

2018年10月15日

Origin Wireless Inc.
スパークス・グループ株式会社
株式会社村田製作所
株式会社インスパイアPNBパートナーズ

Origin Wireless Inc.が

B種優先株による1,050万ドルの資金調達を完了

—世界初の空間状態検知技術の機能拡充と スマートホームにおける商用化を加速—

見守り向けモニタリングや簡易セキュリティなどのセンシングや、デバイス追跡向け屋内位置情報の測位にかかるAIに基づく電波解析技術を提供するOrigin Wireless Inc.（本社：米国Maryland州/CEO: Ray Liu博士）は、2018年8月31日、未来創生ファンド（本社：東京都港区）をリード投資家として、株式会社村田製作所（本社：京都府長岡京市）、PNB-INSPiRE Ethical Fund 1（本社：東京都港区）より総額1,050万ドルのB種優先株による資金調達を完了致しました。

Origin Wireless社は、センサーやウェアラブルを必要としないセンシングや、GPSの届かない屋内において、事前学習やキャリブレーションなしで20-30cm程度のリアルタイム位置情報の提供を行っております。本革新的センサーレスIoTソリューションは、いずれも当社独自の“Time Reversal Machine™”技術によるものであり、これまで、多数のセンサー設置・メンテナンスを前提としたIoTサービス事業者や、屋内ビーコンなどのインフラ投資を前提とした屋内位置情報の利用者に、新たな選択肢を提供しております。

昨年開催されたCEATEC JAPAN 2017 では、広範囲なユースケースへの応用可能性が認められ、「コミュニティ・イノベーション部門」においてグランプリを受賞するなど、高いご評価をいただいております。

当資金調達により、Time Reversal Machine™の更なる機能拡充と、具体的なアプリケーションとして、スマートホーム／見守り市場における商用化の加速を進めてまいります。

■ 主要投資家

未来創生ファンド（運営者：スパークス・グループ株式会社（本社：東京都港区））
株式会社村田製作所（本社：京都府長岡京市）
PNB-INSPiRE Ethical Fund 1（運営者：株式会社インスパイアPNBパートナーズ
（本社：東京都港区））

■ 本件に関するお問い合わせ先

Origin Wireless Inc. info@originwireless.net
スパークス・グループ株式会社 広報室 TEL：03-6711-9100 pr_media@sparxgroup.com
株式会社インスパイア PNB パートナーズ 藤本 学 TEL：03-6892-1133

■Time Reversal Machine™とは

Time Reversal Machine™は、WiFi電波の飛び方をAIを活用した解析を行うことによって、任意の空間の状態を1～2cmレベルの精度で検知することを可能にした世界初の技術です。WiFi電波そのものをバーチャルなセンサーとして用いるという、全く新しいコンセプトによって、センサーレスなIoTソリューションを可能にします。現在、域内の動き自体を検知する「モーション」、人の呼吸数を検知・モニタリングする「ブリージング」、ドアや窓の開閉を検知する「ガード」、人の転倒を検知する「フォール」などの機能を提供しており、これらを組み合わせる事で、独居老人向けの簡易見守りサービスなどの高度な空間認知ソリューションを構築する事が可能となります。

■ 会社概要

社名: Origin Wireless Inc. (URL <http://www.originwireless.net/>)

創業者・代表者: Dr. Ray Liu

日本法人: Origin Wireless Japan 株式会社

所在地: 東京都千代田区丸の内新丸の内ビルディング9F

代表取締役: 丸茂 正人

事業内容: Time Reversal Machine™を用いた屋内センシングおよび位置情報技術の開発
ならびに同サービスの企画・開発・運営