

**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、CIM 2019 コンベンションにおいて Mobile360 掘削キットを発表
強化された 360 度状況認識と ADAS 衝突検出により、現場における負傷と死亡リスクを軽減**

2019 年 4 月 26 日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc.は本日、危険な鉱山や採石場環境における車両衝突によるケガや死亡事故を低減する高耐久性システム VIA Mobile360 掘削キットを発表いたしました。ドライバーは、車外 360° のライブビデオストリームによって、死角や前方衝突検出を行なうことができるほか、カスタマイズオプションにより、さらに状況認識を強化することができます。なお、この VIA Mobile360 掘削キットは、4 月 28 日～5 月 1 日にかけてカナダ・モントリオールで開催される CIM 2019 コンベンションのブース 3110 で展示いたします。



「VIA Mobile360 掘削キットにより、採掘および採石場のオペレーターは現場における安全性を高めるとともに事故の危険性を減らすことができます」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP のリチャード・ブラウンは述べています。「私たちは、顧客中心のカスタマイズを提供することによって、さまざまな掘削車両のアプリケーションに適した完全なソリューションを実現します」

VIA Mobile360 掘削キットは、4 台の FOV-190 ゲンロックカメラを用い、360 度のライブサラウンドビューをオペレーターに示す堅牢かつ頑丈なシステムをベースとし、大型ショベルカーやブルドーザーなどの掘削車両における状況認識を大幅に向上させます。画面上のトライバンドビューは、車両周辺をハイライト表示することで、危険な範囲に侵入者や障害物があることをオペレーターに知らせます。

現場間の資材運搬を目的とした車両では、死角検出や衝突検出などを特徴とする追加の FOV-40 自

動車グレード ADAS カメラを搭載することによって、さらに安全性を高めることができます。また、動的移動体検知 (DMOD) のためのカメラをシステムに追加することもでき、危険な掘削環境で車両を後退するときの安全性を高めます。

VIA Mobile360 マイニングキットは、もともと過酷な運用環境においても確固たる信頼性を提供すべく、最善を尽くしています。本システムは堅牢な二層構造のアルミ筐体に収容され、激しい振動、汚れ、ほこり、高温および低温動作、雨や湿気などの環境の脅威からシステムを保護します。外装のスマートなデザインは、カメラとコックピットディスプレイへのシームレスかつ確実なケーブル接続を可能にします。

VIA Mobile360 掘削キット:コンポーネントリスト

- ・ ファンレス、高耐久 VIA Mobile360 M820 車載システム
- ・ FOV-190 ゲンロック・フレームスティッチングカメラ
- ・ FOV-40 ADAS 用車載グレードカメラ
- ・ 二層構造の高耐久性外装
- ・ 内部および外部振動パッド
- ・ 強化されたヒートシンク
- ・ IP65 準拠のケーブルパッキング
- ・ IP69K 準拠のカメラ
- ・ IP67 準拠の 10.1 インチ LCD 工業用 LCD ディスプレイ

VIA Mobile360 掘削キットは、包括的なカスタマイズサービスに加え、VIA Mobile360 E-Track クラウドポータルサービスを使用したオプションのオンサイトインストールおよびデータホスティングを含む、完全なハードウェアおよびソフトウェアソリューションです。

VIA Mobile360 Mining Kit の詳細については、下記 URL をご覧ください。

<https://www.viatech.com/en/systems/edge-ai-systems/mining-kit/>

本リリースに関連する画像については、次の URL を参照ください。

<https://www.viagallery.com/mining-kit/>

また、本リリースに関連するビデオについては、次の URL を参照ください。

<https://youtu.be/BuwtbU3fwC0>

VIA Technologies, Inc.について

VIA Technologies, Inc は、AI、IoT、コンピュータビジョン、自律型車両、ヘルスケア、スマートシティアプリケーション向けの高度に統合された組み込みプラットフォームおよびシステムソリューション開発における世界的リーダーです。台湾の台北に本拠を置く VIA のグローバルネットワークは、米国、欧州、アジアのハイテクセンターを結びつけています。その顧客基盤には、世界をリードする多くのハイテク、通信業界のブランド名が含まれています。 <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。