



VIA Technologies, Inc.

531 Zhongzheng Road, 1F | Xindian Dist, New Taipei City 231 | Taiwan
Tel: +886-2-2218-1838 | Fax: +886-2-2218-8924 | www.viatech.com

VIA、最先端自動運転および車両安全性を革新する車載システムの市場投入期間を短縮する VIA Mobile360 L900 を発売

2020年12月8日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc.は、台湾時間の12月7日、スタートアップや開発者が最先端の自動運転および車両安全イノベーションの市場投入までの期間を短縮することを可能にする小型車載システム「VIA Mobile360 L900」を発表しました。



本製品の主な特徴は以下のとおりです。

- 最大9台の車載グレードカメラをサポートし、豊富なI/Oおよび接続機能を備えたプロトタイプ製造と量産のための強固なシステムプラットフォーム
- NVIDIA デュアルコア Denver 2 64ビットCPU、ARM® Cortex®-A57 MPコア、NVIDIA Pascal™ GPUアーキテクチャの256コアCUDAコアを統合したNVIDIA Jetson TX2モジュールによる、高度な演算、グラフィックス、AIパフォーマンスを実現
- オンロードおよびオフロードの過酷な状況下において、信頼性にすぐれた動作を保証する堅牢なファンレス小型筐体

NVIDIA Jetson TX2モジュールを搭載したVIA Mobile360 L900は、自律走行、運転支援およびドライバー安全アプリケーションに必要な高度な演算、グラフィックスおよびAI性能を提供します。9つの車載グレードのカメラをサポートすることにより、ADAS(先進運転支援システム)、サラウンドビューおよびDMS(ドライバー監視システム)機能の統合を最適化できるとともに、ターゲットとなる用途に必要とされる

VIA、最先端自動運転および車両安全性を革新する車載システムの市場投入期間を短縮する VIA Mobile360 L900 を発売

2/3

柔軟な設置性をもたらします。

9つのFAKRAコネクタ、HDMIポート、2つのUSB 3.0ポート、CANバスポート、DIOおよびCOMポート、microSDカードスロットなどの豊富なI/O機能により、カメラ、ディスプレイ、ストレージや、その他のセンサーや周辺機器を柔軟に統合することができます。また、Wi-Fi、GPS、Bluetooth 4.1に加え、ギガビットイーサネットポートとSIMカードスロットを備え、高速ネットワーク接続をサポートします。

本システムに採用した堅牢な薄型アルミ筐体、広い動作温度およびIGNサポートを含む標準的な自動車用電源供給(9-36V DC入力)により、要件の厳しいオンロードおよびオフロード条件における動作においてもすぐれた信頼性を実現します。

「VIA Mobile360 L900は、最先端の自律運転および車両安全アプリケーションの開発者に、試作と量産の両方に活用できる強固なシステムプラットフォームを提供することで、革新的ソリューションの市場投入までの期間を短縮することを可能にします」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当VP、リチャード・ブラウンは述べています。「先進的なパフォーマンスに加え、9台の車載グレードのカメラをサポートすることで、本システムは洗練されたモビリティーアプリケーションに必要とされる拡張性を提供します」

VIA Mobile360 L900車載システムおよびオプション製品は、各国のVIA Technologies現地法人や代理店を通じて入手可能です。

VIA Mobile360 L900車載システムの詳細については、下記をご覧ください:

<https://www.viatech.com/en/products/systems/mobile360/via-mobile360-l900/>

本プレスリリースに関連する画像はこちらからご覧いただけます。

<https://www.viagallery.com/via-mobile360-l900/>

VIA Technologies, Inc.について

VIA Technologies, Inc.は、交通、産業およびスマートシティアプリケーション向けの革新的なスマートソリューションを通じ、ビジネスを高度なAI、IoT、コンピュータービジョンテクノロジーに接続するための国際的なリーダーです。台湾・台北に本社を置くVIAのグローバルネットワークは、米国、アジア、ヨーロッパのハイテクセンターとリンクし、世界をリードするハイテク、産業、運輸会社の多くを含む顧客に広がっています。

<http://www.viatech.com/>

お客様からのお問い合わせ先

VIA Technologies Japan 株式会社

メールアドレス: mktjp@viatech.co.jp

VIA、最先端自動運転および車両安全性を革新する車載システムの 市場投入期間を短縮する VIA Mobile360 L900 を発売

3/3

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ

Richard Brown (VIA Technologies, Inc. 国際マーケティング担当 VP)

メールアドレス : RIBrown@via.com.tw

HaNaRe PR Group (VIA Technologies, Inc. 日本広報代理)

メールアドレス : press@hanare-pr.jp

記者ならびに編集の方々へお願い: VIA はすべて大文字で表記してください。