



## Mobileye 5 - Siguranta la un nou nivel



### **Mobileye 5 - generatia noua este solutia de siguranta pentru coliziuni si pentru prevenirea accidentelor.**

Sistemul Mobileye seria 5 este bazat pe o unitate de camera video, amplasata pe parbrizul vehiculului. Odata cu pornirea masinii, Mobileye scaneaza carosabilul din fata autovehiculului si va asista pana la destinatie. Asemnator ochiului uman, Mobileye detecteaza si clasifica diferite obiecte, ca de exemplu: pietoni, vehicule, marcaje de pe si de pe langa carosabil, semne de circulatie, etc.

In eventualitatea unui pericol iminent, sistemul va emite avertizari audio ori video, iar soferul va avea timp pentru a reactiona.

In plus, sistemul Mobileye Seria 5 este singurul sistem din lume care se sincronizeaza cu SmartPhone-ul Dvs. - via Blue Tooth - prin aplicatia Mobileye SmartPhone. Mobileye Seria 5 nu va permite doar vizualizarea alertelor direct pe SmartPhone, ci va primi date in timp real cat si statistici despre stilul de condus - informatii care sunt necesare pentru un sofer.



## Caracteristici de Siguranta Mobileye Seria 5



**Avertizare Coliziune Frontala** Coliziunile, cu precadere tamponarile din spate ale masinii din fata, sunt cele mai des intalnite accidente cauzate de neatenția soferului. Mobileye va avertiza soferul cu 2.7 secunde inaintea coliziunii cu vehiculul din fata, oferind un timp de a reactiona.



**Avertizare Coliziune Pietoni** Pietonii si biciclistii sunt cei mai vulnerabili participanti in trafic si cei mai greu de observat de catre soferi. Mobileye va alerta conducatorul auto pe perioada diurna cu max. 2 secunde inaintea unei coliziuni iminente.



**Avertizare Parasire Banda** Parasirea neintentionata sau nesemnalizata a benzii de circulatie este cauza cea mai des intalnita in cazul accidentelor rutiere. Mobileye va alerta soferul in cazul unei devieri neintentionate, sau nesemnalizate, contribuind la controlul directie de deplasare.



**Avertizare si Monitorizare Frontala** Pastrarea unei distante de siguranta intre vehicule este esentiala. Daca vehiculul din fata Dvs. va frana brusc, o distanta de siguranta va contribui la evitarea unei coliziuni. Mobileye ajuta soferul in pastrarea acestei distante, masurand in secunde si informand conducatorul auto in momentul in care distanta devine nesigura.



**Control Inteligent al Farurilor** In intuneric faza lunga a farurilor va deranja soferii vehiculelor de pe contrasens. Este o experienta periculoasa si inconfortabila. Mobileye va schimba automat faza lunga pentru a nu incomoda participantii la trafic.



**Afisare de Indicator de Viteza** Mobileye detecteaza si clasifica indicatoarele de viteza si informeaza soferul daca vehiculul depaseste viteza indicata pe acea portiune de drum.

## Avantaje

- Compatibilitate BlueTooth pentru monitorizarea stilului de conducere si transmiterea avertizarilor in timp real pe SmartPhone.
- Reducere semnificativa atat a premizei de accident cat si a costurilor conexe.
- Imbunatateste stilul de condus, incluzand folosirea semnelor de directie si modificarea modului de franare.
- Ajuta conducatorii auto in dezvoltarea unui simt de orientare privind pozitia vehiculului atat in cadrul benzii de circulatie cat si in corelare cu celelalte vehicule din trafic.