

ユーブロックスと Digicom、NB-IoT 向けの新製品とソリューションの開発で提携



2017 年 3 月 7 日、スイス、タルヴィル – 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、IoT エコシステムの主要プレイヤーである Digicom 社との提携を発表しました。Digicom 社は、狭帯域 IoT (NB-IoT) 向けの製品およびソリューション開発用にセルラー接続機能搭載のハードウェアおよびソフトウェアを幅広く提供しています。両社は、新しい NB-IoT 技術の革新的な実地試験を初めて成功させた企業に数えられています。

今回の発表は、2016 年 6 月に 3GPP によって策定された NB-IoT 規格がもたらす省電力広域 (LPWA) 接続の需要増大

に応えようというユーブロックスと Digicom 社の熱意を反映したものです。他のセルラー無線技術と比べて、NB-IoT には、デバイスの複雑化の低減、超低消費電力、単一のセルラー・セルで 5 万台以上のデバイスをサポートするという利点があります。NB-IoT はライセンス・スペクトル内のネットワークを使用するので、セキュリティに優れ、干渉の影響を受けません。そのため、超低消費電力でありながら遮断されたエリアでも優れたカバレッジが必要な IoT および M2M アプリケーションに最適です。

本コラボレーションは、両社の相補的ビジネス関係が原動力となっています。Digicom 社は、NB-IoT を利用した革新的ソリューションを産業市場に提供しており、特に、スマートシティー、スマートビルディング、インダストリー4.0 全般、および自動車産業向けのソリューションに注力しています。車両および人やペットの保護を目的として設計されている Digicom 社のプラットフォームは、超低消費電力であり、バッテリー・モードで数年間の運用が可能です。Digicom 社の製品とソリューションには、世界初の 3GPP Release 13 準拠セルラー無線モジュールとして 2016 年 6 月に発表されたユーブロックスの [SARA-N2](#) NB-IoT モジュールなどが組み込まれています。Release 13 は、NB-IoT セルラー通信インターフェース規格を定義したもので、特に、手の届きにくい場所で長期にわたって少量のデータを通信する必要のあるデバイスをターゲットとしています。

「当社は以前からユーブロックスと協力してきましたが、同社のモジュールの品質と革新性は、最先端の製品やソリューションの開発を可能にしました」と、Digicom 社ビジネス・ライン・マネージャーの Stefano Galzignato 氏は語っています。

「IoT アプリケーション向け NB-IoT ソリューション開発のグローバルリーダーというユーブロックスの役割を示す今回の提携を非常に喜ばしく思います」と、ユーブロックス、セルラー製品管理部門ディレクターの Stefano Moioli は述べています。

本提携は、IoT 市場における Digicom 社のソリューションの需要拡大とともに着実な成長が期待されます。

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ヴィルに本社を置き、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/をご覧ください。

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

<プレス・リリースのお問い合わせ先>

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

Digicom について

Digicom Spa は、イタリアのカルダーノ・アル・カンポに拠点を置き、40 年以上にわたって通信市場で活躍しているイタリア企業であり、M2M、エレベーター、自動車、ホーム・オートメーション、ゲーム市場にさまざまな製品とソリューションを供給しています。特に、コマーシャル・プロポーザル（営業提案書）は、産業市場に高性能で競争力のあるソリューションを提供することを目指しています。Digicom の新技術開発の専門知識と実績は、同社を多数の法人顧客の「テクノロジー・パートナー」へと導きました。Digicom は、新技術のあらゆるメリットを生かし、市場指向の製品だけでなく、顧客に応じたカスタム/OEM ソリューションも開発しています。

(www.digicom.it)

Digicom へのお問い合わせ

Giacomo Gechelin、Strategic Marketing

電話 : +39 (0) 331 702611

e-mail: ggechelin@digicom.it