



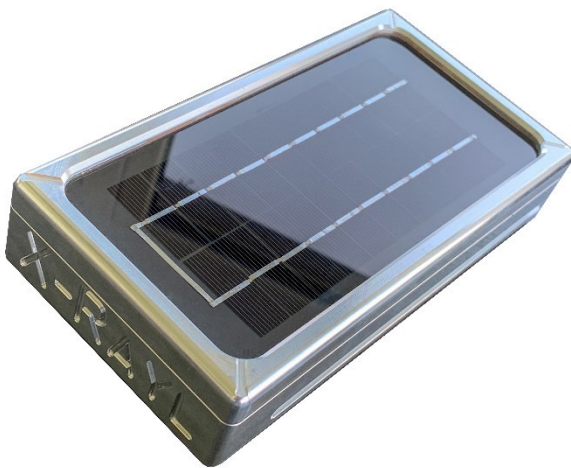
プレス・リリース

令和2年7月29日

ユーブロックス ジャパン株式会社

## DOT 社、堅牢なテレマティクス用ソーラー・トラッカーに 2G フォールバック機能搭載の u-blox LTE Cat 1 モジュールを搭載

トラッカーに搭載された u-blox LARA-R2 セルラー・モジュールと SAM-M8Q GNSS レシーバーがデータの送受信を同時に行い、干渉なしで最適なパフォーマンスを実現



2020年7月29日、スイス、タルウィル・スイスの u-blox AG (日本法人: ユーブロックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲 哲周) は本日、DOT Telematik und Systemtechnik GmbH の堅牢な太陽光発電型ロジスティクス・トラッカー [X-Rayl® Solar Pointer](#) に、GSM フォールバック機能と測位機能を搭載した [u-blox LARA-R211](#) LTE Cat 1 モデムが搭載される予定であることを発表しました。物流業界向けの堅牢なテレマティクス・ソリューションのプロバイダーであるオーストリアの DOT 社は、インテリジェン

トでメンテナンスフリーかつ堅牢な製品とサービスの開発を行っている、太陽光発電型テレマティクス・トラッカーのリーディング・カンパニーです。

ユーブロックスのテクノロジーを搭載したテレマティクス・ソリューションは今回が初めてではありません。しかし、バッテリー交換が不要という点では極めて異例です。鉄道輸送を中心としたコンテナおよび貨物の追跡専用設計されたテレマティクス・ボックスは、過酷な取り扱いに耐えるよう設計されており、テレマティクスやその他のセンサー・データを送信する堅牢な資産-クラウド間のデータリンクを提供し、温度測定、移動、ドアの開閉をリアルタイムで通信します。

DOT 社は、テレマティクス・トラッカーがさらされる過酷な環境で動作可能なパワフルなモデムを探し求めていましたが、同社のソリューションが依存するサプライヤーの数を減らすことにも関心を寄せていました。

「u-blox SAM-M8Q GNSS レシーバーの品質と信頼性に感銘を受けました。2G フォールバック機能搭載の LARA-R211 LTE Cat 1 モデムを評価した後で、トラッカーのセルラー・モデムもユーブロックスから供給を受けることにしました。ユーブロックスは信頼性の高いパートナーであることが証明されており、当社の製品に付加価値を与える高品質のソリューションを提供しています」と、DOT 社 CEO の Philipp Tarter 氏は語っています。

「DOT 社が LARA-R211 LTE Cat 1 モデムを最新版のソーラー・トラッカーに搭載することを選択され、非常に嬉しく思います。テレマティクス市場は弊社の主要市場の 1 つであり、このような競争の激しい貨物追跡ソリューションに搭載されたことを誇りに思います」と、ユーブロックスのセルラー・プロダクトセンター、プリンシパル・プロダクト・ストラテジー部門の Drazen Drinic は述べています。

## ユーブロックスについて

スイスのユーブロックス社 ( SIX:UBXN ) は、民生、産業および自動車市場向けにワイヤレスと測位用半導体を提供するグローバルリーダーです。ユーブロックスのソリューションにより、人、自動車や機械等がそれぞれの位置を正確に決定し、さらにセルラーおよび近距離ネットワークでワイヤレス通信を行うことができます。ユーブロックスはチップ、モジュール、ソフトウェアの各ソリューションを多種用意して独自の地位を占め、OEM メーカーの皆様が IoT の革新的なソリューションを迅速かつ廉価に開発するためのお手伝いをしています。ユーブロックスはスイスのタルウィルに本社を置き、世界の各地、特に欧州、アジア、米国に多くのオフィスを構えています。詳細については [www.u-blox.com/ja/](http://www.u-blox.com/ja/) をご覧ください。

最新情報は、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、Twitter [@ublox](#)、[YouTube](#) でもご覧いただけます。

<お問い合わせ先>

## ユーブロックスジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-6 赤坂余湖ビル 6 階

カントリー・マネージャー

仲 哲周

電話：03-5775-3850

e-mail: [tesshu.naka@u-blox.com](mailto:tesshu.naka@u-blox.com)

## DOT について

DOT Telematik und Systemtechnik GmbH は、2003 年に Dipl.-Ing. ( 工学修士 ) Philipp Tarter 氏によって創立されました。Tarter 氏は同社の株式の 100%を保有しています。本社所在地はオーストリアのウィーンです。

ハードウェアおよびソフトウェア・エンジニアによる生産をはじめとする業務はウィーン近郊のレオベンドルフにある自社の生産拠点で行われており、その敷地内では 178kWp の太陽光発電システムを運用しています。

DOT 社は持続可能性に配慮した生産を行い、エネルギーを完全に自給自足しています。特許技術であるメンテナンスフリーの太陽光発電型 X-RAYL®システムを開発した DOT Telematik und Systemtechnik GmbH は、物流業界向けデジタル・デバイス分野におけるパイオニアであり、リーディング・カンパニーでもあります。( [www.dot-telematik.com](http://www.dot-telematik.com) )

## DOT 社への問い合わせ

Dipl. Ing. Philipp Tarter、Owner and Managing Director

電話：+43 2262 22375

DOT Solarpark, Im Atzersfeld 2  
A-2100 Leobendorf, Austria  
e-mail: [office@dot-telematik.com](mailto:office@dot-telematik.com)