



プレス・リリース
平成 29 年 2 月 6 日
ユーブロックス ジャパン株式会社

u-blox TOBY-R202 および TOBY-R200、AT&T ネットワークで初の VoLTE 対応 LTE Cat 1 モジュールに認定

2017 年 2 月 6 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、初となる AT&T のセルラー・ネットワーク認定 VoLTE（LTE を利用した音声通話）対応の LTE Cat 1 モジュールの提供を開始します。TOBY-R202 および TOBY-R200 モジュールは、幅広い産業用 IoT アプリケーションをサポートします。

どちらのセルラー・モジュールも LTE バンド 2、4、5、12 を使用します。VoLTE に加え、LTE が利用できないエリアでは、回線交換フォールバック（CSFB）により、従来の 2G および 3G ネットワークでの音声通話をサポートします。TOBY-R202 は 3G バンド 2 および 5 へのフォールバック、TOBY-R200 はグローバル 2G / 3G フォールバックを提供します。

音声通話は、命令、制御および警告の機能を必要とする IoT アプリケーションのカギとなります。VoLTE 対応の LTE モジュールは、音声機能を提供することで、IoT 機器とそのユーザーが LTE ネットワークを介して口頭で容易に通信できるようにします。

ユーブロックスのセルラー部門プロダクト・マネージャー、Drazen Drinic は次のように述べています。
「弊社は、IoT および M2M アプリケーション向けセルラー・モジュール開発のグローバルリーダーです。初の VoLTE 対応 LTE Cat 1 モジュールを AT&T のネットワークに供給し、AT&T 社との長年の関係がさらに拡大することをうれしく思います。」

AT&T 社 IoT Solutions 担当プレジデント、Chris Penrose 氏は次のように語っています。「音声は IoT の未来に重要な意味を持ちます。u-blox は実績のあるパートナーであり、VoLTE 対応 Cat 1 LTE モジュールは、スマートホーム、自動車およびコネクテッド医療の市場で、音声サポート機能を必要とする当社のお客様に堅牢な接続性を提供します。」

Strategy Analytics 社エグゼクティブ・ディレクター、Andrew Brown 氏は次のように語っています。
「オートメーション、ロボティクス、モビリティが重要な要素となる産業用 IoT セグメント、ならびに医療やスマートホーム、スマートビルディングといったアプリケーションの消費者セグメントにおいて、音声は重要な役割を果たしています。2022 年までに、産業用 IoT アプリケーションの 12%、消費者向け IoT アプリケーションの 18%までを音声が占めると予測しています。」

2 つの u-blox TOBY-R2 LTE Cat 1 モジュールは、スマートホームやスマートビルディング（警報パネル、セキュリティ・システム、ビデオ監視）、コネクテッド医療（患者モニタリング、在宅医療）、自動車向けの緊急対応やロードサービス、スマートペイメント（POS システム、コネクテッド自動販売機、ATM など）、ウェアラブル（アクションカメラ）、スマートメーター（電力、スマートメーター・ゲートウェイ）など、LTE Cat 1 ネットワークで音声を必要とする無数の IoT および M2M アプリケーションをサポートします。

u-blox TOBY-R202 および TOBY-R200 は、24.8 × 35.6mm の小型フォーム・ファクターです。ユーブロックスの「ネステッド・デザイン」により、TOBY-R2 モジュールと他の u-blox 2G、3G、4G モジュール間の移行が容易で、複数のテクノロジーにまたがるシームレスな機械的スケーラビリティにより将来的にも使い続けることができます。さらに、セキュリティ・パッチやシステム/ドライバのアップデートなど、ファームウェアの重要なアップデートは u-blox uFOTA エンジンを介して行われます。

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