2024年8月8日

各 位

会 社 名　萩原電気ホールディングス株式会社
代表者名　代表取締役社長　　木村　守孝
（コード:7467　東証プライム・名証プレミア）
問合せ先責任者　常務執行役員　長谷川　政行
（TEL. 052－931－3553）

萩原エレクトロニクス、MaaS利用可能な高精度位置情報に基づく車載決済プラットフォームを持つSheeva.AI社へ追加出資を実施

～「スマートで素敵なクルマライフ」を実現する為の車載決済市場の開拓を推進～

当社の連結子会社である萩原エレクトロニクス株式会社（本社：愛知県名古屋市東区、代表取締役社長：副島　剛、以下　萩原エレクトロニクス）は、MaaS利用可能な高精度位置情報に基づく車載決済プラットフォームを持つ米国の PARKOFON INC. D/B/A SHEEVA.AI 社（CEO：Evgeny Klochikhin, PhD、以下 Sheeva.AI 社）へ追加出資しましたことをお知らせします。

■Sheeva.AI社について

Sheeva.AI 社は、GPS 信号に加えて車両にすでに搭載されている加速度など複数のセンサーのデータを活用し独自のアルゴリズムによって位置情報の精度を上げる技術を開発し特許を取得している米国のスタートアップ企業です。これまでの一般的な位置特定技術では、大気遅延やビル反射などの影響により 10mから 20m 程度の誤差が生じていました。この位置精度向上には、高額な機器の搭載や広範囲にわたるインフラ整備をしなければならず、自動車の応用では一般に使われておりませんでした。

Sheeva.AI 社では、特許を取得した独自のアルゴリズムを用いて、飛躍的に精度を高め車載決済に応用できるレベル（誤差2m以内）を実現しています。

更に Sheeva.AI 社は、クラウド上に高精度な位置情報に基づくサービス API として車載決済プラットフォームを開発し、この技術を応用することにより、スマートでストレスフリーなクルマライフを実現することが可能になりました。駐車場料金、ドライブスルーでの買い物、ガソリン給油・EV 充電といった燃料の補給、有料道路の通行料やシェアカー利用料の支払い、など様々なシーンで、ドライバーはクレジットカード、スマートフォンなどを提示することなく支払いを完了することが出来ます。

Sheeva.AI 社は、本年 4 月に同社初の車載決済サービスをグローバル自動車 OEM パートナーである Stellantis 社のシトロエンとインドで立ち上げました。今後インドでの事業拡大に加え、米国、日本を含むグローバルでの事業展開を進めております。

■追加出資の目的

萩原エレクトロニクスは、2019 年より、北米を中心に Sheeva.AI 社の持つ既存の車載センサーを活用した高精度位置情報を算出できるソフトウエアの販売や MaaS のためのクラウド環境の提供を進めてまいりました。

2021 年 10 月に子会社の Hagiwara America, Inc.を通じて初出資を実施したのち、Sheeva.AI 社は、グローバルに自動車 OEM パートナー向けの車載決済ビジネス立ち上げやサービス環境のカバレッジ拡大を計画するなど、着実な事業展開を進めております。

また、国内市場では、Sheeva.AI 社と萩原エレクトロニクスにて国内初となる位置情報に基づく次世代駐車場の車載決済デモシステムを開発し、Japan Mobility Show 2023 で公開するなど、国内の OEM、Teir1、サービサー、決済事業者など多くの分野の企業へ向け市場開拓に取り組んでまいりました。

2024 年4月に萩原エレクトロニクス主催で実施した「Sheeva Partners' Day」では、26 社 43 名の車載決済サービスに興味ある多くの企業に参加いただき、Sheeva.AI 社の技術に対する期待の大きさを再確認いたしました。

この度、日本における車載決済サービス立ち上げを加速するため、そしてグローバルでのさらなる事業展開に向け、追加出資することを決定いたしました。

今後、萩原エレクトロニクスは日本でのパイロットプロジェクトの立ち上げを通じて、Sheeva.AI 社およびパートナー企業と共に車載決済ビジネスの環境整備を加速させてまいります。そして、「スマートで素敵なクルマライフ」を実現する為の市場開拓を推進し、グローバルでの成長可能性に挑戦してまいります。



（ご参考）
Sheeva.AI 社のソリューションに関するご紹介動画
国内初！車載決済 MaaS ソリューション（ジャパンモビリティショー2023 デモ映像）
https://www.youtube.com/watch?v=JRpB16Xcz1U&t=185s
【技術紹介】高精度自車位置検出技術を用いた MaaS ソリューション
https://www.youtube.com/watch?v=Q0uSwnIBMkc&t=77s

2021 年 10 月 5 日付プレスリリース
MaaS 活用可能な技術を持つ Sheeva.AI 社への出資について
https://hagiwara.co.jp/news/info/2021/maassheevaai.html

2023 年 10 月 24 日付プレスリリース
【国内初】位置情報に基づく次世代駐車場の車載決済デモシステムを開発 ～「あなたのカーライフをステキにする」をテーマにジャパンモビリティショー2023 に出展～
https://www.hagiwara.co.jp/news/info/2023/2023-1.html

2024 年 6 月 5 日付プレスリリース
車載決済エコシステム構築に向けた取り組み～第 1 回「Sheeva Partners' Day」を開催
https://www.hagiwara.co.jp/news/info/2024/1sheeva-partners-day-1.html

■会社概要

【PARKOFON INC. D/B/A SHEEVA.AI】

本社	8521 Leesburg Pike, Suite 250, Vienna, VA 22182 USA
代表者	CEO　Evgeny Klochikhin, PhD
事業内容	位置情報に基づく車載決済サービスの提供
URL	https://www.sheeva.ai/

【萩原エレクトロニクス株式会社】

本社	愛知県名古屋市東区東桜二丁目 2 番 1 号
代表者	代表取締役社長　副島　剛
事業内容	集積回路・半導体、一般電子部品の販売
URL	https://hagiwara-ele.com/

以　上