

Mobileye, driving AI

世界の道を、より安全に、よりスマートに。Mobileyeは、自動車メーカー向けに安全性と拡張性に優れた運転支援・自動運転技術を提供しています。



Mobileyeは、ドライバーアシストから完全自動運転まで、幅広いAI駆動型ソリューションを提供しています。これらの技術は、自動車メーカーがより安全で、よりスマートで、テクノロジー主導のモビリティ時代に適した車両を構築することを支援します

50社以上

世界のOEMが採用

1,200車種以上

に搭載して市販化

累計2億台以上

のシステムを出荷

ADASから自動運転まで、幅広くカバーする製品ラインアップ



DRIVER-ASSIST

Mobileye Base ADAS	Cloud-Enhanced ADAS™	Mobileye Surround ADAS™	Mobileye SuperVision™	Mobileye Chauffeur™	Mobileye Drive™
Hands-on Eyes-on	Hands-on Eyes-on	Hands-off Eyes-on	Hands-off Eyes-on	Hands-off Eyes-off	No driver

AUTONOMOUS

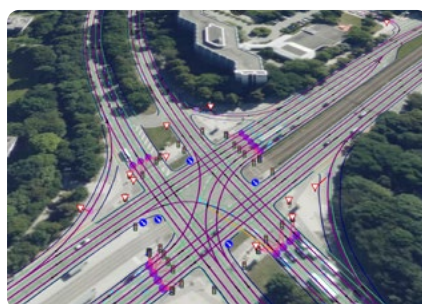
※ご注意: Mobileye Surround、SuperVision、Chauffeur、Driveの提供状況や性能は、車両仕様、製品マニュアル、運行設計領域(ODD)、法令などにより異なります。必要に応じて、ドライバーは常に運転操作に介入できる状態を保ってください。

Mobileyeのコア技術



EyeQ™

Mobileye独自開発のシステム・オン・チップ。スケーラブルでコスト効率に優れ、高性能なアーキテクチャにより、ADASから完全自動運転まで幅広く対応。



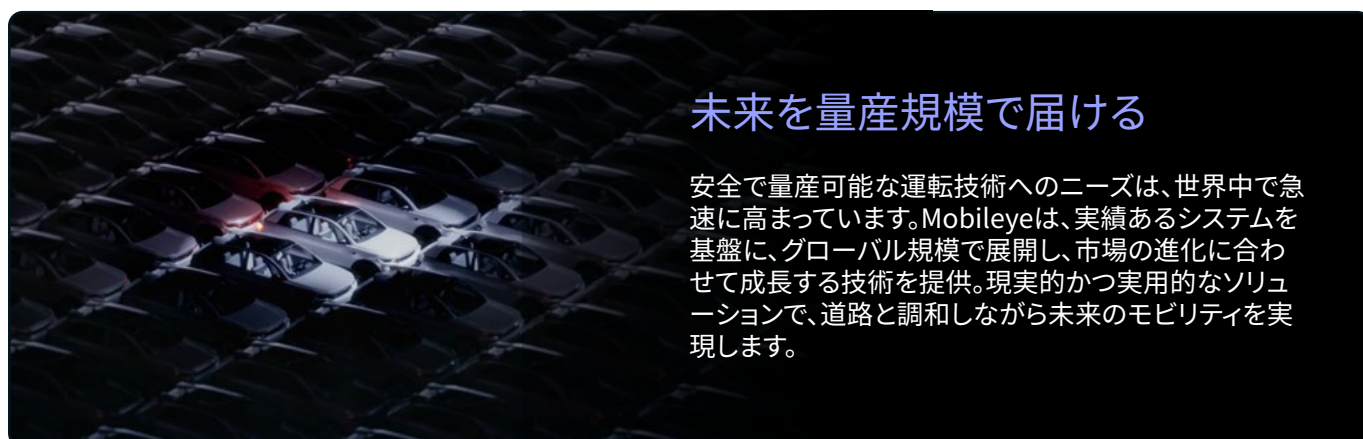
REM™

Road Experience Managementシステム。世界中のMobileye搭載車両から匿名化された走行データをリアルタイムで収集し、常に更新される「道路の認識レイヤー」を構築。これにより、システムの環境理解能力を飛躍的に向上。



革新的AI

実車環境で展開可能な自動車グレードのAI。複数センサーからの膨大なデータを処理し、意思決定ロジックと安全機構を統合。これらが一体となり、Mobileyeの堅牢なADAS・自動運転システムを支えています。



未来を量産規模で届ける

安全で量産可能な運転技術へのニーズは、世界中で急速に高まっています。Mobileyeは、実績あるシステムを基盤に、グローバル規模で展開し、市場の進化に合わせて成長する技術を提供。現実的かつ実用的なソリューションで、道路と調和しながら未来のモビリティを実現します。