



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、VIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステムにおいて フォークリフトの歩行者衝突を防ぐピンポイントの人検知技術を採用

2021年10月12日 台湾・新北市 - VIA Technologies, Inc.は、台湾時間の10月7日、世界中の労働災害および死亡事故の主要な原因のひとつでもあるフォークリフト事故を減らすため、企業が積極的なアプローチを取ることを可能にする「VIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステム」の世界展開を開始すると発表いたしました。本システムは、フォークリフトオペレーターの疲労、スマートフォン利用、喫煙などの兆候を検出し、オペレーターの注意力と健康状態を向上させます。また、IP67規格に準拠したシステムとフロント、リア、ドライバー用のカメラを備えた完全なオールインワンソリューションとすることで、VIA Mobile360 WorkX スマートフォンアプリを使って簡単に設置することができます。



フォークリフトの事故は、世界中の産業界、とくに製造業、物流業、建設業の分野において、労働災害や死亡事故の主な原因の一つとなっています。このスマートで信頼性の高いVIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステムは、ピンポイントの人物検出技術により、複雑な作業環境での歩行者との衝突を防ぎ、不注意で車両の危険範囲内に人が入ってきた場合、フォークリフトのオペレーターに警告を發します。

オペレーターの不注意による事故の可能性を減らすために、VIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステムには、ドライバーカメラを介して、疲労やスマートフォンの使用、喫煙などの危険な行動の兆候を検出したときにも警告を發します。システムのフロントおよびリアカメラからのライブビデオストリームとリアルタイムのビジュアルアラートは、本システムのオプションである7インチの車内ディスプレイにも直接配信され、周囲の環境に対するオペレーターの意識を高めます。

VIA、VIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステムにおいて フォークリフトの歩行者衝突を防ぐピンポイントの人検知技術を採用

2/3

「VIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステムは、企業が工場、倉庫、建築現場における業務の安全性を高めるための積極的なアプローチを可能にします。本システムは、ピンポイントの人物検出技術によりフォークリフトの歩行者事故を防止し、従業員の負傷のリスクを低減するだけでなく、保険料や訴訟費用、業務の中断による損失を削減します」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 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、インストールが簡単で、屋内外の厳しい環境でもしっかりと信頼性を提供する完全なソリューションを提供します。その特徴は以下のとおりです。

- ・ **スマートな人物検出**

本システムのフロントおよびリアの広角カメラは、カメラの設置高に応じて、4~5メートルの範囲をカバーする人物検知ゾーンをサポートします。検知エリアとそれに伴う警告は、スマートフォンアプリ「VIA Mobile360 WorkX」を使って、ひとつのゾーン(警告)、または2つのゾーン(警告と重要)のいずれかに設定できます。

- ・ **スマートなオペレーター補助**

ドライバーカメラを通じて、疲労、スマートフォンの使用、喫煙などの兆候を検出すると、システムはオペレーターに警告を発します。

- ・ **充実したビジュアル認識**

フロントとリアカメラからのライブビデオストリームを、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、人を検知した場合、リアルタイムで視覚的に警告する機能も備えています(ユーザーフレンドリーインターフェース)。

- ・ **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)に加え、厳しい使用環境下で検証された高品質のケーブル、ブラケットなどのアクセサリー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、マイクロSDカードに保存されたビデオの表示とダウンロードが簡単にこなせます。

- ・ **対応車両**

本システムは、その柔軟な設計により主要メーカーの幅広いフォークリフト車両に搭載することが可能です。

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 フォークリフトセーフティ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-forklift-safety-system/>

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/mobile-360-forklift-safety-system/>

VIA、VIA Mobile360 フォークリフトセーフティシステムにおいて フォークリフトの歩行者衝突を防ぐピンポイントの人検知技術を採用

3/3

また、中国において、本システムを利用した大手商用大型車メーカーのフォークリフト作業安全性向上のための取り組みについては、下記のビデオをご覧ください。

https://youtu.be/gjxHs_oj_Ic

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。