

2016年8月19日

測量 CAD システムを全面リニューアル、64bit アプリケーション化と使いやすさを追求

ト レ ン ド ワ ン

『TREND-ONE』 2016年11月発売

福井コンピュータホールディングス株式会社

(コード番号:9790 東証第一部)

福井コンピュータ株式会社

当社連結子会社である福井コンピュータ株式会社(本社:福井県坂井市、代表取締役社長:田辺竜太)では、従来の測量計算CADシステム「BLUETRENDシリーズ」を刷新し、写真データや3次元点群データ、精細で広範な航空写真の利活用が進むことが見込まれる中で、大きなデータもラクラク扱える64bitアプリケーションとしてリニューアルし、2016年11月に発売開始いたします。

リニューアルにあたっては、「BLUETRENDシリーズ」ユーザー約100社の使用状況を分析し、より少ない手数で成果作成ができるようユーザーインターフェースを見直し、作業の効率化を図ることができます。

従来の測量CADシステム「BLUETREND XA」については当面は継続販売すると共に、同時期にバージョンアップ版をリリースいたします。また、測量成果作成活用システム「Mercury-Evolutio」についても同時期にバージョンアップ版をリリースいたします。

新測量 CAD システム「TREND-ONE」の概要

福井コンピュータ株式会社では、1982年に測量計算CADシステム「図作」をリリース以来、30数年に渡り測量設計業、および土地家屋調査士業向けに測量計算CADシステムの開発・販売を続けております。1992年に「BLUETREND」のリリースを皮切りとして開発・販売してきた「BLUETRENDシリーズ」の最新版「BLUETREND XA」も6年目を迎え、常に最新の業界動向に対応し、全国の測量技術者の方々から多大な支持を頂いています。

一方でユーザー様のパソコン環境も日々進化し、約半数のユーザー様が64bitパソコンを使用されています(2015年自社調べ)。このような市場環境を踏まえ、ユーザー様のパソコン環境を活かすべく、64bitアプリケーションとしてリニューアルした「TREND-ONE」をリリースいたします。

命名由来:測量設計業、及び土地家屋調査士業向けの測量CADシステムとしてトップシェア(自社調べ)を確固たるものへとする想いを込めております。



新測量 CAD システム「TREND-ONE」の特徴

1. 64bit アプリケーション
 - ◇ UAV(無人航空機)を用いた公共測量マニュアル(案)が公開されるなど、写真データや点群データの利活用や、精細で広範な航空写真も同様に利活用が進んでいくことが見込まれています。これらのファイルサイズの大きなデータの取り扱いが必然的となっており、64bit マシンにより、多くのメモリを利用して、快適な動作環境で作業をすることができます。
 - ◇ 「TREND-ONE」は 32bit パソコンでは動作できないため、当面の間は 32bit アプリケーションである「BLUETREND XA」も販売いたします。
 2. マルチディスプレイ
 - ◇ 訂正前と訂正後のデータを見比べての比較・調整や、参照情報をより多く表示させることで、作業効率を格段にアップします。
 3. オープンデータの活用
 - ◇ 地理院タイル(国土地理院提供)、ストリートビュー(Google 社提供)と現場データを重ね合わせ、今まで以上に確実な確認作業が可能となります。
 4. UI(ユーザーインターフェース)の刷新による操作性の向上
 - ◇ MsOffice 等では一般的になったりボン形式を採用しています。
 5. CAD 操作性の向上
 - ◇ システム操作の約 7 割(自社調べ)を占める CAD 操作ではプロパティバーやインライン入力での操作性の向上を図り、マウス移動量は従来の 1/3 程度に減少しています(自社製品比)。マウス移動量が少なくなるだけでなく、目線の移動も少なくなることでストレスを低減できます。
 - ◇ コマンド予測を実装(特許申請中)。使用したコマンドから作業手順を学習し、使用する方の特徴(操作パターン)を認識。次に使用するコマンドを予測表示することで、CAD 操作をサポートします。
 - ◇ OCR 表変換、ラスタデータの要素化など、機能強化も図っています。
 6. i-Construction を強力に支援
 - ◇ 国土交通省が建設現場の生産性を向上させるために押し進める i-Construction。UAV を用いた 3 次元測量や 3 次元設計データ作成を、当社 3 次元点群処理システム「TREND-POINT」と連携して強力に支援します。
 - ◇ 点群をベースに 3D ペーロケ、及び路線測量・道路概略設計を行い、3D 点群処理システム「TREND-POINT」にて 3 次元的に形状確認することで、設計業務における 3D モデル構築の効率アップを支援します。
- 動作環境、商品価格
 - ◇ 2016 年 10 月以降、随時ご案内いたします。

N E W S R E L E A S E

- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。
福井コンピュータ株式会社 営業推進課
Tel:0776-67-8860 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6
ホームページ: <http://const.fukuicompu.co.jp/>