

関係各位

2021年1月14日  
Origin Wireless Japan 株式会社

#### スマホアプリでリモート監視

Wi-Fiを使った次世代のホームセキュリティシステム「Hex Home」を発表  
～世界初のWi-Fiセンシング方式によるホームセキュリティソリューション～

Origin Wireless Japan 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：丸茂正人）は、革新的なホームセキュリティシステム、Hex Home の発売を発表しました。Hex Home は、簡単な取り付けで、非常に高い精度で動作します。シンプルであることを最優先に設計された Hex Home は、アプリをダウンロード、電源につなぎ、Wi-Fi に接続、という3ステップで誰でも簡単に使い始めることができます。今般、Hex Home は、米国 CES®2021 においてイノベーションアワードを獲得し、高く評価されました。

(<https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2021/Honorees/H/Hex-Home.aspx>)



Hex Home ホームセキュリティシステムは、Hex Command (据え置き型の親機)、Hex Sense (コンセントに直接さす子機) という2種類のデバイスを設置し、Wi-Fi 電波によりユーザーの室内を監視するサービスです。人が動くとWi-Fi電波の反射が変化するので、Hex Home は、この電波変化を計測し、何か有意な動きが検出されるとユーザーに通知するという仕組みです。ユーザーは、Hex アプリを通じて室内での動きをリアルタイムで(かつ過去履歴も)確認でき、サイレンを鳴らしたり通知をカスタマイズしたりできます。

米国本社 Origin Wireless, Inc.の創業者兼 CEO のレイ・リュー博士は、「長い間、ホームセキュリティ業界では複雑で高価なハードウェアが使われてきました。私たちは、Hex Home を通じて、最先端の独自技術によりホームセキュリティをシンプルで安価なサービスへと再定義していきます。」と述べています。

Hex Home を使えば、ユーザーは誤報に悩まされることはありません。AI 技術を駆使した 10 段階の感度レベルを設定することで、ペットの動きや機械的な動きをフィルタリングできるからです。このデジタル感度の設定機能は、Wi-Fi センシングを使ったセキュリティである Hex Home だからこそ実現できるものです。これには、Wi-Fi センシングを用いた革新的なアプローチである Origin Wireless AI を活用しています。これは、標準的な Wi-Fi プロトコルに 30 以上の特許に支えられた高度な信号処理技術を適用して、周囲の動きを詳細に検知する仕組みです。

Hex Home は、これまでのホームセキュリティシステムと異なり、少ない機器で広範囲をカバーします。Hex Command 1 台と Hex Sense1 台の基本セットで 60 m<sup>2</sup>程度の広さまで監視することができます。(Hex Sense を増やせばより広い範囲を監視可能です。) カメラを使用しないので、プライバシーに対する心配もありません。短時間でセットアップが可能で、簡単に設置ができ、死角がなく、柔軟性がありながらも、本格的なホームセキュリティとしての十分な安心感が得られます。

Hex Home ホームセキュリティシステムは、2021 年春に、一般向けに販売開始する予定です。24 時間 365 日の監視サービスは月額 980 円 (税抜) で、サービスに必要なデバイス基本セットは 18,000 円 (税抜) です。詳細については、1 月 11 日から 14 日まで開催される CES®2021 の Origin Wireless のバーチャルブースか、間もなく開設されるオンラインショップをご覧ください。

※提供時期、価格については現時点の予定であり、予告なく変更することがあります。

オリジンワイヤレス社について

独自の AI テクノロジーを用いて Wi-Fi 電波を解析し、室内の人や物の動き、ベッドの中の人の呼吸、室内の位置を検出する革新的な技術「WirelessAI」を開発し、提供しています。

会社名：Origin Wireless Japan 株式会社 (本社 米国 Origin Wireless, Inc.)

所在地：東京都中央区銀座 6-10-1 GINZA SIX 13F

代表者：代表取締役 丸茂 正人

設立：2016 年 11 月 21 日

<https://www.japan.originwirelessai.com/>

本件についてのお問合せ

[info.jp@originwirelessai.com](mailto:info.jp@originwirelessai.com)