



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、新しい36V-100V DC-DCパワー・コンバーターを採用し、 「VIA Mobile360」フォークリフト・セーフティ・システムのEV対応を実現

2022年6月20日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc.は、台湾時間の6月15日、新しい36V-100V DC-DCパワー・コンバーターの発売により、VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムのEV フォークリフト対応を可能にしたことを発表いたしました。このパワー・コンバーターは、あらゆるタイプのEV フォークリフトに VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムをスムーズに組み込むことを可能にし、システムの全構成にオプションとして提供されます。

新しいパワー・コンバーターの主な特徴は以下のとおりです。

- ・あらゆるタイプのEV フォークリフトへのスムーズな統合を保証
- ・燃焼式および電気式フォークリフトの事業システム展開を容易に
- ・物流事業や倉庫作業における歩行者事故リスクを低減



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、「物流事業や倉庫業務におけるEV フォークリフトの採用は、急速に進んでいます。この新しいパワー・コンバーターの発売により、お客様は VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムを、燃焼式と電気式の両方の車両に簡単に導入することができます」と述べています。

VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムは、車両に近づきすぎた人がいると自動的にドライバーに警告を発するピンポイント人物検知機能により、複雑な倉庫、製造、建設環境における歩行者事故

VIA、新しい36V-100V DC-DCパワー・コンバーターを採用し、「VIA Mobile360」フォークリフト・セーフティ・システムのEV対応を実現

2/3

を防止します。また、ドライバーの不注意による事故を減らすため、ドライバーカメラを通じて、スマートフォンの使用や喫煙などの危険行為や疲労の兆候を検出すると警告を発する DSS (Driver Safety System:ドライバー・セーフティ・システム)にも対応しています。

VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システム

VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムは、屋内外の厳しい環境下でも揺るぎない信頼性を提供しながらも、設置が容易で、すぐに対応できる完全なソリューションです。本システムには、270° の人物検知ゾーンに対応するリアカメラ 1 台とサイドカメラ 2 台を搭載した 3PD パッケージや、60° ~120° の調節可能な検知ゾーンに対応するフロントカメラとリアカメラ、およびドライバーカメラを搭載した 2PD + DSS パッケージなどが用意され、幅広いパッケージから構成を選択することが可能です。

・スマートな人物検知

本システムの広角カメラは、カメラの設置高に応じて 4~5 メートルのエリアをカバーする人物検知ゾーンに対応しています。検出エリアとそれに伴う警告は、VIA Mobile360 WorkX スマートフォンアプリを使用して、1 ゾーン(警告)または 2 ゾーン(警告と重要)のいずれかに設定できます。

・DSS(ドライバー・セーフティ・システム)

DSS は、ドライバーカメラを通じ、疲労度やスマートフォンの使用、喫煙などの兆候をドライバーカメラで検出すると、システムがオペレーターに警告を発します。

・豊かな視覚的認識

フロントカメラとリアカメラからのライブ映像ストリームを、オプションの 7 インチ CVBS ディスプレイに直接配信することができます。また、人物を検知するとリアルタイムでビジュアルアラートが表示されるなど、使い勝手のよいインターフェースを備えています。

・スピード&リバースライトセンサーキット

フォークリフトのオペレーターが安全に車両を操作するために、最大限の状況把握が必要なケースを想定して設計されたキットです。

・堅牢な防水設計

IP67 規格に準拠した筐体、カメラ、ディスプレイ(オプション)、ケーブル、ブラケットなど、もっとも過酷な使用条件下で検証された高品質なアクセサリで構成されています。

・簡単なインストールと操作

VIA Mobile360 WorkX アプリにより、3 台のカメラのキャリブレーション、設定の調整、ファームウェアのアップグレード、システムの Micro SD カードに保存されたビデオの表示とダウンロードを行なうことができます。

・対応車両

柔軟な設計により、主要メーカーのさまざまな内燃機関式および EV フォークリフトに搭載可能です。

VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムは全世界で提供を開始しています。

VIA、新しい36V-100V DC-DCパワー・コンバーターを採用し、「VIA Mobile360」フォークリフト・セーフティ・システムのEV対応を実現

3/3

VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムの詳細については、下記をご覧ください：
<https://www.viatech.com/ja/products-jp/ai-systems-jp/mobile360-forklift-safety-system/>

VIA Mobile360 フォークリフト・セーフティ・システムに関するビデオはこちらです。
<https://www.youtube.com/watch?v=0S8fgoUx1cc>
<https://www.youtube.com/watch?v=VhDOkQ0mb7Q>

本プレスリリースに関連する画像はこちらでご覧いただけます。
<https://www.viagallery.com/mobile-360-forklift-safety-system/>

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。