

**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](http://www.viatech.com)

**VIA、CON/AGG 2023 において VIA Mobile360 重機セーフティ・システムを展示**

2023年3月14日 台湾・新北市 - VIA Technologies, Inc.は、米国時間の3月14日～18日に米ネバダ州ラスベガスのラスベガス・コンベンション・センターで開催される北米最大の建築関連展示会である「CONEXPO-CON/AGG 2023」において、VIA Mobile360重機セーフティ・システムを展示いたします。なお、本展示会におけるVIAのブースは、ラスベガス・コンベンション・センター、北ホールの#10555です。



VIA Mobile360重機セーフティ・システムの主な特徴は以下のとおりです。

- ・カメラとミリ波レーダーセンサーを組み合わせた独自のvSenseセンサーフュージョン技術を採用し、潜在的な安全に対する脅威をリアルタイムで正確に検知するとともに、視覚と聴覚に訴えるアラートで車両オペレーターに警告します。
- ・世界でもっとも危険な鉱山、採石場、建設現場において、照明や天候に左右されることなく、事故や機器の破損のリスクを最小限に抑えることができます。
- ・ホイールローダー、運搬車、テレハンドラなどの大型オフロード車にも対応し、幅広いカスタマイズが可能です。

VIA Mobile360重機セーフティ・システムは、鮮明な360° SVS (サラウンド・ビュー・システム) ビデオとvSense mmWaveレーダー・スマートセンサーフュージョン技術を組み合わせ、あらゆる天候、照明、作業条件においても、建設・掘削・採掘車両のオペレーターに接近する車両、機械、人をピンポイントでリアルタイムに警告することができます。

IP67規格の堅牢な防水筐体、最大8台のIP69K規格カメラと8台の77GHz mmWaveレーダーセンサーをサポートするなど、堅牢かつ柔軟な設計が特徴で、運搬車、ホイールローダー、ブルドーザーからコンク

## VIA、CON/AGG 2023 において VIA Mobile360 重機セーフティ・システムを展示

2/3

リートミキサートラック、給油車、大型フォークリフトまで、すべての主要クラスの大型車両に取り付けることができます。

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、「VIA Mobile360重機セーフティ・システムは、そのスマートな検出能力とセンサーフュージョン技術により、大型車両周辺の死角をなくし、潜在的な安全の脅威を検出すると正確かつタイムリーに警告を発することで、建設、採石、鉱業現場での事故を防止します」と語ります。また、「設定可能な警告および危機検出ゾーン、アダプティブ・センシング、POTA (Precision-Over-The-Air) ソフトウェア更新などの革新的な機能により、システムの機能を最適化して特定の導入要件を満たし、進化するニーズを満たすことができます」とも述べています。

### VIA Mobile360重機セーフティ・システム

VIA Mobile360重機セーフティ・システムは、IP67規格の堅牢な防水筐体、最大8台のIP69K規格FOV-190° 720p 車載グレードカメラを含む完全なソリューションです。IP69K規格のFOV-150° 77GHz mmWaveレーダーセンサーを最大8基、8インチ産業用ディスプレイ(1280×720ピクセル)、高品質スピーカー、北米向け4G LTEモジュールキットもご用意しています。また、さまざまなマウントやケーブルも用意されています。そのハイライトは以下のとおりです。

- ・**スケーラブルな設計**: VIA Mobile360重機セーフティ・システムは、ローダー、運搬車、掘削機から給油トラック、廃棄物管理トラック、大型フォークリフトにいたるまで、現場で導入される幅広い車両にシームレスに導入することが可能です。常に進化する要件に対応するため、vSense、vCare、vSafeのアプリケーションとサービスのアップグレードを各車両にPOTA配信し、システムの機能を強化するとともに、投資の将来性を確保することができます。
- ・**ピンポイントで人と障害物を検知**: 本システムは、車両の左側、右側、後方の周囲に潜在する危険をオペレーターに通知するため、2つの設定可能な警告および危機検出ゾーンを備えています。いずれかのゾーンで物体や人を検出すると、色分けされたインジケーターが車内スクリーンに表示され、オペレーターに知らせます。物体や人の軌跡から脅威と判断した場合は、色分けされたインジケーターの周囲にブルーボックスが点滅し、対応する音声警告も再生され、危険が迫っていることをオペレーターに知らせます。
- ・**対応車種**: CAT 972M、CAT 980M、CAT 988K、CAT 775F、John Deere 724など、さまざまな車両に搭載可能です。運搬車やブルドーザーからテレハンドラーやウォータートラックまで、VIA Mobile360重機セーフティ・システムには、特定の導入要件に対応する包括的なカスタマイズサービスが付属しており、あらゆるニーズに対応しています。より詳細な対応車両リストおよびVIA Mobile360重機セーフティ・システムに関する詳細は、下記の製品ページをご覧ください。

<https://www.viatech.com/ja/automotive-ja/mobile360-heavy-equipment-safety-system/>

### CONEXPO-CON/AGG 2023におけるVIAの展示内容

VIAは、CON/AGG 2023において、最先端のカメラAIとクラウド技術を活用して建設車両の安全性を高めるカスタマイズ性の高いVIA Mobile360ソリューションの幅広いラインナップをデモンストレーションします。主な展示内容は以下のとおりです。

## VIA、CON/AGG 2023 において VIA Mobile360 重機セーフティ・システムを展示

3/3

VIA Mobile360重機セーフティ・システム

<https://www.viatech.com/ja/automotive-ja/mobile360-heavy-equipment-safety-system/>

VIA Mobile360建設機械セーフティ・システム

<https://www.viatech.com/ja/automotive-ja/mobile360-construction-equipment-safety-system-ja/>

VIA Mobile360フォークリフト・セーフティ・システム

<https://www.viatech.com/ja/automotive-ja/mobile360-forklift-safety-system/>

CONEXPO-CON/AGG 2023の詳細については、こちらをご覧ください。

<https://www.conexpoconagg.com/>

### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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。