

# RZ Ecosystem Partner Solution NextDrive DMS

FPTジャパンホールディングス株式会社



## 概要

NextDrive DMSは自社開発によるAIアルゴリズムを活用したドライバーモニタリングシステムであり、ドライバー顔の認識とドライバーの視線、表情、運転状況などをモニタリングし、危険な行為を検知して警告する同時に、危険な行為の録画や車両の走行ルートに関するデータをクラウド環境に収集し、いつでもデータを確認することができます。

[RZ/シリーズ](#)と組み合わせることで、省電力、かつリアルタイム処理が可能となります。

## 主な機能

- ドライバーモニタリング
  - ドライバープロフィール登録、顔認証で本人確認
  - ドライバーの視線、表情、頭部の位置、顔の向きなどにより、眠気・居眠、注意散漫や危険行為を検知し、リアルタイムで警告
  - アルコール測定器と統合し、測定結果と証拠画像を保存
- 車両管理
  - 車両一覧管理
  - リアルタイムで位置とルートの追跡、及び、違反行為の送信と運転マナー記録など
- 報告ダッシュボード
  - 違反行為、運転マナー、車両インシデント等に関する報告などはグラフで可視化

## ブロック図/ダイアグラム



## ターゲット市場および用途

- 物流・輸送企業をはじめ、車両を持っている一般事業者において、ドライバーをモニタリングし安全運転を実現
- 保険企業におけるドライブレコーダー付き自動車保険

## 製品特徴



### 高精度の顔認識

ドライバーがサングラスやアクセサリーをつけても、赤外線搭載のカメラが昼夜を問わず高精度に認識



### AIによる

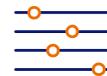
### 危険行為の検知

運転行為と車速を同時に監視し、AIが危険な行為に該当するかを判断して適切に警告



### 自然な表情の識別

ドライバーの外見、自然な表情・行為と危険な運転行動を区別できる機能を搭載



### 高度なカスタマイズ

車両の形状に合わせたカメラの取付位置など、多様なご要望に合わせた柔軟なカスタマイズを提供

## 製品仕様



インカメラ:暗視を改善するための赤外線付き  
720p広角



内蔵スピーカー



急ブレーキ、急加速、急コーナリング、振動、衝撃などの検知



WiFiホットスポット、LTE 3G/4Gサポート



クラウドで利用可能なオンデマンドビデオの検索と再生

## 会社ご紹介

URL	<a href="https://www.fpt-software.jp/">https://www.fpt-software.jp/</a>
名称	FPT ソフトウェア株式会社 (FPTコーポレーションの子会社)
従業員数	22,000名以上
本社所在地	ベトナム、ハノイ
拠点	26の国と地域
事業内容	ビジネスアプリケーションサービス、DXサービス、クラウドプロフェッショナルサービス、データ分析、IoT、モビリティ、組込みシステム、CAD/CAE、IC設計、BPO、AIソリューションズ
URL	<a href="https://www.fpt-software.jp/company-information/fpt-japan/">https://www.fpt-software.jp/company-information/fpt-japan/</a>
名称	FPTジャパンホールディングス株式会社 (FPTソフトウェアの子会社)
従業員数	連結 1,750名
本社所在地	〒 105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス 6階
拠点	日本国内 8 拠点
問い合わせ	電話 : 03-6634-6868(代表) Eメール : Fjp.contact@fsoft.com.vn