

導入実績

OEM (Mobileye 製品を導入している自動車会社)

GM 社
BMW 社
VOLVO 社
FORD 社
OPEL 社
RENAULT TRUCKS 社
SCANIA 社
CITROËN 社
HYUNDAI 社
CHRYSLER 社
YULON 社
VOLVO BUS 社

物流・輸送

C.R.England 社
DART 社
Colas 社
SCHNEIDER NATIONAL 社
Coca-Cola Hellenic 社
KONE 社
ESCONDIDA 社
Nestle 社
ICEE 社
Linsa 社
Transmilenio 社
平成エンタープライズ社
神姫バス社

リース・レンタル

LeasePlan 社
ARVAL 社
AVIS 社
SIXT 社
住友三井オートサービス社
ALD Automotive 社
Hertz 社

その他

オランダ・ウクライナ・中国、各国の自動車教習所にて運転技術指導の一助として教習車に搭載されています。

Mobileyeはあなたの
「第3の眼」として
常に前方を監視し
突然の危険に警報を出して
あなたの安全を
しっかりサポートします



MOBILEYE®

衝突防止補助システム

販売代理店 株式会社平成エンタープライズ



Mobileye 販売代理店
株式会社 平成エンタープライズ

〒354-001 埼玉県富士見市東みずほ台 1-4-5 グランシャリオ 202 号
TEL:049-253-7777(代) / FAX:049-253-7880

◆ 交通事故は主にこんな時に起こっています。



うっかり居眠り



脇見運転



歩行者との接触



無理な車線変更

Mobileye C2-270は、世界で唯一後付けできる衝突防止システムです。車両のフロントガラスに取り付けたカメラが前方車両・歩行者・オートバイ・車線を検知。衝突の危険が迫るとアイコン表示とピープ音による警報を発して、居眠り・ふらつき・過労・脇見運転等による交通事故を防ぎます。事故防止のみならず、常に危険運転を警告することで、運転技術の改善や燃費向上なども報告されています。VOLVOやBMWなど世界の自動車メーカーが採用するMobileye社の高い技術力を、自動車に限らずバスやトラックなどにも取り付け可能です。



MOBILEYEの警報機能

車間距離警報・衝突警報



前方車両までの距離を自車の速度で割った、“衝突までの時間”をリアルタイムでアイコン表示します。事前に設定した秒数よりも車間距離が短くなると、ピンという警報音とアイコン表示によってドライバーに注意を促します。さらに、前方のあらゆる車両やオートバイをモニターし、追突の危険が2.7秒以内に差し迫った場合に、ピピピピという大きな警報音とアイコン表示で警告します。

歩行者・自転車の検知



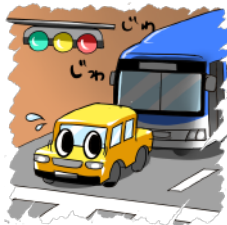
昼の間、特許を取得したMobileye独自のテクノロジーによって歩行者や自転車を識別します。2秒以内に衝突すると判断した場合に、ピーピーという警報音とアイコン表示で危険を知らせます。※身長1メートル以下の歩行者は認識しません

車線逸脱警報



時速55Km以上で走行中、ウィンカーを出さずに車線を越えた場合にルルルルという警報音とアイコン表示で警告します。高速道路での、脇見や居眠り運転などの不注意によるガードレールや路肩への衝突や転倒を防ぎます。車線逸脱警報は車速が時速55Km以上のときに鳴ります。

低速時の衝突警報



渋滞時や信号待ちでのオートマチック車のクリーピング*や傾斜地でのブレーキ踏力の緩みによる前方車両への追突事故を防ぎます。あらかじめ設定した仮想バンパー（1.0m～2.0m）の範囲内に入るとピピッという警報音を発します。※アクセルペダルを踏むことなく、エンジンがアイドリングの状態でも車両が動く現象

MOBILEYEによる効果

交通事故の軽減

- 事故費用を含む車両管理コストの削減
- 事故防止に努めることによる社会貢献

モービルアイは「第3の眼」となり、素早く危険を察知。事故防止に大きく貢献します。



燃費の改善

- 燃料コストの削減
- 車両管理コストの削減

習慣的に安全運転を心掛けるようになり、燃費が改善します。さらに燃費の改善によって車両管理コストの削減にも貢献します。

運転技術の向上

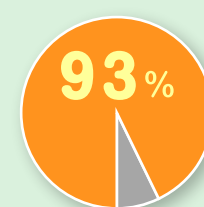
- 安全運転の習慣化により燃費も改善
- ドライバー自身のストレス軽減

不適切な車間距離や車線逸脱に対し警報を出しますので、運転に対する不安を解消し、運転技術の向上をお助けいたします。

CSR(企業の社会的責任)の向上

- 事故を減らして社会貢献
- 企業イメージ、信頼度がアップ

事故そのものを減らして社会貢献できると同時に、モービルアイの設置によって事故防止に対する積極的な姿勢をPRすることができます。



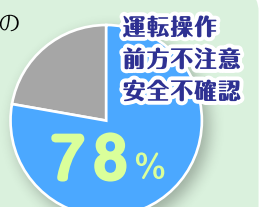
交通事故の **93%** が人的ミス！

車両に対する衝突の危険を **2.7秒前** に歩行者に対する **2.0秒前** に警告することで事故回避を促します。

資料元：・VTRC - Virginia Transportation Research Council

全日本トラック協会の統計資料によれば、

- ・運転操作
- ・前方不注意
- ・安全不確認



で事故原因の78%を縮めます。



Coca-Cola Hellenic社 mobileye 導入調査

Coca-Cola Hellenic社は、ギリシャを中心に南東欧28カ国での販売を行う、世界で2番目に大きいコカコーラのボトリング会社です。mobileyeの導入により次の様な結果が得られました。(右表参照)

