



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

Press Release

VIA、Embedded World 2020 において、VIA Mobile360 M810 システムによる 大型車両の安全性の未来を実証

2020 年 2 月 25 日 台湾・新北市 - VIA Technologies, Inc.は、現地時間の 2 月 25 日～27 日にドイツ・ニュルンベルグで開催される Embedded World 2020 において、バスやマイクロバスなどの大型車両の事故リスクを低減すべく、高度な安全機能の導入を容易にする VIA Mobile360 M810 システムを発表いたします。

本製品の主な特徴は以下のとおり。

- ・バス、小型バスやその他の大型車両の事故のリスクを軽減
- ・最大 6 台の HD FOV-40° および FOV-190° カメラと 2 つの CAN バスポートをサポート
- ・死角検知、前方衝突警告、車線逸脱警告などの最新の安全警告をドライバーに提供
- ・豊富なワイヤレス機能を備えた堅牢な超小型フォームファクター



最先端の AI およびコンピュータービジョンテクノロジーにより、VIA Mobile360 M810 は、前方衝突警告、死角検知および車線逸脱警告を含む先進運転支援システム (ADAS: Advanced Driver Assistance System) 機能を全範囲をサポートし、差し迫ったリスクをリアルタイムでドライバーに警告し、潜在的な事故を防ぐために迅速に行動できるようサポートします。また、動的移動物体検出および駐車アシスタントシステムの機能は、FOV-190° リアビューカメラと組み合わせることで有効にすることができます。

さらに、ドライバーの注意力を高めるために、眠気や注意散漫な状態を自動的に検出する VIA Mobile360 DMS (ドライバー監視システム) テクノロジーを使用したシステムを構成することもできます。この DMS のドライバー認証機能は、顔認識技術を使用し、安全性とセキュリティをさらに高めます。

「VIA Mobile360 M810 は、バスオペレーターが車両にスマートな安全システムを展開するのに利便性をもたらすだけでなく、手頃な価格で実装が可能です」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担

VIA、Embedded World 2020 において VIA Mobile360 M810 システムによる 大型車両の安全性の未来を実証

2/3

当 VP リチャードブラウンは述べています。「高度なドライバーアシスタンス機能と柔軟なカスタマイズオプションにより、同システムは、歩行者および自転車やバイクとの衝突の発生を減らすなど、重要な課題に対処できます」

■VIA Mobile360 M810 システム

VIA Mobile360 M810 は現在サンプル出荷を開始しており、特定の要件を満たすように構成できるシステムハードウェア、ソフトウェア、AI アルゴリズム、カメラおよびその他の周辺機器のフルセットで構成されています。主な機能は以下のとおりです。

- ・動作温度範囲が広く、IGN を使用した 9～36V DC 入力の堅牢な超コンパクトな車載システム
- ・6 つの FAKRA ポートにより、ADAS(先進運転支援システム)、DMS(ドライバー監視システム)、SVS(サラウンドビューシステム)、DVR(デジタルビデオ録画)機能を実現する柔軟な FOV-40° および FOV-190° カメラ構成オプションをサポート。
- ・ギガビットイーサネットとオプションの 4G LTE、Wi-Fi および BT4.1 接続対応
- ・2 つの CAN バスポート、2 つの USB 3.0 ポート、1 つの COM ポート、1 つの HDMI ポート、2 つの M.2 SATA スロット、1 つの Micro SD カードスロット、1 つの MiniPCIe スロットなどの豊富な I/O 拡張機能
- ・ケーブルおよびオプションの 10.1 インチの投影型静電容量式スクリーン
- ・使いやすいキャリブレーションソフトウェアツール

VIA Mobile360 M810 システムの詳細については下記をご参照ください。

<https://www.viatech.com/en/products/systems/mobile360/mobile360-m810/>

本製品に関する画像は、下記からダウンロードできます：

<https://www.viagallery.com/mobile360-m810/>

■Embedded World 2020 における VIA

2 月 25 日から 27 日にドイツのニュルンベルクで開催される Embedded World の VIA ブースで車両安全の未来を体験してください。VIA は、ニュルンベルク展示センターのホール 2 #2-551 において、成長を続ける VIA Mobile360 車両安全システムおよび同デバイスファミリーの最新製品を展示しています。詳細はこちら：

<https://www.viatech.com/en/about/events-2020/embedded-world-2020/>

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/>

VIA、Embedded World 2020 において VIA Mobile360 M810 システムによる 大型車両の安全性の未来を実証

3/3

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

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。