

**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、バスとトラックをよりスマートに、より安全にする 新しい VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムを発表

2021 年 12 月 9 日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc.は、台湾時間の 12 月 2 日、バスやトラックなどの大型車両に最先端の衝突警告やドライバーモニタリング機能を追加することができ、車隊運行管理者に迅速な対応と利便性の高さをもたらす「VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステム」を発表いたしました。



「VIA Mobile360 M800」は、IP67 規格に準拠した超小型のシステム、フロント ADAS カメラ、ドライバーモニタリング用室内カメラで構成され、運行管理者がさまざまな車両タイプに装置を設置し、道路前方に潜む危険や、ドライバーの注意散漫、眠気、スマートフォンの使用、喫煙などの兆候を検出するために、カメラを最適な位置に配置するために必要な柔軟性を提供します。また、オプションの ADAS ディスプレイは、自車の前方に危険な範囲に入ってくる歩行者などをシステムが検知した際に、ドライバーにタイムリーに視覚と音声による警告を行います。

「バスやトラックなどの大型車両の運転は、その大きさや重量、混雑した交通状況の中で安全に操縦する難しさなどから、世界でもっともストレスの多い職業の一つです。VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムは、商用および公共交通機関の運行会社が最新のビデオテレマティクス機能を車両に追加することで、安全性向上やドライバーの健康維持を迅速かつ容易に向上させます」と VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP であるリチャード・ブラウンは述べています。

VIA、バスとトラックをよりスマートに、より安全にする 新しい VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムを発表

2/3

VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステム

VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムは、大型車両への設置が容易で、過酷な運転環境においても揺るぎない信頼性を提供する柔軟なソリューションを提供します。そのハイライトは以下のとおりです。

・ドライバーモニタリングシステム

疲労、注意力散漫、スマートフォンの使用、喫煙などの兆候を検知すると、ドライバーに警告を発します。

・衝突警告

歩行者などが車両の前方に接近したことを検知すると、ドライバーに警告を発し、タイムリーに回避行動をとることができます。また、衝突警告の映像を自動的に記録してクラウドにアップロードし、フォローアップと分析を行ないます。

・AI を活用したドライバースコア

本システムは、DMS、LDW、FCW およびハードレブリング、ブレーキング、コーナリングの G センサーデータを組み合わせることができます。ハードレブリング、ハードブレーキング、ハードコーナリングのデータにより、運行管理者はドライバースコアを計算し、ドライバーの健康やパフォーマンスに悪影響をおよぼす問題を特定することができます。

・豊富な接続性

WiFi、Bluetooth、GPS に加え、イーサネットコネクタを搭載しており、車両に搭載されている既存のテレマティクス機器との連携が可能です。また、オプションで 4G LTE ワイヤレスカードも用意しています。

・エッジ・トゥ・クラウドの迅速な導入

本システムは VIA Fleet SDK、EVK および BSP パッケージの包括的なスイートを備えており、AWS および Microsoft Azure を含む主要なパブリッククラウドプラットフォームとのスムーズな統合を可能にします。

・VIA Fleet Cloud Management Portal

VIA Fleet Cloud Management Portal は、AWS のアプリケーションおよびサービスの統合を加速します。Amazon KVS を使用した 50 時間のライブストリーミングを含む VIA Fleet Cloud Management Portal の 30 日間のデモンストレーションは、オペレーターがリアルタイムの車両追跡、ビデオアップロードによる衝突警告、トリップ履歴、およびシステムで実現される他の車両管理機能のホストを評価するために利用できます。

・堅牢なデザイン

本システムは IP67 規格に準拠し、ISO-16750-3 Test VII の衝撃・振動規格に適合しています。FOV-60.8° 1080p ADAS カメラと FOV-103° 1080p DMS カメラも IP67 に準拠しています。

VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムは全世界で提供が可能です。詳しくは弊社代理店または、VIA Technologies Japan 株式会社までお問い合わせください。

VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムの詳細は下記をご覧ください。

<https://www.viatech.com/en/products/ai-systems/mobile360-m800-video-telematics-system/>

VIA、バスとトラックをよりスマートに、より安全にする 新しい VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムを発表

3/3

本プレスリリースに関連する画像はこちらからダウンロードいただけます。

<https://www.viagallery.com/via-mobile360-m800-video-telematics-system/>

また、VIA Mobile360 M800 ビデオテレマティクスシステムを紹介した下記ビデオもご用意しています。

https://www.youtube.com/watch?v=tXSwMOBg_m0

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

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ

Richard Brown

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。