



各 位

伯東株式会社、InnoPhase IoT 社（米国）と代理店契約を締結

～超低消費電力・Wi-Fi 6 の無線モジュール製品を日本市場へ展開～

伯東株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長執行役員：宮下環、証券コード 7433、以下「当社」）は、米国の InnoPhase IoT, Inc.（本社：カリフォルニア州 サンディエゴ、CEO：Dr. Yang Xu 以下「InnoPhase」）と、日本国内における代理店契約を締結したことをお知らせいたします。



【InnoPhase の技術とその特長】

InnoPhase は、極めて優れた低消費電力技術を有するファブレスのワイヤレス半導体企業であり、ワイヤレスソリューションを提供する企業です。同社は革新的な PolaRFusion™技術を発明し、この特許取得済み技術を搭載した半導体及びモジュール製品により、バッテリー寿命を大幅に延長いたします。

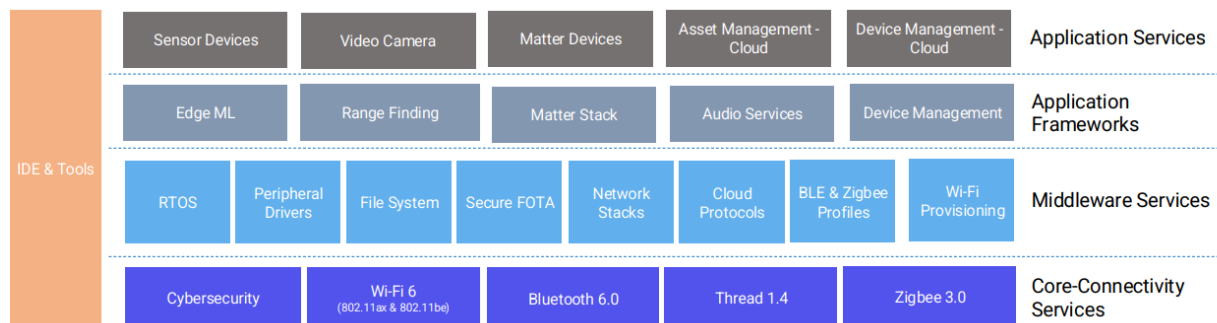
本技術の活用が期待される分野は以下のとおりです。

- 超低消費電力技術でエッジ製品への高速 Wi-Fi 技術を活用
 - ・ 産業機器向けエッジセンサーの IoT 化を促進
 - ・ エッジ AI 技術を活用したカメラ搭載製品
 - ・ スマートホーム規格 Matter 搭載家電製品、ホーム用ゲートウェイ
 - ・ 低消費&大容量通信が要求されるヘルスケア、医療用デバイス

【InnoPhase の製品ポートフォリオ】

InnoPhase は、超低消費電力を実現する自社オリジナルアーキテクチャーを搭載した SOC と各国認証を取得したモジュール製品、同技術を最大限活用したアプリケーションプラットフォームを用意しております。

- Talaria 6：Wi-Fi 6, BT6.0, Thread 等のマルチプロトコル対応。CortexM33 搭載。
- Talaria 4：Wi-Fi 4, BT6.0, Thread 等のマルチプロトコル対応。CortexM33 搭載。
- Talaria 2：Wi-Fi 4, BLE5.0 に対応。CortexM3 搭載。
- 開発ツール、ソフトウェアスタック：各種アプリケーションに対応した FW スタック



【日本市場への展開と今後の展望】

当社は、InnoPhase の超低消費電力技術と製品の開発工数を劇的に削減するアプリケーションスタックを活用し、産業機器の IoT 化、エッジ AI カメラ製品、Matter 等の規格を搭載したスマートホーム&家電製品、ヘルスケア&医療製品等、新たな IoT ソリューションの創出を支援します。また、当社の開発チーム及び技術サポートと販売ネットワークを活用し、InnoPhase 製品の導入促進並びに同製品を活用したオリジナル製品の市場拡大を目指します。

InnoPhase IoT, Inc.について (<https://innophaseiot.com/>)

カリフォルニア州サンノゼに本社を置く InnoPhase IoT Inc.は、モノのインターネット (IoT) の実現を目指すワイヤレス半導体プラットフォーム企業です。 同社の Talaria プラットフォームは、急速に成長する (スマホ等) テザリングがないバッテリー駆動の IoT デバイス市場に、マルチバンドとマルチプロトコルをサポートする世界最小電力の Wi-Fi を提供します。 InnoPhase IoT は、バッテリー寿命の延長、低総所有コスト (TCO)、高性能無線ユースケースを備えたデバイス・ツー・クラウドの市場対応ソリューションを提供します。

伯東株式会社について (<https://www.hakuto.co.jp>)

伯東は 1953 年の創業以来、最新の情報や最先端の技術をいち早くお客様へお届けする技術商社として、生産の効率化を図る工業薬品を生み出すメーカーとして、皆様のご愛顧とご支援により順調な発展を遂げてまいりました。

私たちが企業活動を通じて目指している未来は「人と技術と自然環境の共存」です。

先進のテクノロジーが人々の暮らし、そして地球に活力と潤いをもたらすことを信じ、より豊かな社会の実現のために邁進していきます。

【本件に関するお問合せ先】

伯東株式会社

ビジネスインキュベーションセンター

TEL : 03-3355-7612

E-Mail : Marketing@hakuto.co.jp