

NEWS RELEASE

エコモットの連結子会社GRIFFY、体調管理ソリューション「GenVital LTE」に 新機能「SOS通知」・「転倒通知」を追加

～熱中症対策への活用のみならず、幅広い利用シーンで安全管理を支援～

エコモット株式会社（本社：北海道札幌市、代表取締役 入澤 拓也、以下「エコモット」）は、連結子会社である株式会社 GRIFFY（本社：東京都千代田区、代表取締役 入澤 拓也、以下「GRIFFY」）が提供する体調管理ソリューション「GenVital LTE」について、2025年9月30日に新機能「SOS通知」および「転倒通知」を追加したことをお知らせします。

「GenVital LTE」はリストバンドにより収集された現場作業員の心拍数と位置情報、現場内の暑さ指数から、作業員の体調を4段階で判定し、作業管理者と作業員本人にアラート通知するサービスです。

今回の新機能追加により、リストバンド装着者が体調不良などを訴えたいときに、リストバンドのボタンを押すことで作業管理者へのアラート通知を行うことや、リストバンドが装着者の転倒を検知した際に、作業管理者へ自動アラート通知を行うことが可能となりました。作業管理者は専用クラウドサービスにより、装着者の位置情報とあわせて SOS 発信や転倒発生の有無および発生時刻を速やかに確認することが可能です。

熱中症対策への活用はもちろんのこと、幅広い利用シーンにおいて、より安全で効率的な現場管理を支援します。



■ GenVital LTE（ゲンバイタル LTE）製品概要

○リストバンドにより収集された現場作業員の心拍数と位置情報、建設現場内の暑さ指数から、体調管理判定アルゴリズムによる計算を行い作業員の体調を4段階の総合アラートとして表示するとともに、瞬時に作業管理者と作業員本人にアラート通知することで、現場作業員の体調管理をサポートするソリューションです。

○株式会社大林組と共同開発を行い、2024 年に大林組が施工する約 60 現場、約 3,000 人の作業員に導入された「GenVital」と同様、大林組が開発した体調管理判定アルゴリズムを使用します。その上で、心拍数を計測するリストバンド※から、専用クラウドサービス「GRIFFY wear.」に直接 LTE 通信でデータを送ることで、リストバンドを現場作業員が装着するだけで使用可能です。

○リストバンドからは位置情報データも取得できるため、体調不良のリスクを有する作業員の作業場所を容易に特定することができます。また、現場内の暑さ指数はウェザーニューズ社から提供されるデータを API 連携により取得できるため、現場での暑さ指数計測を行わなくても製品を利用できます。

○心拍数の計測間隔は 20 秒、専用クラウドサービス上の収集データは 1 分間隔で更新され、管理画面から心拍数や暑さ指数、SOS 発信や転倒発生の状況をリアルタイムで確認可能です。

※リストバンドはソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社製のウェアラブルデバイスです。



GRIFFY wear.

[illegible]

クラウドサービス 画面イメージ

■ 関連情報・関連プレスリリース

エコモットの連結子会社であるGRIFFYが提供する 体調管理ソリューション「GenVital LTE」 出荷数が1,500台を突破

<https://www.ecomott.co.jp/topics/5206/>

エコモットの連結子会社GRIFFY 「GenVital LTE」を2025年5月より提供開始

<https://www.ecomott.co.jp/topics/5169/>

エコモットの連結子会社であるGRIFFYが現場作業員の体調管理ソリューション「GenVital（ゲンバイタル）」を大林組と共同開発

<https://www.ecomott.co.jp/topics/4798/>

■ エコモット株式会社について

エコモットは 2007 年の創業以来 IoT 専門のソリューションベンダーとして、センサー・自社開発通信デバイスの提供を行うとともに、多様な顧客ニーズに応じたカスタマイズ、現場での設置ノウハウを提供し、あらゆる「モノ・コト」からセンシングを可能にするソリューションを提供しています。2017 年 6 月に札幌証券取引所アンビシャス市場、2018 年 6 月に東京証券取引所マザーズへ上場。2019 年 1 月に KDDI 株式会社と資本業務提携いたしました。

所在地：〒060-0031 北海道札幌市中央区北 1 条東 1 丁目 2 番 5 号 カレスサッポロビル 7 階

代表：代表取締役 入澤 拓也

設立：2007 年 2 月

資本金：6 億 1,796 万円（2025 年 5 月末現在）

事業内容：IoT ソリューションの企画、およびこれに付随する端末製造

通信インフラ、アプリケーション開発、並びにクラウドサービスの運用・保守に関する業務のワンストップでの提供

URL：<https://www.ecomott.co.jp/>

■ 株式会社 GRIFFY について

GRIFFY は「建設産業の未来図を、デジタルテクノロジーで描き出す。」をミッションとして掲げ、建設ドメインに特化した DX プロダクト・ソリューションの共創事業に加え、多数の建設 DX ソリューションを「現場ロイド」ブランドとしてラインナップしたレンタルサービス事業を運営しています。

「現場ロイド」は累計 20,000 件を超える導入実績（2025 年 6 月末現在）を有しており、現場への実装で積み重ねたノウハウとデジタルネイティブな発想の組み合わせによって、生産性向上、省人化、安全対策といった建設産業全体の共通課題と向き合うことを通じて、建設産業に携わるすべての人が幸せに働ける環境づくりに貢献してまいります。

所在地：〒101-0047 東京都千代田区内神田 2 丁目 12 番 6 号 内神田 OS ビル 7 階

代表：代表取締役 入澤 拓也

設立：2023 年 12 月

資本金：6,000 万円

事業内容：建設現場向けの DX ソリューション提供事業

URL：<https://griffy.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

エコモット株式会社 経営管理本部 本間、樺澤

TEL：011-558-2211 MAIL：ir@ecomott.co.jp

株式会社GRIFFY 企画部 大塚、都鳥

TEL：03-5289-4060 MAIL：cst-press@griffy.co.jp