

2022年10月27日

各位

会社名 Kudan 株式会社  
代表者名 代表取締役 CEO 項 大雨  
(コード番号 4425 東証グロース)  
問合せ先 取締役 CFO 中山 紘平  
(TEL. 03-4405-1325)

## Innoviz と様々な産業やユースケースにおける LiDAR ベースの 地理空間マッピングソリューションに関するパートナーシップ締結のお知らせ

当社は、この度、車載用高性能 LiDAR センサーと知覚ソフトウェアのテクノロジーリーダーである Innoviz Technologies (ナスダック: INVZ、以下 Innoviz) とパートナーシップを締結したことをお知らせいたします。本提携により、当社の知覚ソフトウェアと Innoviz の LiDAR を用いた機械は、精度、ロバスト性及びコスト効率の面で高い優位性を確保し、周辺環境の 3D マップの生成と自律走行性の実現が可能となります。



当社と Innoviz の提携は、Simultaneous Localization and Mapping (SLAM) 技術を活用した 3D デジタルマッピングソリューションに対する需要の高まりに対応するものです。自律的な判断は情報の質に依存するため、機械にとって環境の把握は非常に重要です。Innoviz の LiDAR スキャンと組み合わせることで、SLAM 技術は、正確で高密度、カラー化された 3D の点群生成によるダイナミックな環境マッピングを可能にします。両社のグローバルなプレゼンスと強力なネットワークにより、この提携は、HD マップ (高精度三次元地図)、ロボティクス、建設、測量、デジタル・ツインニングや産業用メタバース向けアプリケーション等、幅広い用途の実現を可能にする重要な位置付けとなります。

自動車以外での用途拡大に寄与する一方で、Kudan SLAM ソフトウェアは高精度かつ信頼性の高い情報を提供することで、車両が周囲の環境を把握することを可能にし、自律走行車両がリアルタイムで環境の変化に応じて行動できる能力も提供します。Innoviz の高性能 LiDAR は、最大 250m の距離で豊富な 3D 点群データを提供しており、太陽光や天候の影響も受けにくいいため、安全な自動車の走行や自動車以外の用途双方において当社の SLAM ソフトウェアの精度と信頼性に貢献します。

(今後の見通し)

現時点では本パートナーシップによる当社業績への影響は軽微です。今後公表すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

#### Innoviz の共同創業者兼 CEO である Omer Keilaf 氏によるコメント

Innoviz は、Kudan SLAM ソリューションを使用して、自動車用途とそれ以外の用途両方でマッピングのコラボレーションを推進できることを嬉しく思っています。Kudan の SLAM ソフトウェアおよび関連ツールは Innoviz の製品と非常に相性が良く、自動運转向けの高精度地図作成、ロボティクス、地理空間マッピング、測量など、多くの用途において大きな事業機会があると見ています。また、当社の LiDAR 技術に対し、自動車およびそれ以外の用途両方でアジアでのニーズは高まっています。

#### Kudan 代表取締役 CEO 項大雨のコメント

様々な産業において、LiDAR SLAM ベースのマッピングを活用したデジタルトランスフォーメーションのニーズは高まり続けており、これまで以上に緊急性を増しています。Innoviz との新たなパートナーシップのもと、様々な垂直領域において、幅広いユースケースへの適用と投資対効果の観点から、最高のマッピングソリューションを市場に提供できることを期待しています。

当社と Innoviz は、日本および世界におけるデジタルマッピングプロジェクトで協業していく予定であり、今後も引き続き協業に関する最新情報をお伝えしていきます。

#### **【Innoviz Technologies について】**

Innoviz は LiDAR 技術のグローバルリーダーであり、世界の道路で安全な自律走行車のある未来に向けて取り組んでいます。Innoviz の LiDAR と知覚ソフトウェアは、人間のドライバーよりも「よく見える」ため、エラーの可能性を減らし、自動車業界の性能と安全性に対する最も厳しい期待に応えます。米国、欧州、アジアで事業を展開する Innoviz は、国際的に有名な高級自動車ブランドから消費者向け車両に採用されているほか、その他の商業・産業界のリーダーからも幅広いユースケースで選ばれています。

詳細な情報は、Innoviz のウェブサイト ([innoviz-tech.com](http://innoviz-tech.com)) をご参照ください。

議論に参加: [Facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Twitter](#)

#### メディアお問い合わせ先

[Media@innoviz-tech.com](mailto:Media@innoviz-tech.com)

#### 投資家向けお問い合わせ先

Maya Lustig

Innoviz Technologies

+972 54 677 8100

[Investors@innoviz-tech.com](mailto:Investors@innoviz-tech.com)

### 【K u d a n株式会社について】

Kudan は、機械（コンピュータやロボット）の「眼」に相当する人工知覚（AP）のアルゴリズムを専門とする Deep Tech（ディープテック）の研究開発企業です。人工知覚（AP）は、機械の「脳」に相当する人工知能（AI）と対をなして相互補完する Deep Tech として、機械を自律的に機能する方向に進化させるものです。現在、Kudan は高度な技術イノベーションによって幅広い産業にインパクトを与える Deep Tech に特化した独自のマイルストーンモデルに基づいた事業展開を推進しています。

詳細な情報は、Kudan のウェブサイト (<https://www.kudan.io/jp/>) をご参照ください。

#### ■会社概要

会 社 名： K u d a n株式会社  
証券コード： 4425（東証グロース）  
代 表 者： 代表取締役 CEO 項 大雨

■お問い合わせ先は[こちら](#)