

高千穂交易、人の動きを熱で検知する配線不要のワイヤレス IoT センサー「Butlr（バトラー）」を

販売開始 ～プライバシーを配慮したデータに基づきオフィス空間の最適化を支援～

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676、以下「当社」）は、人の動きを熱で検知する配線不要のワイヤレス IoT センサー「Butlr（バトラー）」（以下、バトラー）の販売開始を発表します。バトラーは熱検知によるプライバシーを配慮したデータ取得が可能なセンサーで、オフィス内の利用状況を可視化してオフィス空間の最適化を支援します。

【バトラーを販売開始する背景】

コロナ禍で増加したテレワークは、その後テレワークとオフィスワークを柔軟に選択できるハイブリットワークの拡大もあり、オフィス回帰が進んでいます。しかし、従業員の出勤率増加は、感覚的には認識しているものの、実際の出勤率やオフィスエリア（執務エリア・会議室・カフェテリアなど）の利用状況をデータとして客観的に把握できている企業は多くありません。

近年、ABW（Activity Based Working）が注目され、働き方の多様化に伴うオフィスの在り方も変わってきています。そのため、オフィス利用データは、現在のオフィスの効率的な運営のためだけでなく、将来のオフィス移転やレイアウト変更などを検討する際に、その施策の妥当性を裏付ける重要なエビデンスとなります。

そこで、当社はこれまでの感覚的なものからデータに基づいたオフィス運営の推進に向けて、プライバシーに配慮したデータ取得のためのツールとしてバトラーを販売します。

【会社概要】

会社名	Butlr Technologies Inc.
設立	2019 年
本社	米国デラウェア州
URL	https://www.butlr.com/
	2019 年に MIT Media Lab からスピンアウト。Forbes 30 Under 30 の起業家である Honghao Deng 氏と Jiani Zeng 氏によってシリコンバレーとボストンにオフィス設立。



butlr



【バトラーの特長】

- **シンプルな設置**：センサーは電池で稼働しマグネットによる設置のため、配線不要。既存オフィスへの後付けや段階的な設置にも対応でき、導入コストやランニングコストを抑えることができます。（構成：センサー、HIVE（センサー終端装置）、クラウドサービス）

- **プライバシーに配慮したデータの取得**：熱で人の動きを検知するため、画像検知では難しいプライバシーに配慮したデータ取得が可能です。また、個人を特定できる情報を取得しないため、万が一の情報流出などへのリスクが低いです。
- **柔軟な API 連携**：バトラーとの API 連携で、人数、空間利用率、位置などのデータを、席管理システムや空調管理システム、などの外部システムに簡単に接続可能です。
- **グッドデザイン賞受賞の優れたデザイン**：高度なセンサー技術で環境への影響を減らしながら、快適さと安全性を促進する空間を作り出している点が評価され受賞。

【今後の展開】

当社は、主にオフィス、シェアオフィス、建設・不動産会社へバトラーを販売し、今後3年間で3億円の売上を目指します。また、将来的には、医療、介護、福祉業界への製品の開発を予定しています。バトラーの導入により、高齢独居者のご自宅やシニア向け施設などでの、プライバシーを配慮した見守りによる健康状態の確認や AI を活用した転倒検出などが可能になります。それにより、事業者様へは介護人員不足の課題解決やサービスの向上、利用者の方々には安全な生活空間の提供につながります。

【バトラーの詳細】 <https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/iot/butlr/>

【製品に関するお問い合わせ先】 <https://www.takachiho-kk.co.jp/contact/network/>

高千穂交易では、バトラーと API 連携し、当社が取り扱っているスマートオフィスを実現するクラウドサービス「Cloom（クルーム）」で会議室の有効活用やオフィスエリア分析に活用しています。Cloom につきましては、下記のプレスリリースをご覧ください。

【過去の Cloom に関するプレスリリース】

- Version2（2024 年 4 月 23 日発表）
https://www.takachiho-kk.co.jp/news/news24_04_23/
- 販売開始（2023 年 12 月 1 日発表）
https://www.takachiho-kk.co.jp/news/news23_12_01-1/

高千穂交易株式会社について（Web サイト：<https://www.takachiho-kk.co.jp/>）

高千穂交易は、1952 年創業の独立系技術商社です。クラウドサービス、商品監視や入退室管理などのシステム、半導体・機構部品などのデバイスを取り扱い、コンサルティングから開発・設計、設置、保守サービスまでをワンストップで提供しています。

【お問い合わせ先（報道機関窓口）】

高千穂交易株式会社 経営企画室 久我

TEL:03-3355-1201 / E-mail: pr@takachiho-kk.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7 階