国土交通省・貸切バス
特定ASVガイドライン適合（車線逸脱警報装置）

MOBILEYE

あなたが見落としても、2.7秒先の危険を警告します。※

後付けできる衝突防止補助システム モービルアイ

販売実績5万台、平均80%の前方追突事故削減を実現

モービルアイはあらゆる乗用車・商用車に後付け可能な「衝突防止補助システム」。
さまざまなメーカーの自動ブレーキやコアテクノロジーとして採用されている
最先端の技術を基に作られ、圧倒的な交通事故削減効果を誇っています。

ドライバーが回避行動を取れる2.7秒前にアイコン表示と警報音で
事故の危険性を知らせ※、適切な運転操作を促すことで交通事故を大幅に低減します。

Mobileye 570では新たに速度標識の認識機能を標準装備し、
車線逸脱警報の保安基準（UN－ECE）にも適合しています。
新たに3年間の製品保証を適用、安心して長期間ご利用いただけます。

Mobileye 570 新登場

追突警報 | 低速時追突警報 | 車間警報 | 車線逸脱警報 | 歩行者警報 | 速度標識表示機能

※天候や周辺の状況等によっては作動しないことがあります。

交通事故削減の3段階の仕組み

モービルアイの警報による瞬間効果と学習効果、さらに警報・車間データを使った指導効果により、前方周りの事故を大幅に削減することが可能になります。

1 モービルアイの瞬間効果

衝突が回避可能な最適なタイミングで、各種危険をドライバーに警告して交通事故を回避します。

❶車が動き出した瞬間から、常に前方車両や車線、歩行者等の状況をモニターし続けます。

❷認識した対象物までの距離と相対速度から、「追突までの時間」を計算します。

❸追突の危険が迫るとアイコンと警報音で危険を警告します。

追突警報
(🔊:ピーピーピーピー)
前方車両に追突の危険を予測した場合。

低速時追突警報 (🔊:ピッピッ)
前方車両に2~3mの位置まで近づいた時や、時速30km以下で追突の危険を予測した場合。

車間警報 (🔊:ピーン)
時速30km以上で走行中、設定した車間秒数まで前方車両に近づいた場合。

車線逸脱警報 (🔊:ルルルルルル)
設定により、ウインカーを出さずに車線を踏む直前、また踏み越えた場合。 ※時速55km以上で作動します。

歩行者警報[昼間のみ]
(🔊:ピーピー(長い音))
歩行者に衝突の危険性を予測した場合。 ※時速7km以上で警報を鳴らします。

＊記載されている速度は、おおよその目安となります。実際の動作環境では、異なる場合がありますのでご注意ください。

2 モービルアイによる学習効果

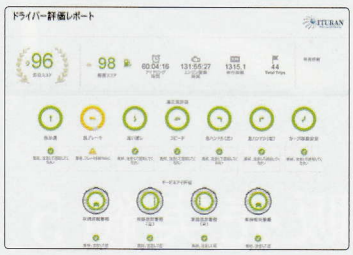
警報が鳴らない運転を意識することで、次のような運転が自然と身に付きます。

- 適切な車間距離を保つ
- 前方車と十分な距離を空けて停止する
- 車線変更時にウィンカーをしっかりと出す

ヒヤリハットが減少し、事故の危険を減らすことができます。

3 警報・車間データによる指導効果

デジタルタコグラフやドライブレコーダーなどの機器とモービルアイを連携することで、警報の発生回数や車間秒数の取り方を見える化できます。
これを安全指導に利用したり、ドライバーごとの運転品質の管理が可能となります。このような活用は、学習効果によるヒヤリハットの削減を最大限に引き出し、かつ持続させるのに効果的です。



<Mobileye570:製品仕様> ●ビジョンセンサー左右視野:38度 ●車両検出距離:約80m ●入力電圧:12-24V DC(最大消費電力5.2W) ●最大電流:360mA(12V)、180mA(24V) ●動作温度: -20℃~80℃ ●国際基準適合:UN-ECE協定規則130号「車線逸脱警報装置」、UN-ECE協定規則10号「電波妨害抑制装置」 ●保証期間:取り付けから3年間
<メインユニット仕様> ●構成:CMOSセンサー、カメラレンズ、警報ブザー、EyeQ2画像処理チップ ●サイズ:122mm(長さ)×79mm(幅)×43(高さ)mm ●重量:200g
<アイウォッチ仕様> ●構成:フルカラー液晶のアイコン表示による警報、設定値変更ボタン ●サイズ:49mm(直径)×24mm(奥行)[29mm(脚収納時)/66mm(脚使用時)] ●重量:46g

●MobileyeおよびEyeQ2は、Mobileye N.V.社の商標です。また、製品の仕様は予告なく変更することがあります。●本装置は運転者の安全運転を支援する補助システムであり、運転の代行をするものではありません。路面や天候条件等によっては、正常に作動しない場合もあります。本装置に頼った運転はせず、常に安全運転を心がけてください。

j21 Corporation
Mobileyeマスターディストリビューター
ジャパン・トゥエンティワン株式会社

東京本社 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西1-26-7
TEL:03-5456-8520
豊橋本社 〒440-0028 愛知県豊橋市多米東町2-5-12
TEL:0532-66-0021
FAX:03-6369-3770 E-Mail:info@imobile.bz Web:www.imobile.bz

販売店
沼津市東間門144番地 ☎962-2766(代)
ロータスヤマダ
株式会社山田自動車