



## AI安全運転ソリューション

# 『TRUE SAFE』

走行データと事故データをAIで分析し  
ドライバーの事故リスクを可視化、安全運転を促進し  
交通事故低減に貢献するサービス

### 背景・課題

事業用自動車の重大事故件数は減少していない。  
また、事業用自動車の重大事故の死者数及び重傷者数を見ると、  
死者数、重傷者数ともにトラックが最も多く、業界として取り組むべき課題である

(※) 出所：自動車運送事業用自動車事故統計年報

### 課題への解決・特徴

#### 1 「走行データ」と「事故データ」の活用

矢崎製のデジタコ・ドラレコから得られる膨大な（300万運行以上）走行データに加え、  
運送会社の事故データを元に、AIで分析を行い、運行中の事故リスクを可視化

#### 2 運行結果のリスクスコア付けや指導履歴の管理

運転シーンごとの分析結果をスコアで評価し、  
指導対象となるドライバーを選定することが容易になり、指導履歴も管理

#### 3 地図と動画データを活用した具体的な安全運転指導

地図データとデジタコのデータを用い、リスクの高い運転をした場所を表示することで、  
運行管理者はより的確なアドバイスをすることが可能

### 全体概要

実際の運行データを  
解析・抽出したスコアを元に  
安全管理者がドライバーの危険運転を  
指導するためのソリューション



### 抽出する危険シーン

#### 交差点事故対策



解析  
箇所

- ・進入時、速度軽減はできているか
- ・歩道前での停止時間はあるか

#### ながらスマホ



解析  
箇所

- ・スマホを保持 or 操作していないか

#### 構内バック事故対策



解析  
箇所

- ・バック前の停止時間はあるか
- ・バック時の速度は適切かどうか

#### 一時不停止



解析  
箇所

- ・一秒以上停止できているか

#### 追突事故対策



解析  
箇所

- ・十分な車間距離は取れているか
- ・走行中の速度は出し過ぎではないか