

株式会社 JVCケンウッド

2024年1月18日

通信型ドライブレコーダーを活用したモビリティ分野向けソリューション／技術や、新ビジネスの提案を展示

「第16回 オートモーティブ ワールド -クルマの先端技術 展-」

JVCケンウッドブースのご案内

株式会社JVCケンウッドは、1月24日（水）から26日（金）まで、東京ビッグサイトで開催される「第16回 オートモーティブ ワールド -クルマの先端技術 展-」内の「第4回 MaaS EXPO -統合型モビリティサービス[開発]・[活用]展-」に出展します。

今回、当社ブースでは「ドライブレコーダーで何ができるんだろう？」というキーワードのもと、使用可能なシーンの拡大、および機能の高度化といった、当社における通信型ドライブレコーダーの最新の取り組みを紹介。運転中の映像・音声記録という車載装置の機能の枠を超える付加価値の実現に向けて、通信型ドライブレコーダーを活用したモビリティ分野向けの各種ソリューション／技術、および新たなビジネス提案について展示します。

防塵・防水仕様^{※1}の通信型ドライブレコーダーの活用提案として、二輪や船舶などへの展開事例の紹介とデモンストレーション、および防振対応カメラとの連携による建設機械向けドライブレコーダーの紹介を行います。また、通信型ドライブレコーダーを活用した配送電設備のメンテナンス効率化支援サービス、環境負荷の低減に貢献しつつモビリティ領域以外の産業分野の課題解決を支援する「リユースドライブレコーダー」などを紹介します。

※1：JIS 防塵保護等級6級・防水保護等級7級（IP67）相当



<当社ブースイメージ>

<主な展示内容>（当社ブース：東展示棟1F 東6ホール「第4回 MaaS EXPO」内 E52-8）

1. 防塵・防水型の通信型ドライブレコーダーによる新たなモビリティ分野における運行管理支援

二輪や船舶など、四輪以外のモビリティ分野に向けたソリューション展開を実現する、防塵・防水仕様の通信型ドライブレコーダー（モビリティカメラ）を活用した運行管理サービスの実例を紹介。従来はドライブレコーダーの搭載が難しいとされてきた四輪以外のモビリティにおいて安心・安全で、効率的な運行管理を提案します。

2. 通信型ドライブレコーダーを活用した配送電設備のメンテナンス効率化支援サービス

通信型ドライブレコーダーとAIの組み合わせによる安心・安全なまちづくりの一例として、電力会社に向けた配送電設備のメンテナンスの効率化を支援するサービスの構想を紹介します。通信型ドライブレコーダーで取得した映像から、停電の原因となる配送電設備の上にてきた営巣を検知するデモンストレーションを実施します。

3. モビリティ領域外の課題を解決する通信型ドライブレコーダーを再利用した「リユースドライブレコーダー」

通信型ドライブレコーダーを再利用し、監視カメラなど、車載機器以外の用途向けに簡単かつ安価な導入を実現できる「リユースドライブレコーダー」のデモンストレーションを実施。既存のドライブレコーダーに各種機能を付加して再利用することにより、車載機器としてだけでなく工場や貨物船舶内の監視カメラなど、さまざまな分野での活用を可能とする新たなソリューションとして提案します。

4. 防塵・防水型で防振にも対応する通信型ドライブレコーダーなど、建設現場向けテレマティクス/IoTサービス構想

防塵・防水型で防振にも対応する建設機械向けの通信型ドライブレコーダーや、高品質の映像記録やAIによる建設現場向けIoTカメラの構想など、作業員の安心・安全を支援するソリューションの提案を行います。

5. 高グレード SoC を採用した新たな通信型ドライブレコーダー「STZ-DR20J」を初展示

従来以上の AI 映像処理を可能とする高グレード SoC（system on a chip：高性能デジタル半導体）を採用した、新たな通信型ドライブレコーダーを初展示。さらに、本機を活用した、NTT コミュニケーションズ株式会社の映像分散管理プラットフォームサービス「モビスキャ」と、同サービスを使った「AI 道路工事検知ソリューション（仮称）」によるデータビジネス最新事例などを紹介します。

6. 通信型ドライブレコーダーを活用した高齢ドライバー向け運転改善支援サービス

通信型ドライブレコーダーと AI を活用し、高齢ドライバーの事故につながる運転行動改善と、安全運転のモチベーション維持を両立する、高齢者の傾向に対応したサービスの構想を紹介します。

7. クラウド型タクシー配車システム「CABmee」と、通信型ドライブレコーダーによるタクシー事業者向け次世代ビジネス

クラウド型タクシー配車システム「CABmee」と通信型ドライブレコーダーを組み合わせた、タクシー事業の効率化支援や事故の未然防止など、次世代のタクシービジネスの可能性を提案します。

■ 「第 16 回 オートモーティブ ワールド -クルマの先端技術 展-」の概要

- 開催時期 : 1月24日（水）～26日（金）
主催 : RX Japan 株式会社
会場 : 東京ビッグサイト
公式 URL : <https://www.automotiveworld.jp/tokyo/ja-jp.html>

当社 関連ニュースリリース：

- ・[通信型ドライブレコーダー「STZ-DR10」「STZ-DR30」をバージョンアップ](#)
- ・[新型の通信型ドライブレコーダー「STZ-DR20J」が NTT コミュニケーションズの映像分散管理プラットフォームサービス「モビスキャ」と、同サービスを活用した「AI 道路工事検知ソリューション（仮称）」に採用](#)