



概要

Agisoft Metashapeは、デジタル画像の写真測量処理を実行し、GISアプリケーション、文化遺産のドキュメント、および視覚効果の生成に使用する3D空間データを生成し、さまざまなスケールのオブジェクトを間接的に測定するスタンドアロンのソフトウェア製品です。機能の詳細は裏面をご確認ください。

ライセンス種別

	Professional Edition	Standard Edition	ライセンス契約内容
一般企業様	Node-Locked	Node-Locked	マシン1台に付き、1ライセンス必要です。他のPCへライセンス移動する事も出来ます。
	Floating	None	ライセンスを管理するサーバにより、ライセンスを処理可能なマシンに割り当てる事が出来ます。ライセンス数分、複数のマシンで同時に複数プロジェクトを処理可能です。
Educational	Node-Locked	Node-Locked	商用目的で使用出来ません。マシン1台に付き、1ライセンス必要です。他のPCへライセンス移動する事も出来ます。
	Floating	None	商用目的で使用出来ません。ライセンスを管理するサーバにより、ライセンスを処理可能なマシンに割り当てる事が出来ます。ライセンス数分、複数のマシンで同時に処理可能です。

エディションと機能

機能	Professional Edition	Standard Edition
写真三角測量	○	○
高密度点群 生成と編集	○	○
3Dモデルの生成とテクスチャリング	○	○
スフェリカルパノラマステッチング	○	○
魚眼カメラサポート	○	○
スフェリカル及びシリンドリカルカメラ	○	○
高密度点群 分類	○	
デジタル標高モデル: DSM / DTMエクスポート	○	
オルソモザイクのエクスポート (モデルからJPEG/Tiff等への出力)	○	
オルソモザイクシームライン編集	○	
マーカー/スケールバーのサポート	○	
グランドコントロールポイントサポート	○	
コーデッド/ノンコーデッドターゲット自動検出	○	
マルチスペクトル画像処理	○	
NDVIおよび他の植生指数の計算	○	
階層タイモデル生成	○	
ダイナミックシーンの4Dモデリング	○	
Pythonスクリプト	○	
ネットワーク処理	○	
測定値: 距離、面積、容積	○	
OS: Windows, Mac OS X, Debian/Ubuntu	○	○
フローティングライセンス	○	

サポート/ダウンロード

ライセンスを購入のお客様には、1年間のメーカーサポート(英語によるメールベース)付属します。ご希望のお客様は、弊社のサポート(日本語可)にご加入頂けます。

	サービス内容	ライセンス購入のお客様	サポート会員
最新版のご提供	ソフトウェア(*1)	○	○
	日本語マニュアル(*1)	○	○
	UAV測量トレーニングノート	○	○
弊社サポート	日本語によるメールベース	×	○
その他	サポート用保護記事閲覧	○	○
	UAV測量 練習用データ	×	○

*1 Ver1.99まで最新版をダウンロード頂けます。

システム要求(推奨)

- Windows 7 SP1以降(64ビット)、Mac OS X Mountain Lion以降、Debian / GLIBC2.13+ 含むUbuntu(64ビット)
- Intel Core i7プロセッサ、もしくはAMD Ryzen 7プロセッサ
- ディスクリットNVIDIAまたはAMD GPU
- 32GB RAM

ライセンスアグリーメント(主なポイントであり、正確な内容は原文をご確認ください)

- Agisoft社による1年間のメールベース(英語のみ)の技術サポートがあります。コンタクト先: support@agisoft.com
- プロダクトバージョン1.99までのフリーアップデートが可能です。
- ライセンスを他人(他社)に譲渡することは出来ません。
- Educationalライセンスは、商用目的では使用できません。
- 配布、販売、賃貸、リース、譲渡、移転は、禁止となっています。

Features

<p>写真三角測量</p>  <p>航空写真(鉛直、斜め)および至近距離のさまざまなタイプの画像の処理を行います。</p> <p>自動キャリブレーション: フレーム(魚眼レンズを含む)、球面カメラおよび円筒カメラに対応しています。</p> <p>マルチカメラプロジェクトをサポートしています。</p>	<p>高密度点群: 編集と分類</p>  <p>正確な結果を得るための精巧なモデル編集が可能です。</p> <p>ジオメトリ復元のカスタマイズするためのポイント分類が可能です。</p> <p>.LASエクスポートによる従来のポイントデータ処理ワークフローを活用頂けます。</p>	<p>デジタル標高モデル DSM/DTMエクスポート</p>  <p>デジタルサーフェスおよび/またはデジタル地形モデルのエクスポートが可能です。</p> <p>EXIFメタデータ/フライトログ(GPS/GCPsデータ)に基づくジオリファレンスに対応しています。</p> <p>EPSGレジストリ座標システムをサポートしています。: WGS84、UTMなど。</p>	<p>ジオリファレンスドオルソモザイクエクスポート</p>  <p>ジオリファレンスされたオルソモザイク: ほとんどのGIS互換のGeoTIFF形式に対応しています。</p> <p>Google Earthに配置するための.KMLファイルのエクスポートが可能です。</p> <p>巨大なプロジェクトをブロック単位でエクスポート可能です。均質なテクスチャの色補正を行います。</p>
<p>距離、面積、体積の測定</p>  <p>距離、面積、体積を測定するツールが組み込まれています。</p> <p>より高度なメトリック分析を実行するために、外部ツールへ様々な形式をエクスポートします。</p>	<p>グランドコントロールポイント: 高精度の測量</p>  <p>GCPをインポートし結果の精度を制御します。</p> <p>コード化/非コードターゲットは、高速GCP入力 of 自動検出を行います。</p> <p>位置決め装置を実装せずに基準距離を設定するスケールバーツールを提供しています。</p>	<p>Pythonスクリプト: 処理フローのカスタマイズ</p>  <pre>>>> doc = PhotoScan.app.document >>> open PhotoScan project >>> doc.open('project.psz') True >>> chunk = doc.activeChunk >>> chunk.buildModel()</pre> <p>Pythonのスクリプトは、バッチ処理に加えて、人間の介入を少なくするためのカスタマイズオプションを提供しています。</p> <p>いくつかの同様なデータセットの為のパラメータプレートがあります: 中間処理結果の検査等。</p>	<p>Multispectral imagery processing</p>  <p>RGB/NIR/サーマル/マルチスペクトル画像処理に対応します。好ましいチャンネルに基づいて高速復元します。</p> <p>組み込み植生指数(NDVI)の計算とエクスポートのためのマルチチャンネルオルソモザイクを生成します。</p>
<p>3Dモデル: 生成とテクスチャリング</p>  <p>さまざまなシーン: 遺跡、人工物、建物、インテリア、人など Sketchfabリソースを直接アップロードし、さまざまな一般的な形式にエクスポートします。</p> <p>フォトリアスティックテクスチャ: HDRおよびマルチファイルをサポートします。</p>	<p>4Dモデリング: ダイナミックシーン用</p>  <p>シネマグラフィックアート、ゲーム業界などのクリエイティブプロジェクト向けのマルチカメラステーションデータを処理します。</p> <p>時系列で復元された3Dモデルは、多数の視覚効果があります。</p>	<p>パノラマステッチ</p>  <p>同じカメラ位置(少なくとも2つのカメラステーション)からキャプチャされたデータを3D復元します。</p> <p>1つのカメラステーションデータから360°パノラマステッチを合成します。</p>	<p>ネットワーク処理</p>  <p>1つのプロジェクトで大量のデータセットを処理するために、複数のノードを組み合わせたコンピュータネットワーク分散による計算処理が可能です。</p>

販売代理店

クウサツ・ドットコム株式会社
 札幌市豊平区月寒西一条10丁目5-72 大協ビル3F
 TEL 011-375-0776 FAX 011-598-0210
 担当 松浦 sells@kuu-satsu.com

* 弊社はメーカー直の販売であり、ロゴの使用許諾を取得しています。