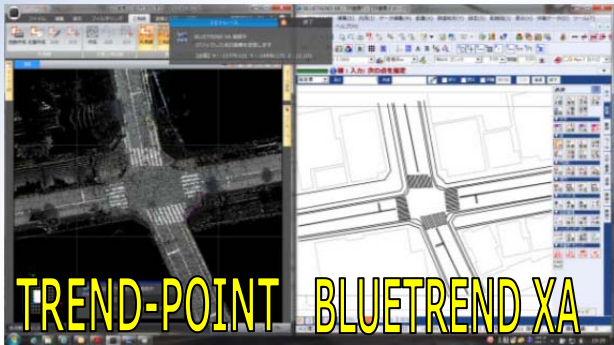




急速に利用範囲を広げるマルチコプター(マルチロータヘリコプターの略)は機構が単純、操作も容易、リーズナブル化を実現した。空中撮影した画像データは3次元画像も生成可能となった。空の産業革命は測量の未来を拓くでしょう。発行責任者 牧坂 勝

BLUETREND XA2016の注目機能

2015年10月6日にBLUETRENDシリーズの最新版「BLUETREND XA 2016」が発売されます。BLUETREND XA 2016では、Windows10への対応を始め様々な点に改良がなされていますが、その中で特に注目出来るのが3D点群処理システム「TREND-POINT」との連携です。今回は3D点群データを元にした3Dトレースを可能としております。



3Dトレースにより現況平面図を作成することで、現場作業を軽減し作業工程を短縮できます。お試しください!!

人工知能の発達 は人間の仕事を奪う?

現在のペースでAI(人工知能)が進歩してゆくと2045年にはAIが人間の知能を超えるとする「2045年問題」が世界で議論されています。この話により、AIが広く知られるようになりましたが、実はこのAIは、すでに色々な所で使われています。例えば、調査測量で活躍し始めたドローンにはAIの技術が用いられていますし、自動掃除機の「ルンバ」もAIです。三井住友銀行のコールセンターではAIを使って新人オペレーターでもベテランレベルの仕事が可能になるなど、AIは社会に溶け込んでいます。便利なAIには懸念もあります。それは人間の仕事が人工知能に置き換えられるのではないかという問題です。AIは計算処理や知識、記憶などの分野で人間を圧倒しますがその反面、コミュニケーションや感情を見分けるなど感性的な部分は人間に遠く及びません。これからAIはさらに発達していきませんが、各業界にどのような影響を与えていくのでしょうか。今後AIから目が離せません。

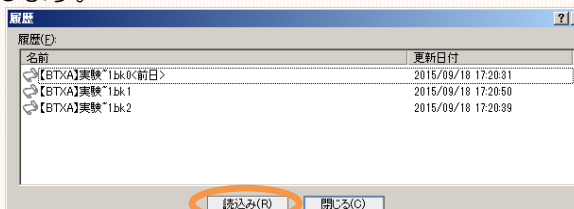
よくある質問にお答えします!



履歴データの有効活用!

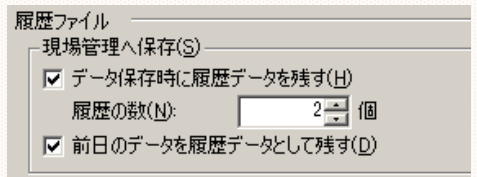
BLUETRENDでは、上書き保存を行う時に保存前のデータを履歴データとして保存できます。この履歴データは、作業データを間違えて削除した後に上書き保存してしまい、保存前の状態に戻りたいという時に活用できます。①メニューバーのファイルから「履歴」をクリックします。②復元したい履歴ファイルを選択し「読み込み」をクリックします。

*上書き保存のタイミングによって必ずしも望んだデータが残っているとは限らないので、作業中のデータを別名で保存してから試してみてください。
※ローカル現場のみの機能です



<履歴データの設定確認方法>

- ①メニューバーのツールからオプションをクリックします。
- ②バックアップタブの履歴ファイル欄で履歴データの有無や数を確認できます。*履歴の数は最大5個まで設定できます。



ウイルス対策ソフトとUTMによるセキュリティの強化

最近のサイバー犯罪の傾向を見ると、世界中のサイバー攻撃の8割は日本に対する攻撃と言われています。このことを考えると、セキュリティの意識を高めインターネットの脅威に対処することは私たち日本企業の急務と言えます。現在サイバー攻撃から身を守るために、各社ウイルス対策ソフトに加えてUTMの導入を進めています。UTMとは簡単に言うとネットワーク上のファイアーウォール機器のことで、外部からの不正アクセスや不正侵入を監視、ブロックしてセキュリティを強化してくれます。またウイルスソフトが苦手な分野もカバーすることができ、例えばファイル共有ソフトの通信や業務に不必要なWEBサイトへのアクセスをブロックしたり、ウイルスソフトを入れることができないNASも防衛してくれます。一方で、USBデバイスなどからのウイルス感染を防ぐことは苦手なので、ウイルス対策ソフトでのPC内ウイルスチェックは外せません。

UTMとウイルスソフトの二重の防御による堅固なセキュリティを作りましょう!



マルチGNSSと測量の未来

スマートサーベイプロジェクトにより、衛星測位を活用した測量が増えています。そのような中で、マルチGNSSと呼ばれる次世代のGNSS受信機が昨年末頃より登場し、発売されています。このマルチGNSS受信機はこれまでの受信機とは違い、受信できるバンドが1つ増え、準天頂型衛星や、各国で利用されている衛星からのデータを受信し、多角的に解析できるようになります。これにより、これまで利用しにくかった都市部での活用や、時間帯を幅広く選ぶことが出来るようになり、さらに活躍が期待できます。詳細な情報や受信機の実機のデモ等は、10月14,15日 銀座ショールームのセミナーで扱われます。奮ってご参加ください。参加無料です。定員になり次第締め切らせていただきます。お申し込みはこちら ⇒ www.quix.co.jp

WEBサイトをリニューアルしました!

2015年8月より弊社Webサイト (www.quix.co.jp) をリニューアル致しました。今後もお客様がより使いやすいWebサイトを目指して、日々改善に取り組んで参りますので何卒よろしくお願い致します。