2026 年 11 月 19 日

会 社 名　株式会社インフォネットグループ
代表者名　代表取締役社長　東間　大
（コード番号：4444　東証グロース）

株式会社アクティブリテック、ドローン・車両搭載に対応した 高精度 3D スキャナー『Lixel L3』新ソリューションの提供を開始

屋根・外壁などの高所から道路・大規模施設まで。
移動しながら高品質な点群データを取得し、3D スキャンの効率化を実現

株式会社インフォネットグループ(本社：東京都港区、代表取締役社長 東間大、証券コード：4444、以下、インフォネットグループ)の子会社である、3D スキャナーの販売や導入支援を行う株式会社アクティブリテック（本社：東京都新宿区、代表取締役 前田拓海、以下、アクティブリテック）は、3D スキャナーメーカーXGRIDS が 2026 年 11 月 17 日に発表した、高精度 3D スキャナー「Lixel L3」のドローン搭載・車両搭載ソリューションについてお知らせいたします。

今回発表された専用マウントにより、従来のハンディ型での計測に加え、ドローンによる上空からのスキャンや、車両で移動しながらの広範囲な 3D データ取得が可能になります。
建設・測量・インフラ管理などの分野において、計測作業の効率化や作業者の負担軽減、新たな 3D データ活用への展開が期待されます。



■Lixel L3 の計測方法がハンディ型からドローン・車両へ拡大

「Lixel L3」は、高精度 LiDAR、4K HDR カメラ、RTK などを搭載した XGRIDS の 3D スキャナーです。リアルタイムでの点群取得に加え、高精細なカラー情報の取得にも対応しており、建設・測量・設備管理・デジタルツインなど、幅広い分野での活用が想定されています。

今回発表されたソリューションでは、専用マウントを使用することで、同じ Lixel L3 をドローンや車両に搭載して運用できます。これにより、徒歩による計測だけでは時間や労力を要していた大規模な現場や、アクセスが難しい高所などにおいても、効率的な 3D データ取得が可能になります。

■ドローン搭載ソリューション｜高所や建物外観を上空から 3D スキャン

ドローン搭載ソリューションでは、専用マウントを使用して Lixel L3 をドローンに取り付け、飛行しながら高密度な点群データを取得できます。



ドローンに搭載した Lixel L3（出典：XGRIDS 公式 X）

対応機体として「DJI Matrice 400」が案内されており、屋根や建物外壁、大規模な敷地などを上空からスキャンすることが可能です。

主な特徴

・効率的な空中スキャンによる広範囲のデータ取得
・屋根や建物外壁など、高所作業に伴うリスクの軽減
・高密度な点群データの取得
・カメラ配置の最適化による詳細な点群カラー情報
・専用マウントによる迅速なセットアップとシンプルな操作

従来は足場の設置や高所作業が必要だった場所についても、ドローンを活用した計測が選択肢となり、現場での作業効率向上が期待されます。

■車両搭載ソリューション｜走行しながら広範囲の 3D データを取得

車両搭載ソリューションでは、専用マウントで Lixel L3 を車両に固定し、走行しながら周囲の空間を連続的にスキャンできます。



車両に搭載した Lixel L3（出典：XGRIDS 公式 X）

徒歩では計測に時間がかかる道路沿いや広大な敷地、大規模施設の外周などでの活用が想定されています。

主な特徴

・移動しながらの大規模な 3D データ取得
・時速 40km での走行時も一貫性のある点群データを維持
・現場に合わせてスキャナーの設置角度を調整可能
・迅速なセットアップとシンプルな操作
・リアルタイムの吸着状態監視機能

移動しながらデータを取得することで、広範囲にわたる現況記録やインフラ設備の 3D データ化など、さまざまな現場での計測効率向上が期待されます。

■計測対象に合わせた柔軟な 3D スキャンを実現

今回の新ソリューションにより、Lixel L3 はハンディ型・ドローン搭載・車両搭載という複数の方法で運用できるようになります。
建物内部や設備周辺などの詳細な計測にはハンディ型、建物の屋根や外壁などの高所にはドローン、道路や大規模な敷地には車両といった使い分けが可能です。
計測対象や現場環境に応じて適切な方法を選択することで、3D スキャンの効率化と活用範囲の拡大が期待されます。

■出荷開始時期について

XGRIDS の発表によると、ドローン搭載・車両搭載ソリューションは、2026 年 12 月から出荷開始予定です。国内での提供時期、価格、対応機器などの詳細については、株式会社アクティブリテックまでお問い合わせください。

※記載の性能・仕様はメーカー発表に基づくものです。実際の計測性能は使用環境や運用条件により異なります。

※ドローン・車両搭載ソリューションでは、発表時点で 3D Gaussian Splatting（3DGS）およびメッシュデータの生成には対応していません。

■製品に関するお問い合わせ

株式会社アクティブリテックは、XGRIDS 製品の販売や導入支援を行っています。
Lixel L3 や今回発表されたドローン・車両搭載ソリューションについて、ご興味のある方はお気軽にお問い合わせください。

株式会社アクティブリテック
第 3 営業部 デジタルツイン事業課
TEL：03-6825-1987
E-mail：activr-sales@active-rt.com

・お問い合わせフォーム：
https://contact.active-rt.com/xgrids-contact

・XGRIDS 製品情報：
https://digitaltwin.active-rt.com/

※本件が業績に与える影響は軽微ですが、今後公表すべき事項が生じた場合には速やかに開示いたします。

■株式会社アクティブリテック

所在地：東京都新宿区西新宿 6-20-7
代表者：代表取締役 前田拓海
事業内容：3DCG、VR・AR、システム開発、3D スキャナー販売ほか
URL：https://active-rt.com/

■株式会社インフォネットグループ　（証券コード：4444）

インフォネットグループは、AI・XR・Digital・IR の 4 つの専門領域をつなぎ、企業の課題を新たな価値へ変え、その価値を社会へつないでいくイノベーションプラットフォーム企業です。Web・CMS・システム構築を担う事業会社を起点に、5 つのグループ会社が持つ独自の専門性を掛け合わせることで、AI による業務・意思決定の最適化、XR による新たな空間体験の創出、顧客接点となるデジタル基盤の構築から、IR を通じたステークホルダーへの価値伝達までを総合的に支援します。先端テクノロジーとデザイン思考の両面から企業の課題を解決し、まだ見ぬビジネスの未来を現実化して顧客企業価値の向上に貢献します。

代表者 ：代表取締役社長　東間　大

所在地 ：東京都港区新橋四丁目 21 番 3 号　新橋東急ビル 7 階

設立年月日 ：2002 年 10 月 15 日

グループ事業内容 ：

・AI 事業（AI 検索・生成 AI・RAG 等の技術活用支援）

・XR 事業（3DCG・XR・デジタルツイン等の空間体験創出）

・Digital 事業（Web サイト構築・CMS サイト構築・システム開発・ブランディング等）

・IR 事業（IR サイトや統合報告書等の各種 IR コンテンツ企画・制作）

URL ：https://www.infonet-group.co.jp/

【本リリースについてのお問い合わせ先】

株式会社インフォネットグループ　IR 担当

E-Mail：investor_relations@infonet.jp