

## モバイル・アプリ 開発大会 AT&T ハッカソンの勝者、 ユーブロックス社の IoT プラットフォームを使用して優勝

### ～居住者を一酸化炭素中毒から守るセンサーアプリを開発～



ハッカソン・ホーム・オートメーショ  
ンの勝者: チーム CarBon  
左から順に:  
Brian Lu, Jeremy Feliciano, Kevin  
Chang, Dylan Simpson および Ryan  
Mulligan の各氏

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、9 月に CTIA のスーパーモビリティ・ショー(開催地: ネバダ州ラスベガス)で開催された AT&T のモバイル・アプリ開発大会 ハッカソン で優勝した、チーム「Car Bon」にハードウェア・プラットフォームを提供したことを発表しました。

このイベントは、世界中の主な技術イベントとして定期的に行われるもので、ラスベガスのコスモポリタンホテルで開かれ、200 を超える開発者、47 チーム、41 スポンサーおよび 300 を超える人々が参加しました。このハッカソンで参加者は、コネクテッド・カーとホーム・オートメーションに関するアプリを開発し発表しました。優勝チームには総額 10 万ドルを超える賞金が授与されました。

「ホーム・オートメーション」分野の本年度の優勝者はチーム「CarBon」で、一般家庭の倉庫で一酸化炭素の危険レベルを検出し、自動的にオーナーに通報し、遠隔操作で自動車のエンジンを切り、毒性ガスを外部に排出するために倉庫を開放するセンサー・アプリケーションを開発しました。このチームには、人命救助に資するアプリケーションだとして 1 万ドルの大賞が授与されました。

このアプリは、ユーブロックス社の AT&T 認定 [LISA-U2 2G/3G](https://mbed.org/platforms/u-blox-C027) セルラーモデム技術と、位置認識無線接続アプリケーションの迅速なプロトタイプ作成を可能にする同社の C027 IoT スターター・キットを使用して開発されました。C027 は、強力な柔軟なオープンソース ARM 組込み開発プラットフォーム (<https://mbed.org/platforms/u-blox-C027>) でサポートされています。このプラットフォームは、プロフェッショナルな ARM ベース・デザインの迅速なプロトタイプ作成用に、無償ソフトウェア・ライブラリ、ハードウェア・デザインおよびオンライン・ツールを提供します。

「ユーブロックス社は、AT&T のコネクティビティ・パートナーとして、有能な開発者が AT&T の先進 [mobility solutions](#) による遠隔インターネット・アクセスを利用して強力な有用なアプリケーションを作成する支援をしてくれます」と、デベロッパー・エバンゲリストの Alex Don 氏は述べています。「我々は、今日の組込み IoT ソリューションのデザイナーが直面する課題を理解し先見の明があるモデム・ベンダーを利用できることをうれしく思います」

「このイベントに参加した私たち全員が、モノのインターネット (IoT) のための実際に価値ある新しいアプリケーションが開発されているのを見て感激しました。IoT は単なる産業界のバズワードではなく、安全性と利便性を高め、ビジネス・プロセスを改善するという面で世界中の人々に多大な利益をもたらす、インターネットを前進させる大きなステップなのです」と、ユーブロックス社プラットフォーム・パートナーシップ部門副社長 Michael Ammann は述べています。「弊社が、短距離/長距離無線通信と偏在的グローバル測位コンポーネントなど、IoT 実現のために重要なハードウェア・エレメントを提供できることを非常に誇りに思います」

AT&T のハッカソン・イベントの詳細は、[こちら](#)をご覧ください。



ユーブロックス社のワイヤレスとグローバル測位チップおよびモジュールの詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

C027「モノのインターネット (IoT)」スターター・キットの詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

## 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(スイス)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。

## AT&T のハッカソンについて

AT&T のモバイル・アプリ・ハッカソンは、AT&T のデベロッパー・プログラムにより企画された競争イベントで、各種の異なる分野で参加者(技術的かどうかを問わず)がモバイル・アプリを作成し、おいしい食事と多額の賞金を競うように企画されています。ハッカソンの最も重要なことは、人々に出会い、新しいプロジェクトや現プロジェクトで働くチームメートスカウトする機会を提供することです。

## <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](mailto:tesshu.naka@u-blox.com)