



- 1つのプロジェクトで複数の座標システムに対応。
- 自動的にCP測定をサジェスト。
- ジオリファレンス処理済みの入出力を地図に表示。
- コード化された対象を検知。



- ジオリファレンス処理済みの地図
- 正投影
- デジタルサーフェスモデル

#### 測定対象

- ボリューム
- エリア
- 距離

#### エクスポートフォーマット

- JPG, PNG, TIF
- Google Earth KML/KMZ
- GISソフトウェアGeoTiff



|                |               |
|----------------|---------------|
| 294個の画像        | アライメント: 2分56秒 |
| Y50ラップトップ      | モデル: 7分27秒    |
| GSD - 5cm / px | 地図: 1分5秒      |

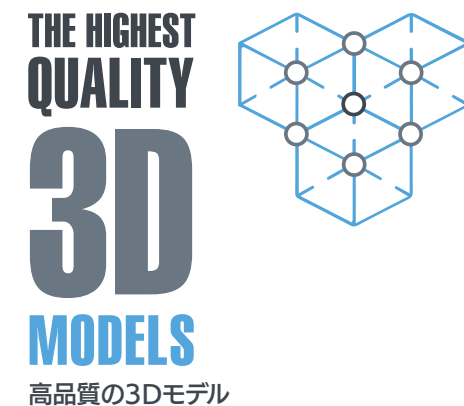


RealityCaptureは、世界で最も速いオールインワンのフォトグラメトリソフトウェアソリューションです。

CYARK

“ RealityCaptureは大変革をもたらしてくれました ”

- RealityCaptureの機能セットにより長時間の手作業から解放。
- 同じ時間内でより多くのプロジェクトの対応が可能。
- 処理時間を大幅に短縮。
- 公共料金を節約。
- 各自の目標に集中し、それ以外のことはRealityCaptureに任せます。

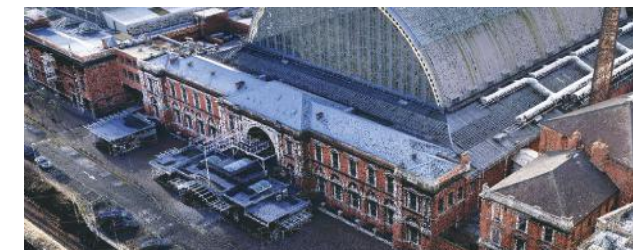


#### さまざまな出力

- 航空画像
- 地上レーザースキャン
- 地上写真

#### さまざまな出力

##### フルカラーのポイントクラウド



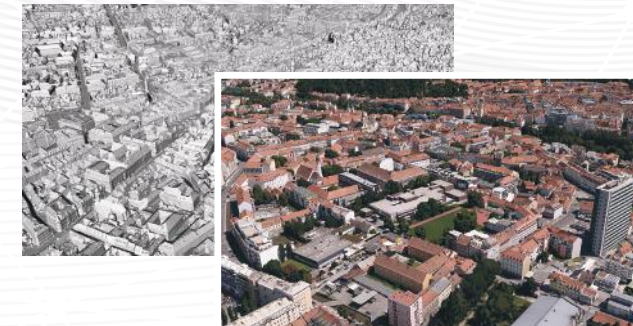
##### 正投影



##### デジタルサーフェスモデル(DSM)



##### 3Dテクスチャメッシュ



ROHIK

” 素晴らしい3Dモデルを測定座標に簡単にスケーリングすることができます ”



#### GEO-REFERENCING

##### ジオリファレンス処理

- フライトログから
- GCPから
- EXIF GPSから



#### 現場で直接作業を完了

- 調査ツールが提供する高度な視覚手段により弱点を指摘。
- データセットを完成させて現場を退去。
- 現場の進行状況に関してすばやく正確な情報を取得し、ダウンタイムを削減。



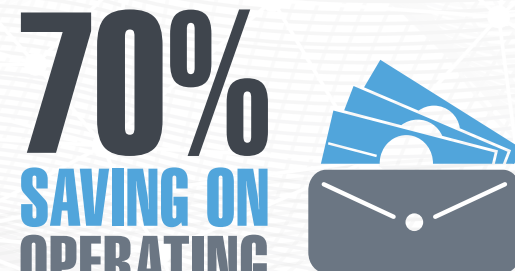
#### 地上レーザースキャンをシームレスに追加

- 地上レーザースキャンにはアプリケーションの内部でネイティブ対応。
- カメラや地上レーザースキャナの姿勢評価の間でも完全に取り込み可能。



市場の他のソフトウェアより処理速度は10倍

リニアプロセッシングにより、  
入力数を無制限に使用することができます。



経費を70%節約



経費を削減しながら確実によりよい結果を取得



#### オールインワンのステップで入力を結合

地上レーザースキャンと画像をシームレスに結合させ、すぐれたジオメトリ精度と素晴らしいフォトグラメトリのディテールを実現します。



1台のPCまたはラップトップ

- アウトオブコア性能により、標準的なコンピュータ(例えば16GB RAM)でほぼ無制限に大きなモデルを再構築



## 本製品について

Capturing Reality s.r.o.は、誰もが満足する最先端のフォトグラメトリソリューションを提供することに尽力しています。

RealityCaptureは、オールインワンの3Dマッピングおよびモデリングソフトウェアソリューションで、処理速度は市場の他の製品の10倍です。これは、フォトグラメトリ方式で実行できることに對して既成概念の枠を超えたユニークなソフトウェアです。

さらに、地上レーザースキャンやUAV画像、地上写真を、シームレスに何の制限もなく、一工程で簡単に統合することができる唯一のソフトウェアです。

正確なジオリファレンス処理済みの3Dマップ、正投影、DSMなどは、RealityCaptureで実現可能な結果のごく一部にすぎません。

ユーザは、RealityCaptureの購入後、経費を大幅に削減しながら、確実によりよい結果を取得しています。

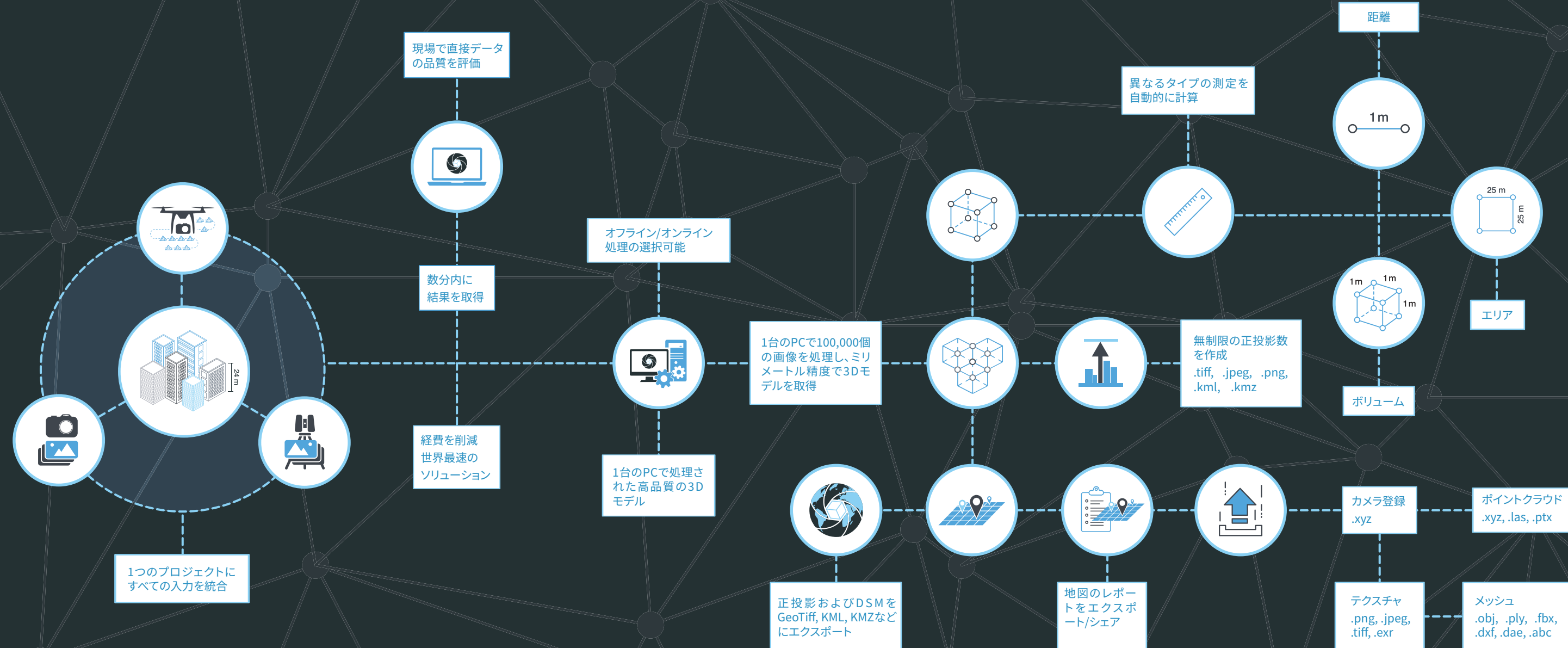
低いコンピュータハードウェアの要件で、実にすばらしい速度、品質、精度を実現します。RealityCaptureはフォトグラメトリ革命です。



RealityCaptureをお試しください。革命に参加を。



他、多数



# RealityCapture

Revolution in Photogrammetry