



	機能	利点	
入力	空撮 (鉛直 & 斜め撮影) および地上撮影画像	空撮/地上撮影用の各種有人/無人プラットフォームを使用して任意の角度で撮影された画像を処理できます。	
	各種カメラ (コンデジ、一眼レフ、マルチスペクトル、GoPro) の .jpg または .tiff ファイル 同一のプロジェクトで複数のカメラに対応	任意のカメラ (小型から大型、家庭用からプロ仕様の特種カメラまで) で撮影された画像を使用できます。 別々のカメラで撮影した画像を使用して 1 つのプロジェクトを作成し、同時に処理できます。 同一のプロジェクトに属するすべてのデータセットを表示・アーカイブできます。	
機能	タイムライン	データセットと現場の地理的位置を表示します。	
	マップビュー ダッシュボード	データセットと現場の地理的位置を表示します。	
	2D/3D 設計データのオーバーレイ ツール	設計データを 2D マップや 3D モデル、オルソモザイクに重ね合わせることで、設計データと現況を比較で	
	2D/3D 比較ツール	2D と 3D ビューの両方で、分割画面または 2 画面表示を使用して異なる日付のデータを並べて比較できま	
	GCP 自動検出機能	グラウンドコントロール ポイント (GCP) ターゲットを自動的にマークすることで、プロジェクトの絶対精度を向	
	Pix4D オートタグ	PIX4D オートタグを使用して GCP とタイ ポイントを自動検出できます。この機能は、PIX4Dcatch からアツ	
	テンプレートの選択	必要な出力に応じて異なる処理テンプレートを使用することでデータ処理/出力生成を最適化できます。	
	出力座標系の選択	最適なワークフローを保証するために、任意の座標系でプロジェクトを処理できます。	
	距離と面積の測定	正確な計画策定のために、距離と面積を測定できます。注釈として保存することで、測定を恒久的に保持でき	
	体積の測定	現場の正確な測量のために、DSM にもとづき体積を測定できます。	
	体積の比較	DSM にもとづき、体積の経時的な変化を比較できます。	
	標高断面	DSM にもとづき、標高断面を生成できます。各ポイントの標高情報が表示されます。	
	注釈	異なる種類の注釈 (マーカー、検査、点検、ライン、面積、円またはポリゴン) を追加することで、より価値のあ	
	バーチャル点検機能	3D モデルおよびモデルの再構築の使用されたすべての元画像上の任意の場所をバーチャルに点検できま	
	共有	チーム メンバーや関係者と注釈、測定値、標高断面、プロジェクトを共有し、共同作業やレポート報告を効率	
	出力	既存の結果のインポート	オルソモザイクおよび DSM を .geotiff 形式、点群を .las および .laz 形式、3D メッシュを .obj 形式のファ
BIM モデルのインポート		IFC ファイル形式をインポートして 3D で表示できます。	
注釈レポート		すべての注釈 (測定値、ポイント、体積、点検結果) を含む網羅的な PDF ファイルを生成してスムーズな共	
2D 出力結果:		鉛直撮影オルソモザイクを GeoTiff 形式で出力できます。	
2.5D 出力結果:		2D ベクトルを .geojson、.csv、.shp 形式で出力できます。 DSM を GeoTiff 形式で出力できます。	
3D 出力結果:		3D 点群を .las、または .laz 形式で出力できます。 3D テクスチャ メッシュを .fbx および .obj 形式で出力できます。 ArcGIS Online 用に 3D メッシュおよび点群を .slpk 形式で出力できます。 3D ガウシアン スプラッティングを .ply 形式で出力できます。	
PDF 出力結果:		GCP レポートを .pdf 形式で出力できます。 品質レポートを .pdf 形式で出力できます。 注釈レポートを .pdf 形式で出力できます。	
エコシステム ワークフロー		PIX4Dcatch から直接 PIX4Dcloud でのプロジェクトの処理の実行	手動でデータを移行することなく撮影から結果の出力まで即座に行えます。
		PIX4Dmatic から直接 PIX4Dcloud でのプロジェクトの処理の実行	デスクトップ上のワークフローをクラウドまで拡張して、スケーラブルな処理と共有が実現できます。
		PIX4Dmatic および PIX4Dfields からのプロジェクトの共有	現場、デスクトップ、クラウド環境にわたりシームレスなコラボレーションを可能にします。
サードパーティ連携	Trimble Connect	Trimble Connect プラットフォームに任意のファイルをエクスポートできます。	
	Esri	PIX4Dcloud から ArcGIS Online に出力を移行できます。	
サポート	メール	ライセンス保有者はメールでサポートに問い合わせ可能です。	
	コミュニティ	どのユーザーもコミュニティに書き込み可能です。	
マルチ言語対応	利用可能な言語	日本語、英語、スペイン語、イタリア語、韓国語、フランス語、ポルトガル語 (ブラジル)、タイ語、ドイツ語	