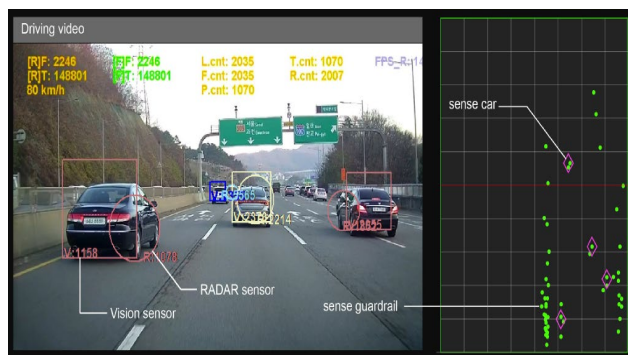


MOVON MRV-21

カメラセンサー＋レーダー連携
前方発進・衝突防止補助警報装置



前方車両・歩行者を検知・警告し事故を防止 カメラ&レーダー併用で悪天候でも高精度を実現

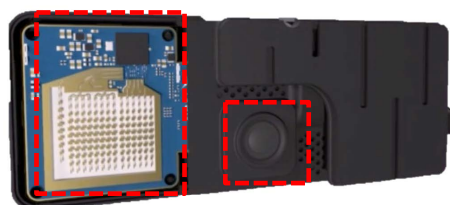
MOVON MRV-21の主な特長

- カメラセンサーと自動車用レーダーが連携して作動するシステムで前方の車両を検知
- 市街地での歩行者や自転車も検知、衝突の危険性がある場合に警告し、事故を防止
- 信号待ち等で、前車が発進した場合にチャイムで知らせる「前方車発進警報機能」を搭載
- 走行時に追突の危険性がある場合に最大2.8秒前に警告し、衝突回避と車内事故を防止
- 車間距離を速度に関わらず3秒から0.2秒まで測定、予め定めた車間秒数を割り込むと警告
- 速度標識の認識機能を搭載し、規定された走行速度をお知らせ可能
- MOVON社のADASソリューションは世界でシリーズ50万台以上の販売実績
- ドラレコ機能を搭載し、専用ビューワで警告発生時の状況を動画で確認が可能

高精細カメラセンサーと自動車用レーダーシステムを併用し 悪天候での検知にもすぐれた性能を持つ先進運転支援システム

■高精細カメラセンサーと自動車用ミリ波レーダーを融合し「より確実な」前方車両・歩行者検出を実現

- ・ミリ波レーダーは検知したい物体の距離、速度、角度情報を非接触式検知技術で取得が可能
- ・高精細カメラセンサーとの二重システムで逆光や、暗闇、降雨、埃、濃霧などの全天候対応可能
- ・センサーフュージョン技術は各センサーの特長を利用することで検出性能向上



77GHzレーダー
(技適取得済)

HDカメラ
(センサー兼用)



濃霧や逆光時にもミリ波レーダーで前方車両を検知

■アイコン表示と警告音で認知・判断を支援する「運転支援機能」

- ・ドライバーが見やすい表示ディスプレイで警報内容を表示・音声警告。
ドライバーにわかりやすく危険をお伝えします
- ・音量以外の設定は不用意に変更がされないようロックが可能
- ・先行車の発進を検知しても自車が2秒以上発進しない場合アラーム音で通知します

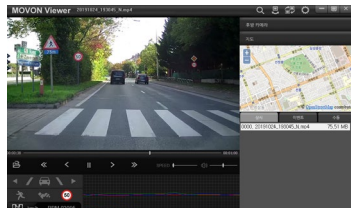


主要な警報内容と警告音

①前方車両発信通知 自車が停車中、前方車が発信すると「チャラン」と通知	 点滅	④車間距離不足通知 走行中、前方車との車間秒数を表示し1.4秒以下に接近すると「ピピ」と通知	
②クリープ警告通知 クリープで動き出し前方車両と接触の危険性があると「ブブブー」と通知	 点滅	⑤歩行者衝突警報 歩行者に追突しそうな場合に最大約2.7秒前に「ピーピー」と警告	
③衝突追突防止警報 前方車に追突しそうな場合に最大約2.8秒前に「ピーピピピ」と警告		⑥速度標識読取・表示 ポール型速度標識を読み取り、速度超過時に点滅	

■ドラレコ機能搭載で警告時の状況の確認が可能

- ・ドラレコ機能搭載で録画が可能
- ・専用ビューワで警告時の様子の確認が可能
- ・128GBのmicro SDで最大約24時間録画が可能



■販売～取り付けまで二葉計器がトータルサポート

- ・二葉計器ではADAS機器の取付け講習を受けた専門性の高いスタッフが在籍
- ・ADAS機器の販売から取り付けまでトータルサポート



●機能・仕様等は予告なく変更することがございますのでご了承ください。 ●ご注文の際には製品利用許諾をご了承いただき、装着車両の車検証写しのご提出をお願いいたします。

futaba 二葉計器株式会社

本社／〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目11番13号
TEL : 06 (6538) 3401 FAX : 06 (6538) 3409
東京支店／〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2丁目19番6号
TEL : 03 (3805) 2801 FAX : 03 (3805) 2834
U R L／<https://www.futabakeiki.co.jp>

取扱店