

「精密3次元空間データ」生産ツール3DWING の機能をアップグレードいたしました

アイサンテクノロジー株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳）は、「精密3次元空間データ」生産ツール3DWINGの機能をアップグレードいたしましたのでお知らせします。

【3DWINGについて】

3DWINGは、アイサンテクノロジーが長年培ってきた高精度測位技術のノウハウを活用した「精密3次元空間データ」生産ツールです。新開発の3次元点群処理エンジンによる100億点の大量点群読み込みに対応し、ワンクリックで点群を自動物体認識、世界トップクラスの点群処理機能を実現しました。

更に、点群上での3次元図形作成機能、MMSデータの走行軌跡、写真情報の表示機能など、様々な機能を搭載しており、今まで煩雑で時間を要した点群処理機能を簡単かつ短時間で作業を行う事ができます。

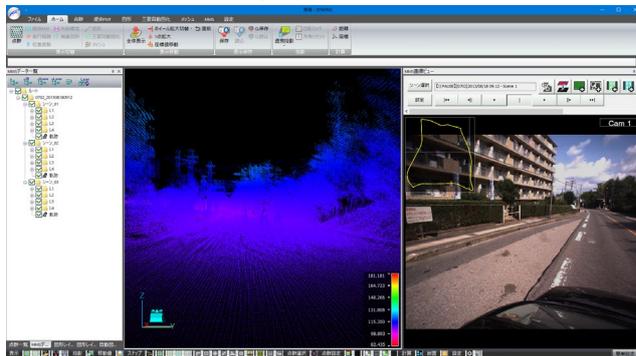
企業は、増大するデータへの対応に取り組み、データの保存、アクセス、共有、保護を管理するために、コスト効率の高いソフトウェアに目を向けております。本生産ツールは多種多様な業界において利用可能なソフトウェアで、豊富な機能や高い処理能力で評価を受けており、新バージョンとなる3DWINGでは、お客様の声を反映しつつ、システム投資や運用負荷を軽減しながら企業の効率的な展開の支援を進めております。

【主な追加機能】

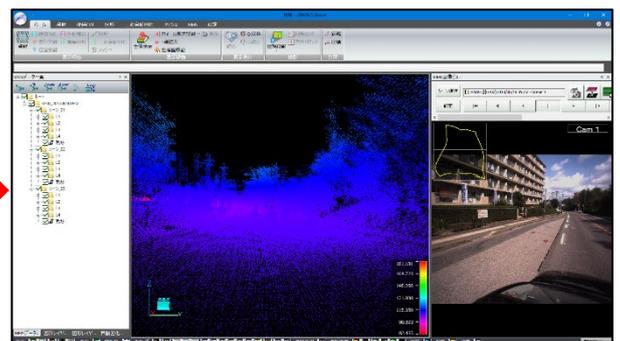
◆ビューワー出力対応

3DWINGデータをビューワー形式で出力できるように機能を追加しました。3DWINGをお持ちでない方も、ライセンス不要で現場データを閲覧することができるようになりました。

3DWING上での現場画面



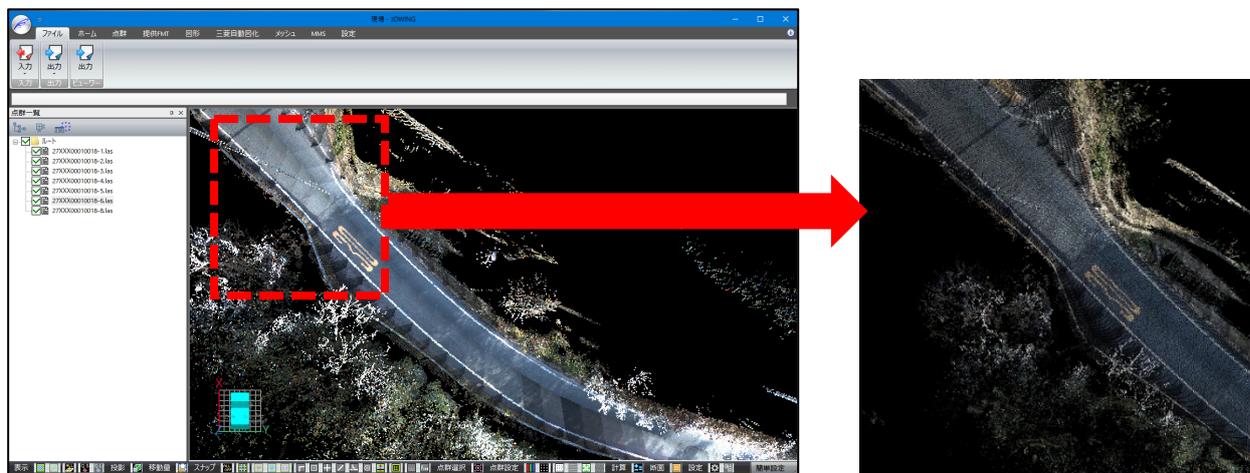
ビューワー形式での画面



◆画像出力対応

点群データを画像ファイル形式で出力ができるようになりました。

画像ファイルとワールドファイル（※）の出力に対応しており、他のシステムでデータを活用することが可能です。



（※）ワールドファイルとは画像の位置情報が記載されているテキストファイルです。弊社測量 CAD システム「WingeneINFINITY」の CAD 上で図面に重ねて取り込みをすることが可能です。

◆点群出力対応

3 DW I N Gに取り込んだ点群をテキスト及び LAS 形式で外部へ出力することができるようになりました。

◆Web ライセンス認証対応

Web を利用したライセンス認証方式に対応することにより、お使いのどのパソコンからでもアクセスすることができ、利便性の向上が図れます。

*三菱自動図化機能を実行する場合は、専用のdongleが必要です。

【会社概要】

アイサンテクノロジー株式会社

本社所在地：愛知県名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル

ホームページ：<https://www.aisantec.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

〒460-0003 名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル

アイサンテクノロジー株式会社 MMS 事業本部

TEL：052-950-7500

このコンテンツは、以下の著作物を改変して利用しています。

【出典：静岡県ポイントクラウドデータベース】、CCライセンス 表示 4.0 国際
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.ja>)