

WIR STELLEN VOR

## Das moderne Mobileye Fahrerassistenzsystem

Mobileye ist ein führender Anbieter technologisch anspruchsvoller Videolösungen auf dem Gebiet der Fahrzeugsicherheit. Unser Produkt für den Endverbraucher – eine kompakte „intelligente“ Kamera, in der unser selbst entwickelter EyeQ™-Chip und Algorithmen arbeiten – lässt sich leicht im Fahrzeuginnen an der Windschutzscheibe befestigen. Die umfassenden Sicherheitstechnologien von Mobileye kommen heute in Fahrzeugen global führender Hersteller zum Einsatz, unter anderem bei Volvo, GM, BMW, Hyundai, Volvo Bus und Renault Trucks.

Übergeben durch:



Made for  
iPhone 4, iPhone 4S  
iPod Touch (4th generation)  
iPad 2, iPad (3rd generation)

iPhone, iPod and iPad are trademarks of Apple Inc.,  
registered in the U.S. and other countries



Made for Android OS

Lesen Sie mehr über uns: [www.mobileye.com](http://www.mobileye.com)

Schreiben Sie uns: [info@mobileye.com](mailto:info@mobileye.com)

Smartphone nicht enthalten  
Installation benötigt CAN-Bus unterstützte Fahrzeuge

# MOBILEYE<sup>®</sup> 5-Series

Innovative Fahrerassistenzsysteme



Sicherheitstechnologie,  
genutzt von führenden  
Automobilherstellern



via Bluetooth verbunden  
mit Ihrem Smartphone

## Wir sind stolz, Ihnen die Mobileye 5-Serie zu präsentieren: unser neuestes, hochentwickeltes Fahrerassistenzsystem.

Die einzigartige Videotechnologie von Mobileye unterstützt den Fahrer als „drittes Auge“ und behält kontinuierlich das Geschehen vor dem Fahrzeug im Blick. Das praktische Zubehör – eine kompakte „intelligente“ Kamera, in der unser selbst entwickelter EyeQ™-Chip und Algorithmen arbeiten – lässt sich leicht im Fahrzeuginneren an der Windschutzscheibe befestigen. Das Ergebnis ist eine einzigartige Kombination aus Fahrersicherheit und Komfort-Apps, alles parallel über ein einzelnes Gerät. Das hilft dem Fahrer, potenziell gefährliche Situationen zu erkennen, und warnt ihn mit audio-visuellen Warnsignalen, die die nächste Kollision vermeiden oder mindern können.

Mit der Mobileye 5-Serie ist es nun möglich, kritische Echtzeitwarnungen direkt auf Ihr Smartphone zu erhalten – via Bluetooth. Unsere Welt der Fahrerassistenz und Straßensicherheit integriert in Ihrem Mobiltelefon: Verkehrssicherheit wird zugänglicher denn je. Damit Sie, Ihre Familie und all Ihre Passagiere von einer sicheren Umgebung profitieren.



## Mobileye 5 Fahrerassistenz- und Sicherheitsfunktionen

Inklusive zusätzlicher Features, zum ersten Mal erhältlich auf dem Endverbrauchermarkt:



### Mobileye Spurhaltewarnung (LDW)

Die Mobileye LDW warnt den Fahrer mit optischen und akustischen Warnsignalen, wenn sie eine unbeabsichtigte Abweichung von der Fahrspur entdeckt.



### Fußgängerkollisionswarnung (PCW) mit Fahrradfahrererkennung

Die PCW von Mobileye alarmiert den Fahrer tagsüber mit optischen und akustischen Signalen bis zu 2 Sekunden vor einer bevorstehenden Kollision mit einem Fußgänger oder Fahrradfahrer.



### Mobileye Vorausschauende Kollisionswarnung (FCW) mit Motorraderkennung

Die FCW von Mobileye warnt den Fahrer vor einem bevorstehenden Zusammenstoß mit einem vorausfahrenden Fahrzeug, bis zu 2,7 Sekunden vor der Kollision, so dass ausreichend Zeit zum Reagieren und Vermeiden des Zusammenstoßes bleibt.



### Mobileye Intelligente Aufblendlichtsteuerung (IHC)

Die IHC von Mobileye blendet das Fahrlicht automatisch auf und ab, ohne den entgegenkommenden und vorausfahrenden Verkehr zu stören.



### Mobileye Abstandsüberwachung und -warnung (HMW)

Mobileye HMW unterstützt den Fahrer mittels optischer und akustischer Warnsignale dabei, einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug einzuhalten.



### Mobileye Verkehrsschilderkennung (TSR), inkl. Geschwindigkeitsbegrenzungsanzeige (SLI)

Mobileye TSR erfasst und klassifiziert unterschiedliche Verkehrsschilder und benachrichtigt den Fahrer. Dieses Feature beinhaltet die Mobileye Geschwindigkeitsbegrenzungsanzeige. SLI erkennt Geschwindigkeitsbegrenzungsschilder (auch elektronische) und liest die Begrenzungen ab.

## Mobileye 5 Serie Spezifikationen

System/ Eigenschaften	EyeWatch Display	Bluetooth Konnektivität	FCW, UFCW, LDW, PCW, HMW	IHC	SLI/TSR
Mobileye 560	●	●	●	●	●
Mobileye 550		●	●	●	●