

Product News

New Product Releases

2011.09.27

Ref. MC-20110901

ライカ ジオシステムズは INTERGEO 2011 において SmartWorx Viva v4.0 を発表しました： Viva トータルステーションおよび Viva GNSS への様々な新しい機能を搭載しています。



ライカ ジオシステムズは SmartWorx Viva オンボード・ソフトウェアの新たなバージョン 4.0 を 2011 年 11 月にリリース致します。この新しいバージョンは、データ取得や杭打ち作業などをより簡単に、より効率的に行うことができる様々な新しい機能を有しています。

ライカ ジオシステムズは SmartWorx Viva ソフトウェアの継続的な改良と機能向上をお約束いたします。2009 年 11 月に SmartWorx Viva をリリース以来、毎年 2 回の主要なバージョンアップを行ってきました。今年も同様に、SmartWorx Viva v3.5 をリリースしてから半年後に v4.0 をリリース致します。

ライカ ジオシステムズのプログラム・マネージャーのアラスター・グリーンは言います：「ユーザーから寄せられた要望やアイデアを SmartWorx Viva の新たな特徴として実現するために、私たちはかなりの時間を費やしました。私たちがソフトウェアへ追加する様々な新しい機能へ大きな影響を与えるのがこのフィードバックです。6 ヶ月間という短い期間にもかかわらず、信じられないほど多くの新機能を加えることができたことに対して、私は非常に満足しています。」

SmartWorx Viva v4.0 の主な新機能：

- **ライカ エクステンジ**：フィールド作業者と事務所との間の極めて簡単なデータ転送機能。ジョブ、コードリスト、および座標システムなどのファイルは識別され、自動的に適切なロケーションへ転送されます。
- **3D データ オーバーレイ**：TS11、および TS15 イメージング・トータルステーションの広角カメラによって提供されるライブ画像上に測定されたポイント、ライン、エリアがオーバーレイ表示されます。
- **CTR16/RH16 無線による TS 広角カメラ画像のリモートでの品質向上**：Viva CS コントローラー(+ 新 CTR16 無線)と TS15 イメージング・トータルステーション(+ 新 RH16 無線ハンドル)の組み合わせによって、CS コントローラー上で TS 広角カメラ画像を 10Hz の更新レートで見ることができます。
- **パノラマ画像取得**：TS15 イメージング・トータルステーションを使用時に、「パノラマ」画像を取得することが可能になります。パノラマ画像を取得する範囲を規定すると、トータルステーションは必要な数の画像を取得し、画像を合成してパノラマ画像として保存します。
- **短距離での追尾機能の向上**：TS15 トータルステーションの追尾性能が大きく向上します。特にプリズムがトータルステーションに近いときの追尾性能がアップします。
- **ポップアップメニューと描画ツールバーへの拡張機能**：多くのマップの中の複数のオブジェクトを選択することが可能になります。タップしてそのまま押し続けるとポップアップメニューが表示され、対象となるオブジェクトによって必要な項目が現れます。また、ラインとエリアが簡単に探せる機能が描画ツールバーに追加されます。

- **GS08 を RTK 固定局に:** GS08 を RTK 固定局として使用することが可能になります。

ライカ SmartWorx Viva ソフトウェアは、明瞭なグラフィックス、論理的なメニュー構造、平易な表記、および簡単な作業フローなどによってシンプルさを追求して開発されています。その理由は、測定のプロフェッショナルと言われるユーザーの非常に大きな広がりです - 週に数回、単に測定するだけの「時々使用するユーザー」から毎日多くの機能を使用する「パワーユーザー」まで。

より詳しい情報は: http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/Leica-SmartWorx-Viva_79270.htm

Leica Viva ... let us inspire you

Leica Viva は最新の技術を他に類を見ないトータルステーション、GNSS 受信機、コントローラー、およびオンボード・ソフトウェアからなる製品ポートフォリオへ注ぎ込んだ、新しい世代の測量システムです。

革新的、新しく特徴豊かな機能性、近代的でエルゴノミック・デザイン・・・Leica Viva は簡単かつ直感的に操作ができ、測量作業にスピードと正確性を提供します。