

Leica GeoMoS Scanning

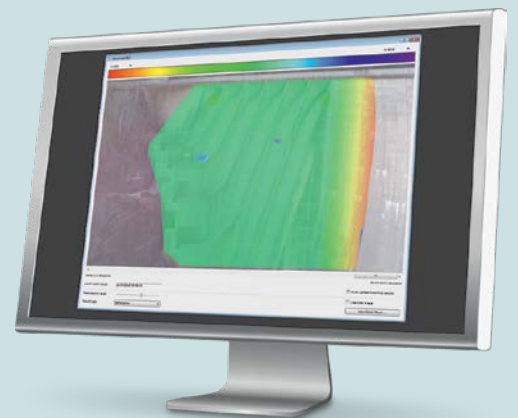
変位モニタリングを 完全にコントロール

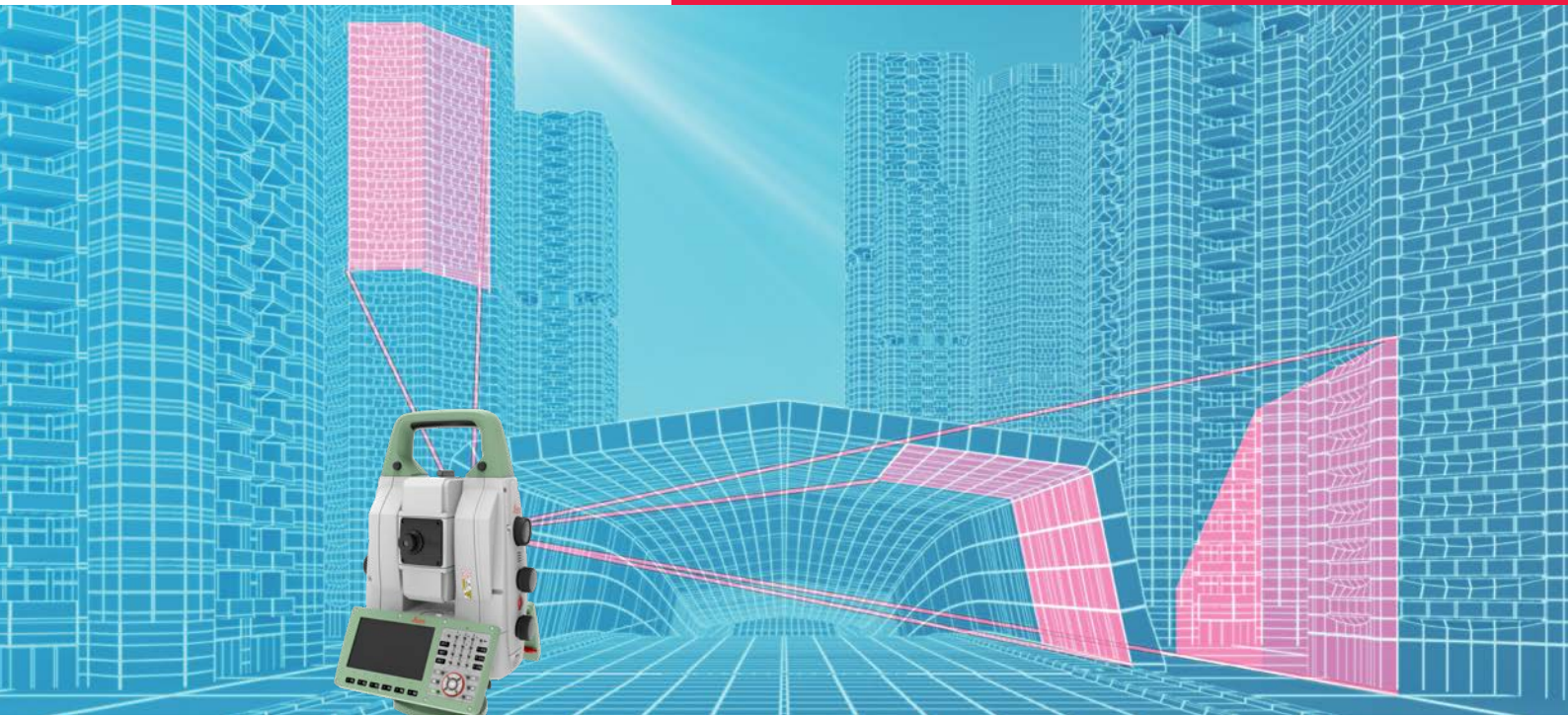
Monitoring
Solutions



n.Vec テクノロジーを搭載した Leica GeoMoS の 自動スキャンングモジュール： 変位モニタリングは新たなステージへ

- モニタリングシステムに初めて自動スキャンング機能を搭載
- 新しい n.Vec テクノロジーによる自動点群データ処理が変位情報をリアルタイムに提供
- 高密度、広範囲のサーフェスモニタリング
- レーザースキャンングとプリズムモニタリングを融合することにより、精度の向上、データのスピーディな判読が可能になり、早期の意思決定をサポート
- スキャン範囲のパワフルな3次元表示と変位履歴
- 解像度の高い画像情報と点群データを統合
- スキャン範囲内での自動変位限界チェックと、メールやSMS によるリアルタイムの警告





GeoMoS Scanning – “行間を読む” 高密度なスキャンニング

Leica Nova MultiStations と Leica GeoMoS のコラボ: 変位モニタリングは新たなステージへ

自動変位スキャンニング

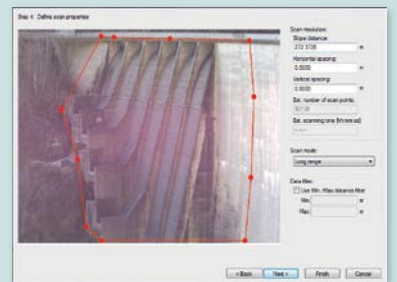
ライカジオシステムズは、最先端の変位モニタリングソリューションで、その長いイノベーションの歴史に新たな 1 ページを加えました。Leica GeoMoS は、既存のモニタリングに自動サーフェススキャンニング機能を初めて搭載しました。

橋梁、屋根、建造物、自然構造物 – リアルタイム スキャンニング ソリューション Leica GeoMoS はどのような変位も監視して、いかなる小さな動きも見逃しません。



最新の n.Vec テクノロジーでシームレスなワークフローを実現

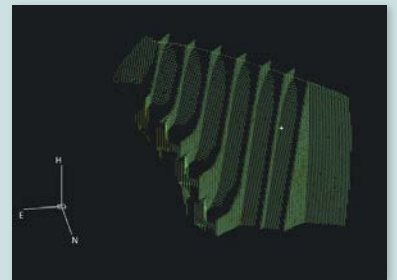
Leica GeoMoS スキャンウィザードは、定義済み、あるいはこれから定義するシェーブを使い画像データを参照しながら、スピーディそして確実にスキャン範囲を生成します。プリズム間や(道路、外壁、モニュメント、アクセスできない工事現場など) 器械を設置することのできない場所でさえも定義することができます。Leica GeoMoS n.Vec テクノロジーは自動で変位を解析します。一度定義すると、スキャン範囲は自動計測サイクルに追加されるので、既存の GeoMoS プロジェクトにスピーディに統合され、初めてのユーザーも簡単に操作を開始することが可能です。



点群による変位を 3D 表示

Leica GeoMoS Scanning テクノロジーでは、全ての変位点群データを色分けしてパノラマ 3D ビューアに表示します。解像度の高い画像と変位の履歴により、情報は明確に表示されます。

Leica GeoMoS Scanning と Leica Nova MultiStation の組合せにより、想像しうる全てのモニタリング業務を完璧に実施することができます。



イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。
無断複写・複製・転載を禁じます。
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2013.
850237ja - 12.17

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-4925
leica-geosystems.co.jp

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems