【NETIS 登録】 ライカジオシステムズのハンディ型 3D モデル投影「高精度 AR(拡張現実システム)」

~安全性向上、現地立会等での合意形成を容易に~





【2023 年 4 月 28 日 東京】計測テクノロジー業界のリーダーであるライカジオシステムズ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:日比孝典)は、新技術【ハンディ型 3D モデル投影「高精度 AR(拡張現実システム)」】について、NETIS 登録が完了したことを発表しました。

今回提案する超小型軽量の GNSS「Leica Zeno FLX100 plus」「Leica Zeno FLX100」を用いた高精度 AR の技術は、タブレット等(iOS、Android デバイス)の画面を通して、完成イメージ等の 3 次元モデルを現実世界に高精度に投影を可能にしたものとなります。

このシステムを活用する事で完成イメージを可視化し、作業工程の情報共有等を容易にする為、施工性が向上します。また、既存データを用いた埋設物等の可視化により掘削時に生じる事故等を未然に防ぐ事が出来る為、安全性の向上が期待されます。

【NETIS 登録情報】

● 名称: ハンディ型 3D モデル投影「高精度 AR(拡張現実システム)」

● NETIS 登録番号: QS-220047-A

Leica Geosystems - when it has to be right

およそ 200 年にわたり計測・測量の製品および技術で変革を生んできた Hexagon のグループカンパニーであるライカジオシステムズは、世界中のプロフェッショナルに向けてトータルソリューションを開発しています。革新的な製品とソリューションの開発で知られているライカジオシステムズは、地理空間情報の利活用において、航空宇宙、防衛、安全、セキュリティ、建設、製造など、実に多岐にわたる業界のプロフェッショナルから信頼を得ています。ライカジオシステムズは高精度で正確な機器、洗練されたソフトウェア、そして信頼できるサービスで、社会の発展に貢献していきます。

Hexagon は、センサー、ソフトウェア、自律型テクノロジーを組み合わせたデジタルリアリティソリューションの世界的リーダーで、世界 50ヶ国におよそ 23,000 人の従業員を擁し、総売上高は約 43 億ユーロです。 詳細については hexagon.com をご覧ください。Twitter で @HexagonAB をフォローしてください。

プレスリリースに関するお問い合わせ先:

ライカジオシステムズ株式会社 マーケティング部 PR 担当:保川 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル 18 階

Tel: 03-6809-3901

marketgeo.jp.tok.geo@leica-geosystems.com