2025年9月26日 エコモット株式会社 (東証グロース/札証アンビシャス証券コード:3987)

NEWS RELEASE

株式会社荏原製作所 北海道支社に エコモットの IoT 融雪システム遠隔監視ソリューション「ゆりもっと」を導入 ~「ゆりもっと」による省エネで、カーボンニュートラルへの取り組みを加速~

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、2025 年9月、株式会社荏原製作所(以下「荏原製作所」)の北海道支社に、融雪システム遠隔監視ソリューション「ゆりもっと」を導入しましたことをお知らせいたします。融雪システムにかかる燃料使用量を大幅に削減することで、カーボンニュートラル社会の実現を目指します。





■導入の背景

荏原製作所では、2050 年のカーボンニュートラル社会の実現を見据え、自社の事業活動における温室効果ガス (GHG) 排出量の削減を重要な経営課題と位置づけ、全社を挙げて取り組みを推進しています。特に、気候変動の 影響が顕著な北海道地域においては、地域社会と共生する企業として、地球環境への負荷低減とエネルギー利用の 効率化が求められています。

「ゆりもっと」は、既設の融雪用ボイラーにモバイル通信端末とカメラを取り付け、遠隔から運転を制御する IoT ソリューションです。現地の気象情報や画像データをもとに稼働判断を行うことで、従来のセンサー制御による誤作動や、不要な燃料消費を防止します。また、エコモットの監視センターによる 24 時間体制の運用代行により、効率的で信頼性の高い融雪管理を実現します。

荏原グループのカーボンニュートラル: https://www.ebara.com/jp-ja/sustainability/environment/carbon-neutrality/

融雪システム遠隔監視ソリューション「ゆりもっと」: https://www.yurimott.jp/

■「ゆりもっと」による期待される導入効果

1. CO2 排出量の見える化

エコモットは、1 シーズンにおける融雪用ボイラーの稼働状況を可視化することで、CO2排出量の現状把握と分析を可能にします。

2. 効率的な省エネ対策

エコモットは、豊富な監視実績と気象データの蓄積を活かし、対象エリアや運用条件に応じた最適な省エネ施策を提案・実行することが可能です。これにより、無駄な燃料使用を抑制し、効率的なエネルギー運用を支援します。

3. 遠隔監視による業務負担の軽減

エコモットの監視センターが 24 時間体制で運用を代行することで、従来は現地管理者に依存していた融雪システムの監視業務を効率化し、現場負担を大幅に軽減します。

くゆりもっとシステムイメージ図>



■融雪システムの省エネでカーボンニュートラル社会を目指す

ゆりもっとは2007年の創業当初から手掛けており、札幌・北東北のマンション・商業施設を中心に普及が進み、現在では2,900箇所以上の監視をおこなっております。融雪にかかる燃料コストは1シーズン平均で42%も削減しており、すべての導入物件の総CO2削減量は年間39,000トン以上※1を誇ります。

今後も環境課題を解決するための IoT・AI ソリューションを提供することで、カーボンニュートラル社会の実現を目指していきます。

※1 エコモット CRM と独自の調査により総削減量を算出

■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 専業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、 2023 年 3 月に積水樹脂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/

本件に関するお問い合わせ先

エコモット株式会社 広報 薄木

TEL: 011-558-2211 MAIL: <u>press@ecomott.co.jp</u>