

Leica iCON gps 70 シリーズ スピードアップ - いつでも、どこにでも



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON gps 70 シリーズ – 建設現場に究極の パフォーマンスを

建設に関する専門知識をお持ちのお客様に、Leica Geosystemsは最も効率的なGNSS移動局、Leica iCON gps 70シリーズをご紹介します。iCON gps 70 Tを使用すれば、従来のようにポールを垂直に保ち気泡を気に掛けることもなく、迅速に計測や杭打ちを行うことができます。最新のGNSSテクノロジーと慣性計測装置(IMU)を組み合わせることで iCON gps 70 Tは恒常的に傾斜補正ができるようになりました。較正の必要はなくなり、どんな電磁障害にも影響を受けることはありません。iCON gps 70 Tは、今やお客様がいるところであれば、いつでも、どこにでも!

もはやポールを垂直に保って作業するという障害や規制がないので、従来の計測に比べて生産性の向上が望めます。アズビルフィールドデータを収集し迅速に杭打ち設計を行う作業で、精度は向上し、致命的なエラーも軽減します。品質制御の向上により、手間のかかる手順を避け、以前はできなかった場所でも計測が行えます。お客様は業務、周囲の状況および安全に注意を払ってください。ポールは傾いていてもいいのですから。

iCON gps 70シリーズはLeica iCONフィールドソフトウェアにシームレスに統合されています。コアとなるインターフェースを継承し、他に追随するものがないLeica iCONコンセプトを追求することで、最低限のトレーニングで効率の悪いダウンタイムを回避する使いやすいワークフローがお客様の業務に貢献することをお約束します。



傾斜 – 傾向の習得 – 信頼性

計測時にポールを垂直に保つ必要はありません。測定毎の傾斜値を最大限に蓄積していくことで、どんな測定点でも品質制御を実現します。恒常的に傾斜値を補正することで、お客様の計測の可能性は拡張し、収集したデータの品質と精度も向上します。また致命的なエラーを除外することもできるでしょう。もはや整準器の気泡を気に掛ける必要はないのです。



iCON フィールドソリューション – 卓越した簡潔性

Leica iCONフィールドは、いかなる建設現場においても、スマートでお客様のご要望に沿ったポジショニング・ソリューションを提供します。インテリジェント・ソフトウェア・アプリケーション、ワークフローと革新的なソフトウェア設計で、お客様のパフォーマンスの向上をお約束します。すべてのiCONセンサーとLeica ConXクラウドベース・コラボレーションツールをシームレスに統合することによって、お使いのツールを現場で効率よく操作できることでしょう。iCON gps 70シリーズは、こうしたコンセプトを継承し既存のiCONフィールドソリューションを補完します。

ACC»

常にお客様と

お客様から信頼されるパートナーとして、我々は多岐にわたるサービスを提供します。中でも、マシンコントロールおよび建設業の専門知識を持つお客様をターゲットに設計を行っています。我々の技術に特化したエキスパートが、オンサイト・サポート、技術サポート、修理、保守・整備を含む幅広い技術サービスを実施します。世界中に配備された高いスキルを持つ、経験を積んだエンジニアやサービスマンが、お客様の納期厳守だけでなく、ダウンタイムの縮小にも努めます。



恒常的な傾斜補正

- 較正不要
- 電磁障害に耐性
- 計測の生産性向上とヒューマンエラーの低減

将来を保証された優れたGNSSテクノロジー

- より多くの信号、迅速な捕捉と感度向上のための555チャンネル
- 複数の周波数、複数の衛星システムの信号に対するインテリジェント・マネージメント
- 反射された信号やノイズを含む信号を自動的に排除

ハードウェア&人間工学

- コンパクトで軽量な筐体
- UHF 無線
- 傾斜補正有無

SMARTCHECK+ & SMARTTRACK+

- 独自のRTKテクノロジーが継続的なチェックによる成果の補正を保証
- 数秒で初期化
- 完全な信頼性

最も要求の厳しい現場を想定した堅牢性

- 保護等級IP66 / IP68
- 過酷な温度環境(-40°C ~ +65°C)を念頭にいった設計
- 製品寿命を通して耐久性に富んだ厳しい規格に合致
- 堅牢なアルミニウム製筐体

iCONフィールドソリューション

- iCONフィールドソリューションへのシームレスな統合
- ワークフローを通じて使いやすいソフトウェア・インターフェースとシームレスなデータフロー
- 格別のアプリケーション機能
- リアルタイム3Dデータ交換のためのLeica ConXクラウドベース・コラボレーション

Leica iCON – インテリジェント・コンストラクション

建設業務を完全に理解することは、並大抵のことではありません。Leica GeosystemsのiCON製品ポートフォリオは、いかなる建設業務のワークフローでもお客様の収益の向上に貢献します。

Leica Geosystemsは、建設業務のワークフローを完全なものにするために、お客様のご要望に沿ったソリューションを提供します。お客様の業務が何であれ、我々は最適なソリューションや製品を用意しています。Leica iCONがあれば、いかなる建設業務でも、それに必要な精度とパフォーマンスを手にすることができます。お客様が必要とするパワフルなアプリケーションソフトウェアと結びついた最高クラスのポジショニング機器とマシンコントロールシステム、そして最新の通信技術で、お客様の作業効率を向上し、最高品質の成果を手にすることでしょう。



Leica Geosystems – when it has to be right

計測と測量の世界に変革をもたらすこと200年近く、Leica Geosystemsは計測と情報技術産業を牽引し続けています。我々は、すべてのプロフェッショナルに向けた完全なソリューションを創造します。Leica Geosystemsは、その革新的な製品とソリューション開発に定評があり、測量、エンジニアリング、建物、重量構造物、安全と安心といった多岐にわたる産業に携わる専門家が、地理空間におけるニーズでLeica Geosystemsに信頼を寄せています。精細で正確な機器、研ぎ澄まされたソフトウェアと信頼に足るサービスで、Leica Geosystemsは、世界の将来を形作る様々な場面に価値をもたらすのです。

Leica GeosystemsはHexagon (ナスダック・ストックホルム:HEXA B; hexagon.com)のメンバーで、地理空間および産業景観分野に最高の品質と生産性をもたらす情報技術を提供するグローバルカンパニーです。

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2017.
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 871366en - 04.18



IEC 60825-1:2014