

報道関係者各位
プレスリリース

2018 年 6 月 1 日
エコモット株式会社

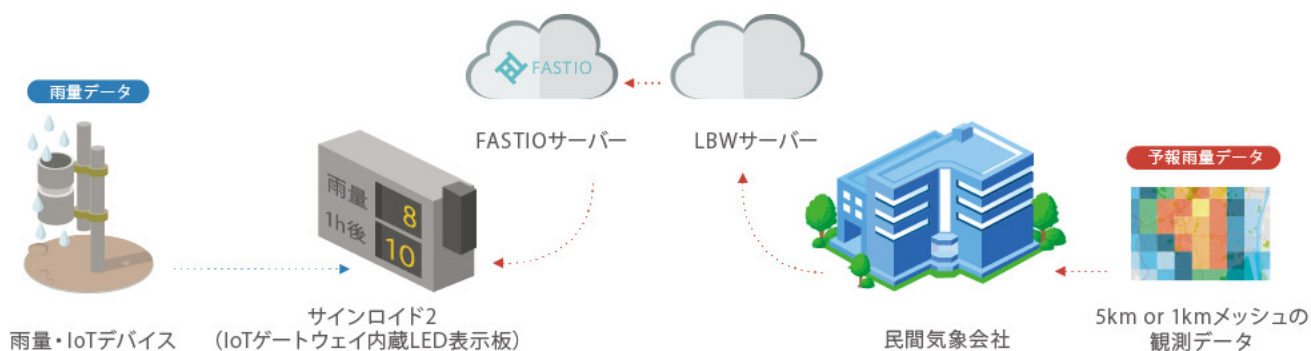
気象予測機能付きデータ表示板「サインロイド2」で

“ピンポイント雨量予測”が可能に

～新機能追加により工事現場の安全性、施工品質を向上～

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）は、株式会社ライフビジネスウェザー（本社：東京都中央区、代表取締役：前田 充宏、以下 LBW）の提供する気象予報データベースと API※1 連携を行うことで、現地での効果的な注意喚起を実現する気象予測機能付きデータ表示板「サインロイド2」の新たな気象情報予測メニューとして「ピンポイント雨量予測」を追加し、6月上旬から提供を開始いたします。

※1 API：アプリケーションプログラミングインターフェース（Application Programming Interface） のことであり、ソフトウェア同士が互いにやりとりするために使用するインターフェース仕様



この機能の追加によって、集中豪雨などへの対策の幅が大きく広がることが期待されます。実際の利用シーンとして、河川下流域での工事における早期退避判断による安全性の向上、塗装・建築工事など天候に左右される屋外工事に際して行われる降雨対策を迅速化することで施工品質の向上に寄与するなど、多方面での利用を想定しています。

- ・提供開始時期　：6月上旬
- ・提　供　価　格：オープン価格

■機能開発の背景

厚生労働省の定める労働安全衛生法では、10 分間の平均風速が毎秒 10 メートル以上となる強風など、悪天候が発生した場合に、地上から 2m 以上の高さで行う高所作業を中止する必要があるとしています。これを受けて LED データ表示板「サインロイド 2」のオプションとして 2016 年に提供を開始した「ピンポイント風速予測機能」は、現地のセンサーで収集した風速データをもとに一定時間後の局所風速を高精度で予測する機能を搭載したことで、高所作業の継続・中止判断をより早い段階で下すことを可能としました。同機能の提供開始後、降雨量の予測も行いたいという多数のニーズが寄せられたことから、今回の「ピンポイント雨量予測機能」を開発するにいたりました。

■「サインロイド 2」(AI 気象予測機能付きデータ表示板)について

携帯電話電波網を使った IoT ネットワーク通信機能を搭載した LED 表示板です。

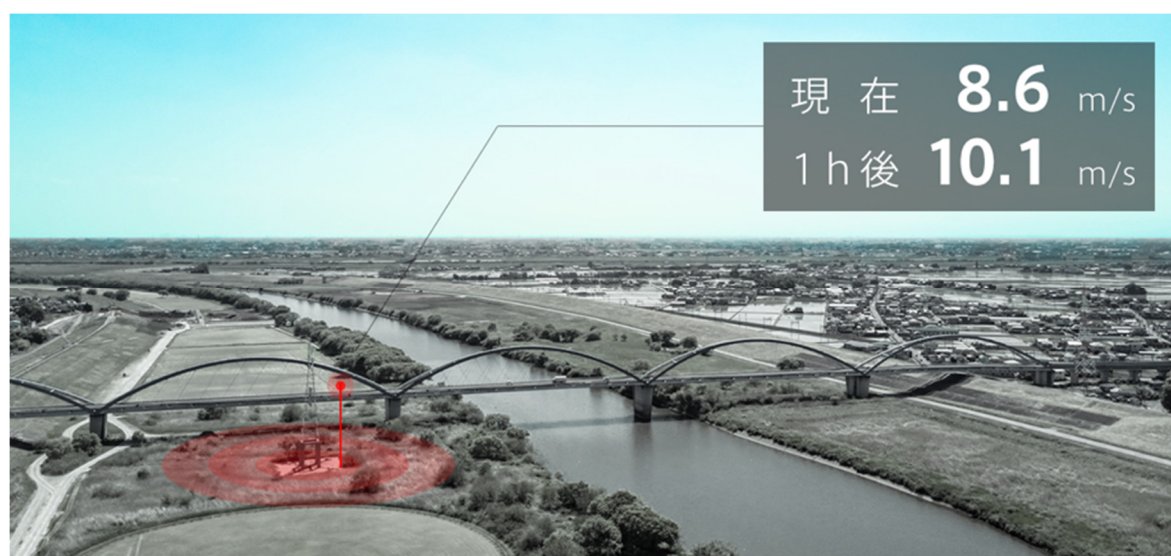
本体に接続した各種センサーの計測データ表示を行うほか、オプション機能として 1 時間後のピンポイント予測データを表示する

「気象予測機能」に対応しており、今後も追加開発によって予測可能な項目を追加していく予定です。



■気象予測について

「サインロイド 2」のオプション機能として提供されている「気象予測機能」における風速の予測情報は、気象業務法「第十七条」の規定に基づき、気象庁の予報業務許可を得た民間気象会社の提供するデータを表示する「特定向け予報」に当たる情報サービスです。



■今後の気象予測メニューの拡充について

ピンポイント気象予測に対するニーズの高まりを受け、予測可能な気象情報などの追加開発を行ってまいります。また、気象予測にとどまらず IoT・AI などの先進技術を活用した、屋外作業に求められる安全対策をより高いレベルで実施可能とするサービスの開発を推進してまいります。

■株式会社ライフビジネスウェザーについて

1km メッシュ高解像度局地気象予報の技術と生気象学の知識とに基づいて各種のソリューションを提供しています。中でも気象データの提供に加えて、建設現場向けの「建設気象」、個人の健康管理向けの「健康気象」、スーパーマーケットなどの小売向けの「流通気象」の 3 分野には特に力を入れています。安全建設気象モバイル「KIYOMASA」は、工事現場の安全を守り、作業を効率化するものとして多くの工事関係者に浸透しています。

所在地：東京都中央区日本橋堀留町 1-10-14 いちご人形町ビル 2 階

代表者：代表取締役 前田 充宏

設立：1998 年 1 月 16 日

資本金：2 億 1074 万円

事業内容：リアルタイム気象データを活用した商品の企画・開発・販売 Web・スマートフォン、各種メディア向け生活気象情報の提供

企業サイト：<http://www.lbw.co.jp/>

■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へ上場いたしました。また、2018 年 5 月に東京証券取引所マザーズに上場承認されました。

所在地：北海道札幌市中央区北 1 条東 2 丁目 5 番 2 号 札幌泉第 1 ビル 1 階

代表者：代表取締役 入澤 拓也

設立：2007 年 2 月

資本金：1 億円（2018 年 3 月末現在）

事業内容：IoT インテグレーション事業

企業サイト：<https://www.ecomott.co.jp/>

■お問い合わせ先

エコモット株式会社 経営企画部

担当 薄木

TEL：011-558-6600