調整
- ・反射率値に基づいたラスター演算のカスタマイズ
- ・マルチコアCPU処理
- ·GPUによる高速処理
- フライスルー動画

推奨ハードウェア



CPU: クアッドコアまたはヘキサコア Intel i9 / Xeon



GPU: OpenGL 3.2との互換性および 2GB RAM



RAM:16GB-64GB



OS: Windows 8, 10 64ビット

アウトプット

マップやモデルを対象業界で利用される各フォーマットへ簡単に出力



フルカラー点群 .las, .laz, .ply, .xyz



分類点群 .las, .laz



3Dテクスチャメッシュ .ply, .fbx, .dxf, .obj, .pdf Level-of-detail mesh in .osgb, slnk



オルソモザイク GeoTiff (.tif), .kml



立面オルソモザイク GeoTiff (.tif)



立面数値表層モデル



数値地形モデル (DTM) GeoTiff (.tif)



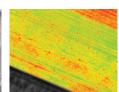
数値表層モデル (DSM) GeoTiff (.tif), .xyz, .las, .laz



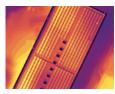
等高線 .shp, .dxf, .pdf



反射率マップ GeoTiff (.tif)



植生指数図 GeoTiff (.tif)..shp



熱赤外線マップ GeoTiff (.tif)