



神田工業株式会社 世界最薄の BLE ビーコンを開発。

〜〜〜ビーコン開発・販売とアプリビジネスを担う社内ベンチャーMIRAIBAR 設立〜〜〜

平成 30 年 5 月 25 日

神田工業株式会社

MIRAIBAR 株式会社

記

神田工業株式会社は、これまで世界最薄の BLE ビーコンの開発を進めてきており、3 月 16 日に本ビジネスを本格化させる目的でスマホアプリとともに BLE ビーコンを開発、販売を手掛ける社内ベンチャー企業(MIRAIBAR 株式会社)を設立いたしました。

MIRAIBAR 株式会社は、本格事業スタートに当たり、5 月 25 日に熊本県の新産業振興局立会いの下、八代市と立地協定を締結いたしました。

BLE 技術は、スマートフォンに標準搭載され始めて以降、近距離通信アプリケーションとしての市場が急拡大しています。新会社が取扱う BLE ビーコンは、搭載する電子部品の特許加工技術の採用により、クレジットカードサイズを実現、さらに薄膜化し微粘着性を持たせたフィルムタイプ等、世界最薄でありかつポスター等各種媒体へ貼り付け可能という特徴を有しています。

さらに独自アプリとして、ビーコン受信信号に基づいた、観光情報、広告配信、ポイントサービス提供 push 型情報配信システムも開発を進めており、ビーコンハードウェア単体販売と独自アプリとの組み合わせビジネス展開を計画しています。

今後、MIRAIBAR 株式会社では、地域に貢献し、地域とともに発展することを念頭におき、熊本県、八代市と協議を進めつつ、県内、市内の観光ポイントや商店街へのインバウンドも含めた送客を目指した専用アプリ開発を進め、さらに全国展開を目指した BtoBtoC ビジネスを推進していく計画です。

今後、MIRAIBAR 株式会社では、2020 年に売上 2 億円、新規雇用 3 名の創出を目指していく予定です。

以上

【補足資料】

会社概要	神田工業株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ■設立:昭和45年9月22日 ■代表取締役会長：高島禎治 取締役社長：高島一郎 ■資本金：60百万円 ■所在地：兵庫県姫路市神田町3丁目6番地 ■事業内容：電子部品製造業
	MIRAIBAR株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ■設立:平成30年3月16日 ■代表取締役会社：高島一郎 代表取締役CEO：玉水 陽規 ■資本金：10百万円 (神田工業株式会社 90%、稲毛 浩 10% 出資) ■所在地：熊本県八代市鏡町有佐1302番地 (神田工業(株)熊本事業所内) ■事業内容：IOT関連デバイスの開発、製造、販売 及び IOT関連システムの開発、販売、保守、管理
	社名由来	<ul style="list-style-type: none"> ■データ検索の未来形をイメージしたMIRAIの検索BAR、人・モノ・情報が集まる場 (BAR) の未来形(MIRAI)
商品概要	MIRAIBARビーコン概要	<ul style="list-style-type: none"> ■市販の部品搭載のみでは実現できない独自開発の世界最薄微粘着性フィルムビーコン、クレジットカードサイズのビーコン等をラインアップ
	MIRAIBARアプリ概要	<ul style="list-style-type: none"> ■BLEビーコン信号起点としたスマートフォン用push型情報配信アプリ。地域活性化、インバウンド需要を想定した、観光地情報、広告情報配信やポイントラリーでの活用を目指しています。

【FAQ】

BLEとは	<ul style="list-style-type: none"> ■BlueThooth Low Energyの略。近年、各スマートフォンに標準搭載が始まっている2.45GHz帯の近距離通信技術で、各種のセンサーやウェアブル機器情報をスマートフォンで受信するような応用が急拡大している。
BLEビーコンとは	<ul style="list-style-type: none"> ■ビーコンとは狼煙の意。BLE通信規格に則った個体識別信号を発信させる技術。
push通知とは	<ul style="list-style-type: none"> ■スマートフォンの機能の一部で、アプリケーションが実行中であるか否かに関わらず、インターネット経由でサーバーからメールが配信(プッシュ)される情報配信方式。