

ライブロックテクノロジーズ社、ユーブロックスの製品を搭載したスマート IoT ゲートウェイを発表

産業用の IoT/M2M アプリケーション用に設計されたライブロックテクノロジーズ社の Coral Edge にユーブロックスの LTE および GNSS テクノロジーを採用



スイス・タルウィル&日本・東京発- 2015 年 10 月 15 日 - 産業市場向けの IoT（モノのインターネット）ソリューションに特化した日本のライブロックテクノロジーズ社は、ワイヤレス通信/測位用のモジュールおよびチップのグローバルリーダーであるユーブロックスと協力して開発したスマートな IoT ゲートウェイである Coral Edge の提供を開始したことを発表しました。Coral Edge は、駐車場や太陽光発電システムの遠隔監視を行うような、産業用の IoT/M2M アプリケーションにと

って最適です。

ライブロックテクノロジーズ社の CEO である齋藤昭宏氏は次のように語っています。「我々は、信頼できる安定した IoT/M2M ソリューションを顧客に提供する必要がありました。厳しい産業用環境や自動車用環境および過酷な屋外環境では、各種の危険な状況に耐え、人が介入する必要なしに迅速に障害から回復できるような製品が必要となります。そこで我々は、3G へのフォールバック機能を備えた無線 LTE 接続と GNSS 測位テクノロジーの独自の組み合わせを提供しているユーブロックス社をパートナーとして選択しました。我々がユーブロックス社を選択した最も大きな理由は、同社の製品が持つ高い品質、性能、堅牢性でした」

Coral Edge は、IP カメラを常時動作させるために PoE（Power over Ethernet）電源機能を搭載した業界初のモバイルゲートウェイ製品です。また、SSR（Self Sustaining Recovery）機能を備えているため、電源障害や急激な温度変化が発生した場合でも自力での回復が可能です。さらに、Coral Edge は Oracle Java SE Embedded 8 をサポートしています。

ユーブロックスジャパンのビジネスディベロップメントマネージャーである奥田実氏は次のように語っています。「ライブロックテクノロジーズ社とのコラボレーションは非常に刺激的でした。なぜなら、スマートな IoT/M2M ソリューションを開発することにより、弊社は産業市場や自動車市場を全面的にサポートできるようになるからです。Coral Edge に組み込まれている弊社のプロフェッショナルグレードの LTE/3G カテゴリー 4 モジュールである TOBY-L200 は、弊社の「ネステッド・デザイン」の哲学に従って、フォーム・ファクターとソフトウェアの連続性を維持しています。これにより、顧客は、PCB の設計を変更する必要なしに、個々の新世代の弊社の無線モジュールを使用して、顧客が保有している既存の製品を簡単にアップグレードできます。また、これにより移行が簡単になるため、投資の最大化、ロジスティクスの簡素化、タイムトゥマーケットの大幅な短縮も可能となります」

ユーブロックスの TOBY-L200 モジュールは、サイズが 24.8x35.6x2.6mm のコンパクトな LGA パッケージとして提供されます。同モジュールは、産業用の M2M/IoT アプリケーション向けに特別に設計されたものであり、-40℃～+85℃の

動作温度をサポートしています。ユーブロックスの製品は、過酷な環境下で環境試験を受けており、ISO-TS16949 の認定工場での製造により品質が保証されています。

ライブロックテクノロジーズは、モバイル通信機器の開発・販売に豊富な実績経験をもつメンバーが 2014 年末に共同創業したベンチャー企業です。ライブロックテクノロジーズに関する詳細は、<http://www.liverock-tech.com/> をご覧ください。

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測位用半導体とワイヤレス通信用半導体を提供するグローバルリーダーです。弊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 をご覧ください。

最新情報は、[LinkedIn](#)、Twitter : [@ubloxAG](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#)、[Google+](#) 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

ビジネスディベロップメントマネージャー

奥田 実

電話 : 03-6679-1903

携帯 : 080-3084-6785

e-mail: minoru.okuda@u-blox.com