

写真測量向けソフトウェアブランド 「inpho」製品取り扱い開始のご案内

2007.12.19

株式会社ニコン・トリンプルは、写真測量向けソフトウェアメーカーinpho社の製品について、2007年11月1日より取り扱いを開始いたしましたのでお知らせいたします。

[inpho社のご紹介]

ドイツのinpho(インフォ)社は、デジタル写真測量に特化したソフトウェア製品の開発・販売を、今日まで25年以上にわたって行ってきました。なかでも自動標高抽出ソフトウェア「MATCH-T」、自動空中三角測量ソフトウェア「MATCH-AT」は、世界中のマッピングに携わる企業で採用されています。inpho社が提供するフレキシブルでハイエンドなソフトウェアは、同じくニコン・トリンプルが取り扱うAPPLANIX社の位置・姿勢計測センサーおよびデジタル航空カメラをはじめ、様々なデジタルセンサーにむけた高レベルなソリューションを提供し、写真測量業務を総合的にサポートします。

[主な製品ランナップ]

<三角測量>

■MATCH-AT(デジタル自動空中三角測量用ソフトウェア)

すべての処理工程を自動化することによって高い生産性を実現します。また、容易なプロジェクト設定、高精度な自動タイポイントマッチング、バンドル調整の内蔵、ブロック解析などの機能を優れたグラフィカル環境でサポートします。

■inBLOCK(バンドル空中三角測量用ソフトウェア)

新世代のバンドルブロック調整ソフトウェアです。GPS/IMUデータも完全サポートします。

<地形モデリング>

■MATCH-T(自動標高抽出用ソフトウェア)

先進的なアルゴリズムの適用による画像マッチングとフィルタリングによって、生産性と信頼性のある高精度な自動標高抽出を実現します。

■DTMaster(デジタル標高モデル編集用ソフトウェア)

DTM/LIDARデータの品質管理を効率的に行うパワフルな編集ツールです。

■SCOP++(デジタル地形モデリング用ソフトウェア)

DTM/LIDARデータのプロジェクトを点数制限なしで効率的にハンドリング出来ます。

<オルソフォト>

■OrthoMaster(オルソフォト作成用ソフトウェア)

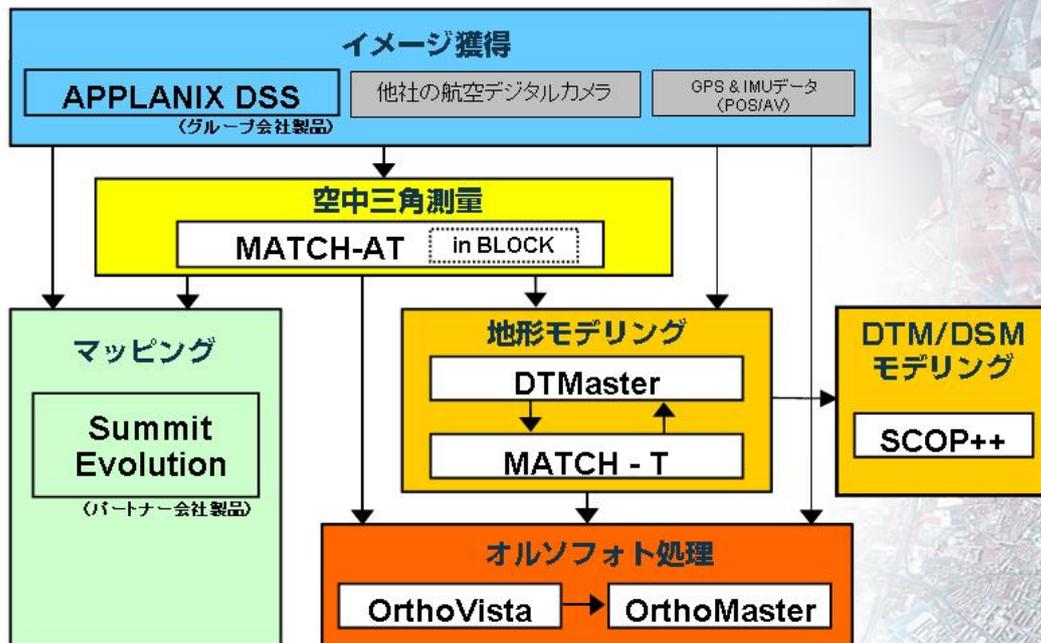
デジタル空中写真を厳密に正射変換するプロフェッショナルソフトウェアです。高度な自動処理を提供し、高性能なオルソフォト生産を実現します。

■OrthoVista(オルソフォトモザイク用ソフトウェア)

先進的な画像処理技術を利用した自動調節機能からどんなシステムで作られたオルソフォトでも、シームレスでカラーバランスのとれた均一なオルソフォトモザイクを実現します。



デジタル写真測量システム ワークフロー



※参考: 弊社ホームページ

HOME > 製品情報 > レーザ > GPS/IMU>写真測量用

(<http://www.nikon-trimble.co.jp/products/software/inpho.html>)をご参照下さい。

■この件に関するお問い合わせ

株式会社ニコン・トリンブル 特販営業部 (TEL:03-5710-2593)

以上