



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、AI による事故防止および行動監視機能を実現する VIA Mobile360 D700 AI ダッシュカムによって、ドライバーの安全性を向上

2020 年 5 月 29 日 台湾・新北市 - VIA Technologies, Inc.は、台湾時間の 5 月 28 日、ドライバーの安全性をさらに高め、車両使用に関するより深い洞察力を運行管理者に提供する、強力な新しい AI 事故防止および行動監視機能を「VIA Mobile360 D700 AI ダッシュカム」に統合したことを発表いたしました。

その主な特徴は以下の通りです。

- ・ 「車線逸脱警告」と「前方衝突警告」道路前方の潜在的な危険を検知し、ドライバーに予防措置をとるように促します。
- ・ ドライバーモニタリングシステムは、注意散漫な運転、ドライバーの疲労、電話の利用、喫煙などの危険で違法な行動を特定します。
- ・ 最先端のコンピュータビジョンと AI 技術を用い、VIA Mobile360 車両安全システムのインテリジェンスを向上させるという VIA の継続的な取り組みを実証します。



VIA Mobile360 D700 は、デュアル HD フロントダッシュおよび室内カメラを使用して道路状況やドライバーの行動をビデオ記録し、その映像をデバイス自体に保存したり、4G ワイヤレス接続を介してクラウドに送信したりすることができます。

車線逸脱警告および前方衝突警告をサポートする VIA Mobile360 D700 は、道路前方の潜在的な危険を検知し、ドライバーに音声アラートを発することで、即時に事故を防ぐための是正措置を取ることができます。また、CAN バスから抽出された追加データと組み合わせた事故のビデオ映像は、運行管理者が分析するために保存することもできます。衝突やその他の重大な事故が発生した場合には、

VIA、AI による事故防止および行動監視機能を実現する VIA Mobile360 D700 AI ダッシュカムによって、ドライバーの安全性を向上 2/3

即座に関連するビデオデータと一緒にリアルタイムアラートがフォローアップのために運行管理クラウドに送信されます。

VIA Mobile360 D700 の新しい DMS (ドライバー・モニタリング・システム) 機能は、注意散漫な運転、ドライバーの疲労、携帯電話の使用、喫煙などの異常行為や違法行為を特定することで、安全性をさらに高めます。クラウドと同期可能な客観的で関連性の高いリアルタイムデータを提供することで、これらの新機能により、車両運行管理者はドライバーのパフォーマンスと健康に影響を与える可能性のある問題を特定し、適切な対策を講じることが可能になります。

「VIA Mobile360 D700 にこれらの新しい AI 機能が統合されたことで、道路状況の急激な変化に素早く対応できるようになり、商用車のドライバーの安全性が向上するだけでなく、事故防止とドライバーのパフォーマンス向上を支援することで、車両運行事業者が効率の向上やコストを削減に取り組むことを容易にします」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。

VIA Mobile360 D700

VIA Mobile360 D700 AI ダッシュカムは、商用グレードの車両管理アプリケーション向けの堅牢でコンパクトなソリューションです。その主な機能は以下の通りです。

- ・ 1080p フロントダッシュおよび室内カメラ
- ・ 4G、Wi-Fi、Bluetooth、GPS ワイヤレス接続
- ・ 設定可能な LDW (車線逸脱警告)、FCW (前方衝突警告) および DMS (ドライバーモニタリングシステム) 安全機能
- ・ Amazon Web Services (AWS) による VIA Fleet Cloud Management Portal
- ・ AWS IoT Core と Amazon KVS によるライブ動画ストリーミング開発と Android / iOS スマートフォン向けリファレンスアプリケーションを搭載した SDK
- ・ 双方向通話機能
- ・ 取り外し可能な 512GB までの microSD カードストレージ

VIA Mobile360 D700 の詳細情報は下記 URL をご覧ください。

<https://www.viatech.com/en/products/systems/mobile360/mobile360-d700-ai-dash-cam/>

VIA Mobile360 D700 の画像は下記よりダウンロードいただけます。

<https://www.viagallery.com/mobile360-d700/>

発売状況

VIA Mobile360 D700 AI ダッシュカムは、全世界向けに発売中です。本システムは、Amazon KVS による 50 時間のライブストリーミングを含む、Amazon Web Services (AWS) を利用した VIA Fleet Cloud Management Portal の 30 日間無料トライアルを含みます。

VIA、AIによる事故防止および行動監視機能を実現する VIA Mobile360 D700 AI ダッシュカムによって、ドライバーの安全性を向上 3/3

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 (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。