#### 株式会社JVCケンウッド・公共産業システム

2023年3月16日

ロジスティクス施設における"安全と省力化"に向けたセキュリティソリューションを提案

### 「第4回 関西物流展 KANSAI LOGIX 2023」 JVC ケンウッド・公共産業システム ブースのご案内

~「2024 年問題」\*\*や「カーボンニュートラル」にも貢献する「車両ナンバー認証システム」を展示~

JVCケンウッドグループの株式会社JVCケンウッド・公共産業システムは、4月12日(水)より14日(金)までインテックス大阪で開催される「第4回 関西物流展 KANSAI LOGIX 2023」に出展します。

本ブースでは、ロジスティクス施設における"安全と省力化"に向け、スマート化・高度化するセキュリティニーズに応える各種ソリューションを提案します。実演展示を行う「車両ナンバー認証システム」は、トラック予約受付サービス「MOVO Berth」(ムーボ・バース)との連携により施設への入場や受付を自動化。構内オペレーションの最適化により、トラックドライバーの荷待ち時間やアイドリング時間の短縮につなげることで、物流業界の課題である「2024 年問題」\*\*や「カーボンニュートラル」にも貢献します。また、フォークリフト運行の危険を検知・見える化する「フォークリフト安全運転検知システム」や適正人数・安全作業を可視化する「骨格検知 安全管理システム」を映像で紹介します。

※働き方改革関連法の適用により、2024 年 4 月より自動車運転業務の年間時間外労働時間の上限が 960 時間に制限されることによって発生する問題の総称。



## **KANSAI LOGIX 2023**

# 第4回 関西物流展

<主な展示内容> (当社ブース: インテックス大阪 4号館 C5-59)

#### 1. 受付や警備の業務省力化を実現する「車両ナンバー認証システム」

カメラ映像から車両ナンバーを認証し、施設への車両の入退場 チェックと履歴管理を自動化することで、受付や警備の業務省力化 を実現する「車両ナンバー認証システム」を展示。あらかじめ車両 ナンバーを登録した車両の来場を自動的に報知する、また入場台 数や滞留台数をリアルタイムで把握することが可能なため、倉庫や 物流拠点などのマネジメントにも活用できます。さらに、物流施設へ の入庫を予約するトラック予約受付サービス「MOVO Berth」との 連携による、待機車両の解消や庫内作業の効率化を提案。ドライ バーの荷待ち時間やアイドリング時間の短縮による、「2024年問 題」\*\*や「カーボンニュートラル」への貢献を紹介します。



#### 2. フォークリフト運行の危険を検知・見える化する「フォークリフト安全運転検知システム」(映像展示)

フォークリフト天面のカメレオンコード®をカメラで撮影し、画像解析により動態・停止を検出することで、フォークリフトが所定の位置で一時停止を行ったかを検知します。営業所およびフォークリフトごとに「違反なし」「一時停止違反」をサーバーで一元管理。本部管理者はレポートを確認し、是正の安全指導を行うことができます。



#### 3. 適正人数・安全作業を可視化する「骨格検知 安全管理システム」(映像展示)

カメラ映像の画像解析により人物の骨格を検知することで、人数や身体の向きをリアルタイムで正確に把握できます。作業場エリアが密にならないよう人数を常時カウントする、また入場時の共連れや立入禁止区域への侵入を検出し、必要に応じてアラートを発報することができます。



#### 4. その他の展示

・「アルコール検知器」: 運転前にドライバーのアルコール濃度の測定が可能

・「ポータブル電源」: 停電や災害時の手軽な電源確保用として提案

#### <「第4回 関西物流展 KANSAI LOGIX 2023」概要>

会 期 : 2023年4月12日(水)~14日(金) 10:00~17:00 [最終日のみ16:00まで]

会 場 : インテックス大阪 (大阪市住之江区南港北1丁目5-102)

主 催 : 関西物流展 実行委員会

公式サイト: <a href="https://kansai-logix.com/">https://kansai-logix.com/</a>

#### <商標について>

- ・MOVO Berth、ムーボ・バースは、株式会社 Hacobu の製品サービス名です。
- ・カメレオンコード<sup>®</sup>は、株式会社シフトの登録商標です。
- ・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

#### 本件に関するお問い合わせ先

【 お客 様 窓 口 】 株式会社JVCケンウッド・公共産業システム マーケティング統括部 映像ソリューション推進部 TEL: 045-443-3025 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com