

2024.01.10

クラリオンライフサイクルソリューションズ、第3回 スマート物流EXPOに出展 安全運転教育向上のためのVRドライビングシミュレーター参考出品

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社（代表取締役社長：田中遥、本社：埼玉県さいたま市、以下CLS）は、「第3回スマート物流EXPO」（会期：1月24日から1月26日、会場：東京ビッグサイト西展示棟4F）において、当社製品ソリューションを出展します（小間No.: W70-22）。本展は、物流業界が抱える様々な課題を解決するための最新技術が出展する展示会です。このたびCLSは、物流業界が抱える課題に対してCLSが取り組む業務用車両向け安心・安全、効率化ソリューションを紹介いたします。安全運転教育の向上をめざした「VRドライビングシミュレーター」も参考出品します。

主な出展製品：

1. VRドライビングシミュレーター（参考出品）

VR技術を用いた疑似体験による新たな安全運転教育システム、「VRドライビングシミュレーター」を参考出品します。クラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」のビッグデータにある実際の事故映像や車両挙動データ・シミュレーターシート・VRゴーグルを組み合わせることで、没入感のある事故やヒヤリハット時の状況を疑似的に再現します。これにより運行管理者による効果的な運転指導をサポートすると共に、ドライバーに対するさらなる安全運転の意識づけを促します。

2. 商用車安全運転支援システム

トラック/バス等の保有企業向け安全運転支援システムを実機展示します。商用車用小型HDリア/サイドカメラ(CR-8500A/CR-8700A)はコンパクトであるため取り付け場所を選ばず、側方カメラにも最適で、ミラーで見えない死角をカバーします。HDカメラオプションD-BOXはカメラ映像を解析して後方・左側方の死角から自車に近づく歩行者・二輪車を検知し、ドライバーへ音とインジケーター（モニター）で注意喚起をおこないます。7インチモニター(CJ-7800A)はZOOM 機能を搭載しており、水平画角約160°のカメラ映像を約120°に切り替えて映し出すことができます。

[クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社について](#)

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社は、世界をリードする自動車サプライヤー、フォルヴィア・フォルシア（FORVIA Faurecia）の事業部門、フォルシアクラリオン・エレクトロニクス（Faurecia Clarion Electronics / Executive Vice President：フランソワ・ターディフ）のコマースソリューション部門です。事業内容は、業務用車両向けアフターマーケット事業における企画・開発・販売です。取扱商品は法人向けクラウド活用型車両動態管理プラットフォーム基盤を軸にしたドライブレコーダーやデジタルタコグラフ、車載カメラシステムを軸にした安全運転支援システム、音声合成放送装置や車載情報端末ネットワークを用いた路線バスシステム、車内エンターテインメントを充実させる車載用情報・音響・映像機器等を揃えています。はたらくクルマを使うすべての方に、より、安心、安全、快適を届け、取り巻く社会課題や顧客課題を解決すべく、当社の車載機器とクラウドサービスプラットフォームを中心とした安全・効率化ソリューションを提供します。

3. クラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」

ドライバーの安全運転の意識の向上と、車両管理者の管理作業を支援する当社独自のクラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」(Smart Access for Enterprise-Drive Recorder)は、交通事故防止に向けドライバーの危険運転をデータや映像で把握することで、より有効な運転指導のサポートを通し安全運転意識を高めます。ドライバーや車両ごとの運行データを自動で集約し、毎月の稼働状況を一覧表示できるダッシュボード機能で、蓄積された膨大な運転データを可視化、車両稼働状況のタイムリーな確認など、車両運行管理の効率化を図ります。また、運行情報から運転日報・月報・サマリーを自動生成、ドライバーの日々の業務負担軽減をサポートします。さらに、2023年12月から白ナンバー保有車両事業者に義務化された「アルコールチェック」に対しても、事業者の管理業務負担を低減・効率化をサポートする「アルコールチェック管理サービス」も新たにSAFE-DRのサービスコンテンツとして提供しています。

4. 商用車用LEDライト

フォルクシアグループのHELLA（ドイツ）社製、商用車用製品およびソリューションを展示します。高品質LEDライトを使用し照射範囲が均一で光が最適化できるように設計されたリフレクターシステム、耐久性が高いレンズを使った作業ライトや、地面に危険範囲を照射し、車両周辺の作業人や車両に注意喚起するラインライトを展示します。

5. フォークリフト安全運転支援機器

AIカメラ検知警報機能を活用したフォークリフト作業中の事故対策を実機展示します。フォークリフトに取り付けたカメラ内蔵AIが歩行者接近を検知すると音でオペレーター及び近接者に危険を知らせ、またLEDインジケータの光でオペレーターへ警告します。後方・左・右最大3個のAIカメラ装着で検知範囲を周囲へと拡大する事が可能。AIカメラはマグネットで貼り付け設置ができ、天候に左右されず使用可能な防水仕様。モニターを増設し、通常の後方確認カメラとしても使用可能です。

※当資料に記載する社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

[クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社について](#)

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社は、世界をリードする自動車サプライヤー、フォルクシア・フォルシア（FORVIA Faurecia）の事業部門、フォルシアアクラリオン・エレクトロニクス（Faurecia Clarion Electronics / Executive Vice President：フランス・ワーティフ）の商業ソリューション部門です。事業内容は、業務用車両向けアフターマーケット事業における企画・開発・販売です。取扱商品は法人向けクラウド活用型車両動態管理プラットフォーム基盤を軸にしたドライブレコーダーやデジタルタコグラフ、車載カメラシステムを軸にした安全運転支援システム、音声合成放送装置や車載情報端末ネットワークを用いた路線バスシステム、車内エンターテインメントを充実させる車載用情報・音響・映像機器等を揃えています。はたらくクルマを使うすべての方に、より、安心、安全、快適を届け、取り巻く社会課題や顧客課題を解決すべく、当社の車載機器とクラウドサービスプラットフォームを中心とした安全・効率化ソリューションを提供します。