

ライカ ジオシステムズ、室内測定とデジタルテンプレート作成に特化した新しいソフトウェアベース/AI 対応ソリューションを発表



【2025年2月20日 東京】Hexagon グループの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)は本日、室内測定やデジタルテンプレート作成において、高精度データを活用するために設計された、Leica iCON trades ソリューションを発表しました。このソリューションは、用途に応じたソフトウェアと Leica iCON iCS20 および iCS50 センサーから構成されています。

Leica iCON trades は、使いやすさと信頼性の高い精度を得ることを重要視しています。このソフトウェアは、キッチン、階段、ドア・窓、金物の高精度測定のために開発され、内装工事における 2D/3D 測定プロセス全体をカバーします。

Leica iCON trades ソリューションと画期的な Leica vPen を使用し、キッチンカウンターやキャビネットから、傾斜のある壁、狭くて届きにくいスペース、隠れた測点まで、あらゆるレベルの複雑な輪郭や形状の測定が可能になりました。Leica iCON trades は、6DoF(シックスドフ)テクノロジーにより、ガラスや光沢のある表面など、あらゆる素材を高精度で測定します。空間情報の測定時には、自動リロケーション、柔軟性の高いレーザー距離測定、作業能率を高めるラインスキャンやエリアスキャンなどの機能を使用できます。

Leica iCON trades ソリューションにより、高品質なデータを生成します:

- Interior Finishing - 施工図を作成、データ出力し、CAD や生産工程にダイレクトに取り込むことができます。素早いセットアップ、自動化された機能(セットアップ、セルフレベルリング、リロケーション、スキャニング、マーキング)による簡単な測定、ワイヤレス vPen によるアクセスしにくい場所の測定が可能です。
- Digital Template - 2D/3D 測定データを取り込み、図面作成、CNC マシンのプログラミングに至る継続的したデジタルワークフローによって、エラー発生率を軽減し、精度を向上させます。

「どちらのワークフローも、手作業やミスの発生しやすい測定を排除し、無駄や手戻りを減らし、現場の効率を向上させます。Leica iCON trades は、室内測定業務とデジタルテンプレートのワークフローをスピードアップすると同時に、プロフェッショナルのニーズを満たします。この画期的なソリューションにより、従来のアナログ測定技術に代わる革新的な価値をお客様に提供します。」と、Agata Fischer (President of Building Field Solutions at Hexagon's Geosystems Division)は述べています。

AI を活用したこのテクノロジーは、室内測定やデジタルテンプレート作成における今日の課題を解決します。コンピューターショナル・フォトグラフィは、高精細な画像と写実的な現場ドキュメントを提供し、建設業界の誰もがアクセスできるようになった 6DoF テクノロジーによって、以前は不可能と考えられていた数々の用途で活用できます。

室内測定: [Leica iCON trades for interior finishing ページ](#)

<https://leica-geosystems.com/products/construction-tps-and-gnss/software/leica-icon-trades/interior-finishing-software>

デジタルテンプレート: [Leica iCON trades for templating ページ](#)

<https://leica-geosystems.com/products/construction-tps-and-gnss/software/leica-icon-trades/templating-software>

Leica iCON iCS20 製品ページ

<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/construction-tps-and-gnss/leica-icon-construction-tools/leica-icon-ics20>

Leica iCON iCS50 製品ページ

<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/construction-tps-and-gnss/leica-icon-construction-tools/leica-icon-ics50>

Leica Geosystems – when it has to be right

200 年以上にわたり計測・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高品質のセンサー、ソフトウェア、サービスを提供しております。地理空間情報の利活用において、測量、建設、インフラ、鉱業、マッピング、地理空間コンテンツなど、実に多岐にわたる業界のプロフェッショナルをサポートしています。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、自律的な未来に貢献する先進的なソリューションで業界をリードしています。

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 24,500 人の従業員を擁し、総売上高は約 54 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](https://twitter.com/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 18F

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