

ザクティが AI 搭載フォークリフト事故防止カメラ 実機デモを初披露

「第15回 国際物流総合展 2022」(2022年9月13日～)

デジタル映像ソリューションの提供を通じ日本の5G/DX社会の進歩に貢献している株式会社ザクティ(所在地:大阪市北区、代表取締役社長:喜久川 政樹、以下「ザクティ」)は、9/13(火)～16(金)に東京ビッグサイトで開催される『国際物流総合展 2022』の当社ブースで、好評発売中の新製品『フォクレコ』SX-DB100の実機によるデモを実施します。

フォクレコは、フォークリフトに取付け可能なAI人物検知機能搭載セーフティカメラシステムで、発売依頼、高精度人物接近検知機能、圧倒的な高画質映像、簡単取付けが、現場の安全性向上と作業効率化に大いに貢献すると好評を頂いております。

展示会概要: <https://www.logistech-online.com/jp/>

株式会社ザクティ出展ブース:

東京ビッグサイト東展示棟4ホール No.4-505



製品詳細: https://xacti-co.com/service/safety_camera/#FL



■ザクティの【フォクレコ】最新AIカメラでフォークリフト接触事故ゼロへ!

ザクティの【フォクレコ】は、フォークリフト後方に取付け、画像解析AIにより人物の接近を検出し接近距離に応じて運転者へ警告を発することができる安全支援カメラシステムです。運転者は前方の積荷に集中しながらバックモニタで死角になりやすい後方270°の確認が可能。さらに、警告灯(別売品)などを接続すれば周囲の作業員にも同時に注意喚起できるため、フォークリフト稼働現場での接触事故防止に貢献します。



■【フォクレコ】が好評な理由 以下4つを同時に実現でき、かつコスト効率の高いこと

その1 1台のカメラで後方の死角をカバー！

防水防塵性能(IP65)を備えた業務用カメラは、フォークリフトの死角になりやすい後方 270°の範囲を撮影。カメラの映像は後方確認用として操縦席近くのモニタに映し出されます。また、暗所撮影に適したイメージセンサ採用により、薄暗い倉庫内や夜間作業においても視認性が高いのも特徴です。

その2 高精度 AI 搭載で安全性向上！

AI 人物検知機能によりフォークリフトの半径 8m 以内に接近してくる作業員を検知し、アラート音やモニタ表示で運転者に警告を発することで、接触事故防止に寄与します。

その3 簡単取付で現場の手間いらず！

カメラは柔軟性の高い付属の取付用マウントの他、マグネットマウント(別売品、特許出願中)を用いて車体への取付が容易、電源はフォークリフトのシガーソケットもしくはアクセサリ電源からの供給で、すぐにシステムを利用開始頂けます。

その4 クラウド録画で遠隔支援にも対応！

Xacti クラウドサービスへの加入で、リモートで現場状況をリアルタイムに確認できるだけでなく、万が一の事故発生時にはエビデンスとして記録動画が残せるため、事故発生報告や事後処理にかかる事務作業の負担を大幅に軽減することができます。

<背景資料：フォークリフトによる事故状況>

- ・製造、物流、倉庫管理業務において不可欠なフォークリフトは、近年の EC 市場の拡大を背景に需要が拡大、販売台数は年 8 万台超え(一般社団法人日本産業車両協会統計資料より)、中古市場込み/国内で 100 万台以上が稼働
- ・フォークリフトに起因する労災は 2011 年以降毎年約 2,000 件で横ばい、内 20~30 件は死亡事故(厚生労働省「労働災害統計」より)
- ・人との接触事故の主原因は運転手の安全確認の怠りと死角によるもの、運転手と通行人、作業員双方が事前に気が付く仕組みが喫緊の課題

■展示会概要

展示会名	: 第 15 回 国際物流総合展 2022
開催期間	: 2022 年 9 月 13 日(火) ~ 9 月 16 日(金) 10:00~17:00
開催場所	: 東京ビッグサイト(東京国際展示場) 東 1~8 ホール
ザクティ出展	: 東 4 ホール No.4-505

■商品概要

商品名	: 【フォクレコ】SX-DB100
発売日	: 2022 年 8 月 1 日(月)
価格	: 294,800 円(税込) Xacti クラウドサービスは別途契約

内容 : フォークリフト取付型カメラ×1台、制御ボックス×1点、モニタ×1点
URL : https://xacti-co.com/service/safety_camera/#FL
現在 2022 年 9 月 30 日(金)までの期間限定で、オプション 4 点セット総額 77,000 円(税込)相当を無償
でご提供するキャンペーンを実施中

■会社概要

商号 : 株式会社ザクティ
代表者 : 代表取締役社長 喜久川 政樹
所在地 : (東京本社) 東京都千代田区丸の内三丁目 1 番 1 号 国際ビル7階
(大阪本社) 大阪府大阪市北区大淀中一丁目 1 番 88 号 梅田スカイビルタワーイースト 30 階
設立 : 2012 年 4 月
事業内容 : デジタル映像ソリューションの開発・販売、事業支援サービス
資本金 : 1 億円
URL : <https://xacti-co.com>

【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ザクティ ソリューション営業部
お問い合わせフォーム : <https://xacti-co.com/contact/>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ザクティ マーケティング部
担当 : 奥/寺川
TEL : 06-7166-3929 / FAX : 06-7166-3911
MAIL : support@xacti-co.com