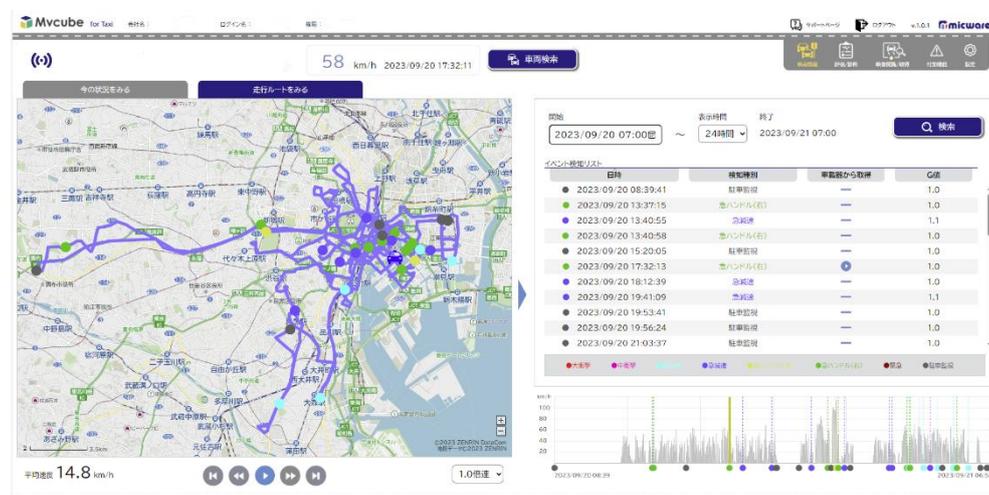


各位

2023年10月2日
大和自動車交通株式会社

タクシー向け安全運転支援サービス「Mvcube for Taxi」を導入 ～DXによる安全なタクシー運行の実現へ向けて～

大和自動車交通株式会社(本社：東京都江東区、代表取締役：大塚 一基、以下、大和自動車交通)は10月1日より株式会社ミックウェア(本社：兵庫県神戸市、代表取締役社長兼 会長：鳴島健二)の通信型ドライブレコーダーを使用したタクシー向け安全運転支援サービス「Mvcube for Taxi」を導入したことをお知らせします。



■「Mvcube for Taxi」の特長

「Mvcube for Taxi」は、登録した車両の情報をリアルタイムで取得可能な車両情報管理サービスで、タクシー事業者のDX（デジタルトランスフォーメーション）を推進させることができます。

- ・ 事故対応・緊急対応時に通信で画像を取得することで、即時の状況把握が可能
- ・ 運転診断や危険ポイント抽出などの機能で、安全なタクシー運行をサポート

これらの機能により、運行管理者がよりの確な指示ができるようになり、ドライバーへの安全運転支援機能としても活用できるので、より安全なタクシー運行の実現に活用できます。

また、収集したドライブレコーダーの車外映像を活用することで、監視車両や監視カメラを設置することなく街の安心安全や災害監視用途での利用が可能になるなど、新たなビジネス価値を創生にも繋がります。

今後は、ドライブレコーダーで収集した車外画像データを活用した新たな分野での協業の可能性について、株式会社ミックウェアとの間で検討中です。

詳細は以下、株式会社ミックウェアのプレス・リリースをご参照ください。

以上

■大和自動車交通株式会社

会社名 : 大和自動車交通株式会社
住所 : 東京都江東区猿江2丁目16番31号
設立 : 1939年9月13日
代表者 : 大塚 一基
資本金 : 525百万円 (東証スタンダード上場)
事業内容 : ハイヤータクシー業、不動産業
URL : <https://www.daiwaj.com/>

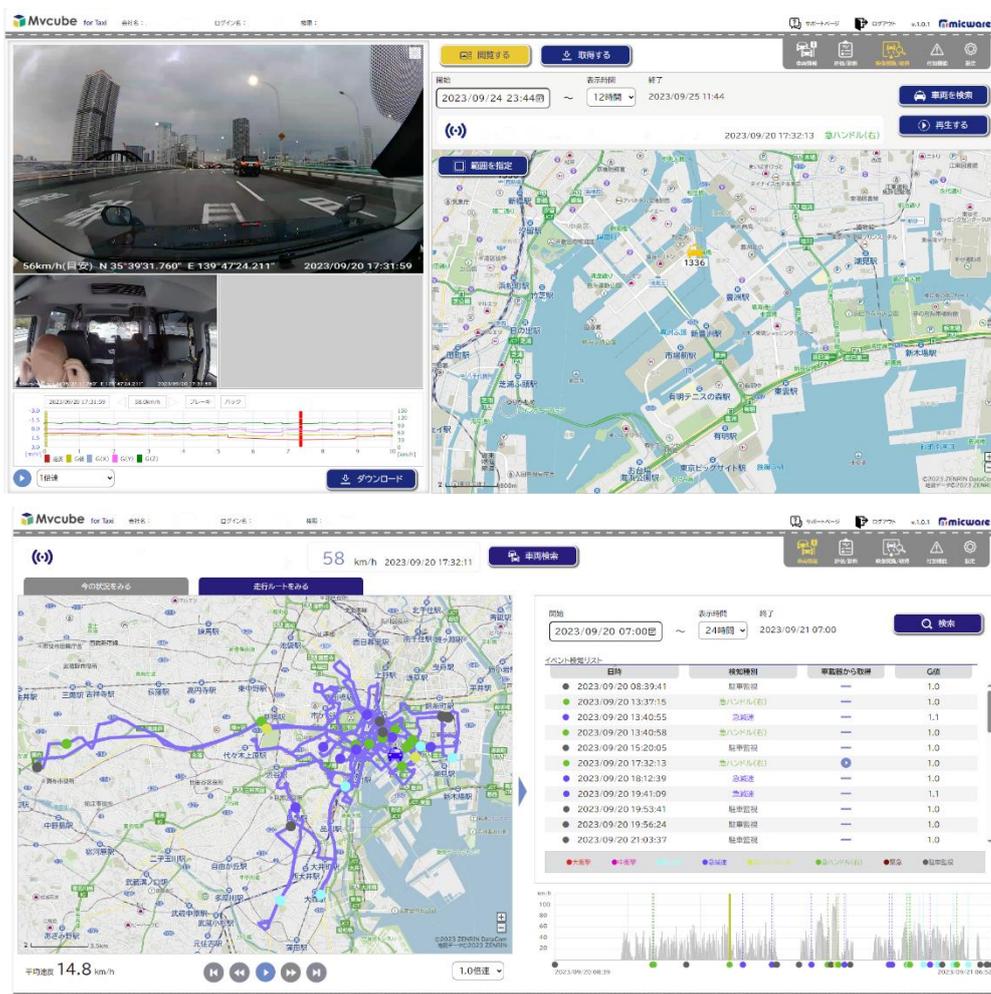
【報道関係からのお問い合わせ先】

大和自動車交通株式会社 タクシー課

E-MAIL : info@daiwaj.com

ミックウェア、通信型ドライブレコーダーを使用した タクシー向け安全運転支援サービス「Mvcube for Taxi」を提供開始

株式会社ミックウェア(本社:兵庫県神戸市、代表取締役社長 兼 会長:鳴島健二、以下「ミックウェア」)は、録画データ流通サービス「Mvcube™」(エムブイキューブ)の商用展開第一弾として、通信型ドライブレコーダーを使用したタクシー向け安全運転支援サービス「Mvcube for Taxi」を2023年10月1日より提供開始いたします。



「Mvcube for Taxi」のサービスは、株式会社 JVC ケンウッド(以下、「JVC ケンウッド」)製通信型ドライブレコーダー「STZ-DR10」を使用しています。端末管理及び OTA(Over The Air、無線経由)の技術は Vieureka 株式会社(以下、「Vieureka」)の「Vieureka Manager」を採用しています。

既に大和自動車交通株式会社(以下、「大和自動車交通」)でのサービス導入が決定しており、また今後、ドライブレコーダーで収集した車外画像データを活用した新たな分野での協業の可能性を、ミックウェアと大和自動車交通との間で検討中です。

今後は、タクシー以外の業種へもサービス提供拡大することで、録画データの地域網羅率をアップさせ、また収集した映像を活用した新たなサービスの提供を通して、安心安全な車社会・地域創生に貢献してまいります。

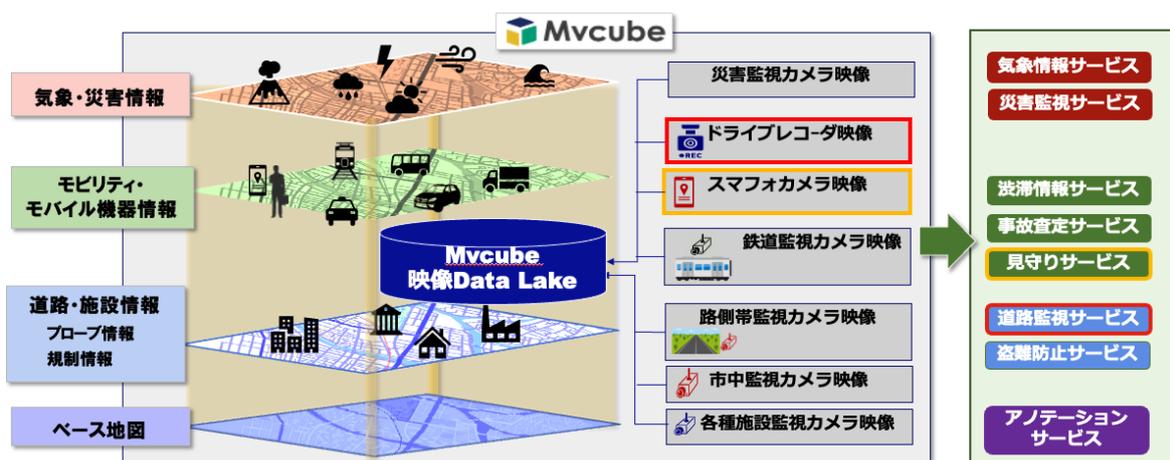
■「Mvcube for Taxi」の特長

「Mvcube for Taxi」は、登録した車両の情報をリアルタイムで取得可能な車両情報管理サービスで、タクシー事業者のDX(デジタルトランスフォーメーション)に貢献いたします。

- ・ 事故対応・緊急対応時に通信で画像を取得することで、即時の状況把握が可能
- ・ 運転診断や危険ポイント抽出などの機能で、安全なタクシー運行をサポート

また、収集したドライブレコーダーの車外映像を活用することで、監視車両や監視カメラを設置することなく街の安心安全や災害監視用途での利用が可能になるなど、新たなビジネス価値を創生します。

■録画データ流通サービス「Mvcube™」の特長



①様々な情報サービスと連携し、対象箇所を絞り込み、効率よく映像を収集

気象・災害情報、モビリティ・モバイル機器情報、道路・施設情報など、様々な情報サービスと連携し、見たい箇所を絞り込みます。

車両のドライブレコーダー、監視／防犯カメラ、スマートフォンなど、街中にある様々なカメラ映像から、絞り込んだ箇所の映像だけを取り出し、Mvcube クラウドに収集します。

本当に必要な映像だけを収集するため、収集にかかる通信費用、映像の保存にかかるクラウド／ストレージ費用等を削減できる効率のよい映像収集システムとなっています。

②絞り込んだ映像を目的に合った形で解析し、様々なサービスを提供

用途に合わせて絞り込んだ映像に対し、気象状況、災害状況、渋滞状況、事故状況、道路状況など様々な用途で解析し、本当に必要な情報を強調して表示、視聴することで、管理／監視者の負担を軽減するサービスを提供します。

【ミックウェア コメント】

通信型ドライブレコーダーは、従来、安全運転支援など利用者の安心安全の管理に利用されてきましたが、取得した多くの映像データは利用されていませんでした。今回サービス提供を開始する「Mvcube for Taxi」では、ドライブレコーダーを利用する事業者様はもちろんのこと、第三者にも車両データ・車外映像データを提供することで、データをより有効に活用することが可能になります。データ活用の幅を広げることで、更なるサービスの発展につながると考えております。今後もITで利用者の安心・安全・便利な社会に役立つサービスを提供してまいります。

【JVC ケンウッド コメント】

弊社は、累計販売台数が230万台以上(2023年3月末時点)となる通信型ドライブレコーダーの技術ノウハウを有しています。この技術資産に加え、オープンイノベーションを活用し、AIやIoT、ビッグデータといった先進的なデジタル技術との連携を図っています。蓄積されるデータの活用を可能にすることで、エッジAI市場における社会インフラ提供の一翼を担い、モビリティ領域での安心・安全の実現に努めてまいります。

【Vieureka コメント】

このたび、弊社の端末管理 SaaS「Vieureka Manager」を、株式会社ミックウェア様の「Mvcube for Taxi」でご採用頂いたことを大変嬉しく思います。Vieureka プラットフォーム搭載の JVC ケンウッド製ドライブレコーダーを採用頂くことで、専門的なスキルがなくても OTA や機器異常の検知、トラブル発生時の端末ログ収集などを行うことができます。今後も通信型ドライブレコーダー上での Vieureka プラットフォームをより発展させ、お客様のサービス構築や運用をサポートしてまいります。

【大和自動車交通 コメント】

弊社が2004年に全タクシー車両にドライブレコーダーを導入して19年が経過しました。近年では自家用車両にも搭載され、時代と共にその機能も進化しています。今回導入する「Mvcube for Taxi」では、事故対応・緊急対応時に運行管理者がリアルタイムで映像による状況把握ができる機能や、ドライバーへの運転診断や危険ポイント抽出などの安全運転支援機能に期待し、これらを活用することでより安全なタクシー運行を実現してまいります。

■株式会社ミックウェアについて

所在地:兵庫県神戸市中央区浪花町59 神戸朝日ビルディング

代表者:代表取締役社長 兼 会長 鳴島 健二

事業内容:コンピュータシステム・ソフトウェアの企画、開発、製作、販売及びサービス提供

URL:<https://micware.co.jp/>

■株式会社 JVC ケンウッドについて

所在地:神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目12番地

代表者:代表取締役 社長執行役員 最高経営責任者(CEO) 江口 祥一郎

事業内容:モビリティ&テレマティクスサービス分野、セーフティ&セキュリティ分野、エンタテインメント ソリューションズ分野の事業等を営むこと

URL:<https://www.jvckenwood.com/jp.html>

■Vieureka 株式会社について

所在地:大阪府大阪市中央区城見 2 丁目 1 番 61 号 ツイン 21 MID タワー19 階

代表者:代表取締役 宮崎 秋弘

事業内容:クラウド型 IoT 端末管理プラットフォームの企画、開発、販売及びサービス提供

URL:<https://www.vieureka.com/>

■大和自動車交通株式会社について

所在地:東京都江東区猿江 2 丁目 16 番 31 号

代表者:代表取締役社長 大塚 一基

事業内容:ハイヤー・タクシー業、不動産業

URL:<https://www.daiwaj.com/>

お問い合わせ先

株式会社ミックウェア micHoldings カンパニー 広報グループ 山崎

電話 078-366-5780

メール mic_PR@micware.co.jp