



3Dsueveyは、あらゆる入力データを対象に処理・分類を行える写真測量ソフトウェアです。画像から高精度な3Dモデル、オルソフォト、デジタル標高モデル（DEM）を生成し、地図や詳細なレポートを作成できます。出力データは多様な形式に対応しており、業界標準の外部ツールとシームlesslyに統合可能です。



主な機能

写真測量・マッピング・処理	データ抽出	解析結果の共有
<ul style="list-style-type: none"> 点群処理・分類 オルソフォト メッシュ バウンディングボックス 	<ul style="list-style-type: none"> 統合CADエンジン 体積計算 断面線/断面 等高線 色で選択 X線オルソフォト ビデオグラメトリー 	<ul style="list-style-type: none"> 3Dsueveyクラウドビューア レポート出力 フライトパスレコーダー

業界最高水準の点群



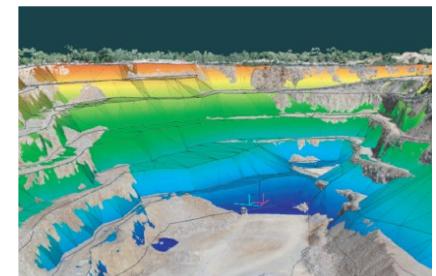
- 最大限のディテールを保持した高精度な点群
- 2D画像からリアルな3Dモデルを生成
- 完全なGPU対応による高速処理

点群・メッシュ編集ツール



- 点群および3Dメッシュを手動で調整し、目的に応じたサーフェスを作成
- 点の移動、高さ調整、平均化、平坦化など、多彩な編集機能

複数のデータタイプインポート



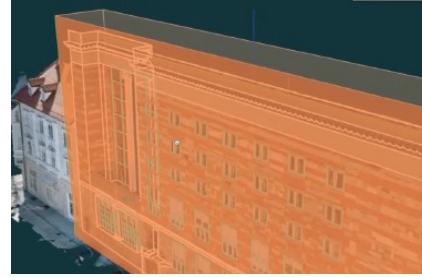
- 写真測量のほか、LIDAR、ソナー、TS、GNSSなどのデータをインポート可能 (Tiff、JPG、PNG、KMZ、obj、ply、e57、LAS、dxf、pdf、txt、xyz、doc、XML)

オルソフォト計算



- cm/inch単位の精度で高解像度のデジタルオルソフォトを計算
- 従来型オルソフォトおよびTrueオルソフォトに対応

カスタム平面オルソフォト



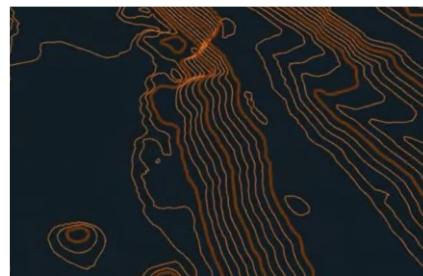
- カスタム平面ツールを使用して、建物のファサードの正射写真を作成
- オブジェクトの任意の側面から高度なCAD機能を使用してモデルをベクトル化

統合CADエンジン



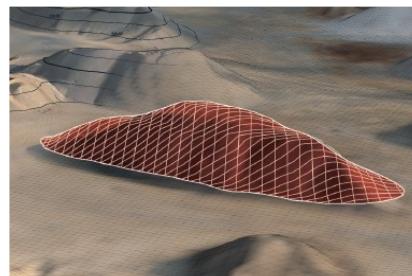
- CAD描画ツールを使用して測量地図を作成
- 完全なレイヤーシステムとDXFファイルのインポートオプションをサポート

等高線



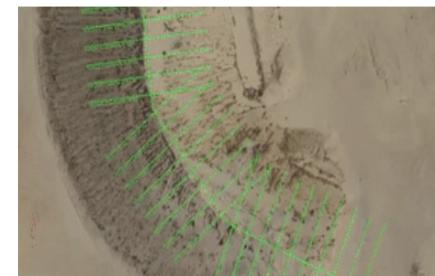
- 地形をより適切に表現するために等高線を計算し、オルソフォトまたは3Dモデルにプロット
- 2Dまたは3D DXFとしてエクスポート可能

体積計算



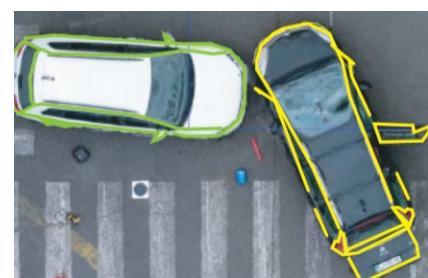
- 以下に基づいて体積を計算
- 1つまたは2つのサーフェス
 - 設計サーフェスと実際の地形を比較
 - LandXMLサーフェスをインポート

断面線/断面



- 断面線および断面を作成し、CAD互換のDXF形式で直接エクスポート
- 断面を無制限に自動生成

クイックスケッチ/レポート作成



- スケッチをPDFレポートとして出力
- 共有可能なファイル形式に対応
- 計測ツール搭載
- 無料のクラウドビューアを提供

フライトパス記録



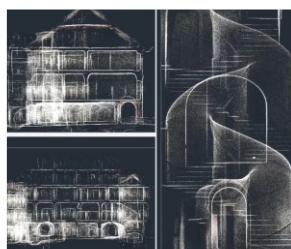
- プロジェクトを俯瞰する美しいフライスルーメディアを作成
- 視覚的に訴求力の高い成果物で、顧客へのプレゼンを強化

3Dsurvey CLOUD



- クラウドヘデータをアップロード、共有
- プロジェクトを安全にバックアップ
- 経時比較 (Time comparison)

アドオンモジュール



スキャン

- 手動/自動位置合わせ
- X線ビュー
- 強度、スキャン時間、リターンデータの視覚化
- 点群からのオルソフォト



RTKビデオグラメトリー

- Android用3DSurvey SiteScanアプレ
- インフラドキュメント作成などのユースケースで、スマートフォンのビデオを使用してリアルな3Dモデルを作成

システム要求

最小

- Windows 7、8、10 64ビット
- Intel i5 または Ryzen 5
- 16GB RAM
- NVIDIA GTX 1050 以上
- SSD 128GB + HDD 500GB

推奨

- Windows11 64ビット
- Intel i7 または Ryzen 7
- 32~64GB RAM
- NVIDIA RTX 4060 Ti
- SSD 2TB (NVMe)

プロフェッショナル

- Windows 11; 64 bit
- Intel i9 or Ryzen 9
- 64~128GB RAM
- 2x NVIDIA RTX 4060 Ti
- SSD 4TB (NVMe)

ライセンスの種類

永久ライセンス

年間ライセンス

お問い合わせ クウサツ・ドットコム株式会社

〒062-0021札幌市豊平区月寒西一条10丁目5-72

Tel 011-598-0210

sales@kuu-satsu.com

<https://kuu-satsu.com/>

