

ユーブロックス社 業界最小 SARA 3G モジュールが‘プロダクト・オブ・ザ・イヤー’を受賞

～SARA-U2 UMTS/HSPA モジュールが M2M Evolution 誌から業界の榮譽を獲得～



ユーブロックス社の SARA-U2 3G
モジュールは、業界最小で、M2M
の‘Product of the Year’を受賞

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、ユーブロックス社の[SARA-U2](#) UMTS/HSPAモジュール・シリーズがM2M Evolution誌の‘プロダクト・オブ・ザ・イヤー’を受賞したことを発表しました。これらのモジュールは、業界最小、表面実装用のUMTS/HSPA方式セルラー・モデムで、産業用M2M、自動車、民生の広範なアプリケーションに最適なものです。この新しいSARA製品ラインは、3Gのみのバージョンか、2Gフォールバック機能付きバージョンのいずれでも利用できます。

アプリケーションとしては、コネクテッド・ナビゲーション・システム、移動体インターネット・デバイス、セキュリティと監視システム、eCall、車両管理、計測、盗難防止、利用ごとの保険制度、バッテリー駆動携帯アプリケーションなどがあります。

「M2M Evolution 誌の‘プロダクト・オブ・ザ・イヤー’の受賞理由には、今日のマシーン・ツー・マシーン市場を牽引する多様な革新が考えられます。急速に進化する M2M 業界に対して、ユーブロックス社の革新的で優れた貢献は称賛に値するものです。また近い将来、同社の M2M と IoT に関するさらなる革新的ソリューションに期待して止みません。」と、M2M Evolution 誌の共同出版社、Crossfire Media の CEO である Carl Ford 氏は述べています。

「今回の M2M Evolution 誌からの受賞を大変誇りに思います。弊社の SARA-U2 により、以前には考えられなかった低価格で非常に小型の 3G M2M ソリューションの開発が可能です。2G フォールバックのオプションがあるため、最大限の範囲をカバーするシステムには理想的な選択となります。」と、ユーブロックス社の CEO である Thomas Seiler は述べています。「現在、ユーブロックス社は、すべての移動電話規格をサポートするセルラー・モデムに対して、業界で最も包括的で全対応型の選択肢を提供しています。受賞には、この点が大いに考慮されたのだと思います。」

SARA-U2 UMTS/HSPAモジュールは、非常に小型の16 x 26 mm LGAフォーム・ファクターで、効率的で費用対効果の高い高速携帯電話接続を提供します。4機種のうち2機種SARA-U260とSARA-U270はGSM/GPRSフォールバック機能を提供し、SARA-U280とSARA-U290は費用対効果の高い3Gのみの機能を提供します。このモジュールは[SARA-G3](#) GSM/GPRSモジュールとピン互換であり、また4Gデザインの将来性を考えて、[LISA-C2](#) CDMAと[TOBY-L1](#) LTEモジュールとはレイアウト互換になっています。

すべてのSARAモジュールは同一のフォーム・ファクターとフットプリントを共有し、ユーブロックス社の「ネステッド・デザイン」ポリシーに沿って設計されています。このポリシーは、ユーブロックス社のすべての2G、3Gおよび4Gセルラー・モデムを、同一のプリント回路基板上で差し替えを可能にするものです。

SARAは、UMTS/HSPA、GSM/GPRS、音声やデータ、加えて各種インターネット群(組込み型TCP/IP、UDP/IP、HTTPとFTP)を必要とする広範なM2Mアプリケーションに最適なソリューションです。eCall と ERA GLONASS の車両緊急呼び出しアプリケーションをサポートする帯域内モデムも用意されています。SARAの消費電力は非常に小さいので、バッテリー駆動型通信アプリケーションに最適です。



SARAのランド・グリッド・アレイ(LGA)フォーム・ファクターにより、非常に小型の設計が可能で、またテレマティクス機器に使用されるアシストGPS用A-GPSもサポートしています。さらに、高信頼性の屋内測位に必要な先進の位置認識システムを容易にするために、ユーブロックス社独自のハイブリッド測位技術CellLocate®もサポートしています。

アンドロイドとエンベデッド・ウィンドウズ用のRILソフトウェアは無償で提供されます。

ユーブロックス社のSARA-U2 3Gモジュールの高解像度画像データは、[こちらから](#)入手できます。

ユーブロックスについて

ユーブロックス(SIX:UBXN)はスイスを本拠にし、民生、産業および自動車市場向けに測位用半導体とワイヤレス通信用半導体を提供するリーダーです。同社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、さらに音声、テキスト、ビデオ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 メーカーの皆様が革新的なソリューションを迅速かつ廉価に開発する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<http://www.u-blox.com/ja/>をご覧ください。

<プレス・リリースと製品のお問い合わせ先>

ユーロ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