

ユーブロックス、Cohda Wireless 社と次世代 V2X ソリューションで提携

Cohda 社の最先端 V2X ソフトウェア・スタック、u-blox UBX-P3 DSRC/802.11p V2X チップにより高度な V2X 機能を実現

2020 年 7 月 9 日、スイス、タルウィル–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、協調型 ITS (Intelligent Transport System=高度道路交通システム) 市場向けの高度な V2X ソリューションの開発において、コネクテッド・カー/自動運転車用ソフトウェア開発のグローバルリーダーである Cohda Wireless 社と提携しました。Cohda 社の最先端 V2X ソフトウェア・スタックは、u-blox UBX-P3 V2X チップの DSRC/802.11p 規格を用いた接続をサポートします。

Cohda Wireless 社とユーブロックスは長年にわたる関係を築き、ワイヤレス技術を活用して世界中の交通事故と犠牲者を減らすという共通のビジョンを共有しています。V2V (車車間) および V2I (路車間) ワイヤレス通信を可能にする u-blox UBX-P3 チップは、ハードウェアに依存しない Cohda 社のソフトウェア・アプリケーションによって強化されました。これらのアプリケーションは業界内で最も広く採用されており、360 度の認識によりドライバーや車載センサーが認識できない隠れた脅威を検出します。

Cohda Wireless 社のチーフ・エンジニアである Fabien Cure 氏は、今回の提携により、Tier1、OEM、および道路当局のサプライヤーが特に関心を寄せる高度な V2X ソリューションを市場に提供できると語っています。

「車両の安全性を高めるために、OEM は V2X ワイヤレス通信技術を標準装備として組み込んだ車両を生産する必要があります」と Cure 氏は説明しています。「同様に、世界中の都市は大規模な協調型 ITS の導入に備えています。」

Cohda 社は、GM やフォルクスワーゲンなどの量産車に V2X ソフトウェアが搭載されている唯一のサプライヤーです。

「コネクテッドネスは世界中の道路や高速道路をより安全にする鍵であり、この分野でのさらなる試験や開発を可能にするものであり、我々は温かく歓迎しています」と Cure 氏は付け加えています。

「Cohda 社の最先端の V2X ソフトウェア・スタックが弊社の高性能 UBX-P3 チップに搭載されたことで、最先端のソリューションが形成されるとともに、自動車プラットフォームへの迅速な統合が可能になりました」と、ユーブロックスのプロダクト・センター (近距離無線) のシニア・ディレクター、Herbert Blaser は述べています。

Cohda 社のソフトウェア製品は、FCC（米国連邦通信委員会）および ETSI（欧州電気通信標準化協会）の規格に準拠して世界中で実施されている V2X フィールド試験の 60%以上に採用されています。

Cure 氏は、「私たちは、テクノロジーは人間にはできないことができるという簡単な理由から、自動車を相互に接続したり、路側インフラに接続したりすることで、交通事故を減らす可能性を持つインテリジェントな統合道路輸送システムを構築しています」とも語っています。

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、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、Twitter [@ublox](#)、[YouTube](#) でもご覧いただけます。

<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

Cohda Wireless について

Cohda Wireless 社は、コネクテッド・ビークルおよびコネクテッド自動運転車（CAV）向けソフトウェア開発のグローバルリーダーであり、スマートシティー、鉱業、その他の環境のアプリケーションに実績があります。Cohda 社のテクノロジーは、車両をインフラストラクチャや歩行者と通信接続し、街路、都市、および作業環境をより安全、スマート、かつ環境に配慮したものにします。Cohda 社はオーストラリアに本社を置き、欧州、中国、米国にオフィスを構えています。

Cohda Wireless 社の革新的なソフトウェア・ソリューションは、自動運転車と他の車やスマートシティーのインフラストラクチャとの通信接続を可能にします。これらの接続は、車車間、路車間、歩車間（V2X と総称）を網羅し、CAV が相互に、スマートシティーと、交通弱者である歩行者と、「会話」できるようにすることで、事故の回避、混雑の緩和、効率化を実現します。Cohda 社は、Tier1 自動車サプライヤー、ITS 機器ベンダー、鉱業機器技術サービス（METS）ベンダーと提携し、自動車メーカー、スマートシティー、鉱山事業者に完全なハードウェア/ソフトウェア・ソリューションを提供しています。製

品は、米国、欧州、オーストラリア、日本、アフリカ、中東、中国、シンガポール、韓国などの地域で広く使用されています。

Cohda Wireless

Grant Law

Grant Law Public Relations

電話：+61 488 518 414

e-mail: grant@grantlaw.com.au