



**AWS4000 Kollisionsvarnare - Körfältsvarnare - Avståndsvvarnare**

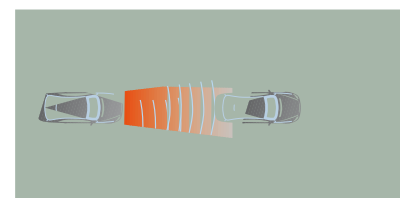
**AWS2000 Kollisionsvarnare - Körfältsvarnare**

### Mobileye AWS är en unik kamerabaserad säkerhetslösning

Mobileye AWS är en kamerabaserad säkerhetslösning för att förhindra och mildra olyckor, förebygga skador och spara liv. Systemet innehåller en smart kamera placerad på vindrutans insida i fordonet och använder Mobileye's avancerade bildteknologi för att detektera och mäta avståndet till andra fordon och till vägmarkeringar för att ge föraren varningar i god tid. Systemet hjälper föraren i situationer där man är distraherad och kanske inte uppmärksammar en farlig situation. Till och med 2 sekunders ouppmärksamhet när man svarar i telefon, justerar radion eller kör uttröttad kan leda till en olycka. Mobileye AWS ger föraren följande säkerhetsfunktioner:

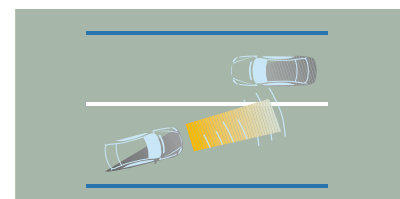
#### Kollisionsvarnare FCW (Forward Collision Warning)

Hjälper föraren att förhindra kollisioner med framförvarande fordon genom att varna för både rörliga och stillastående fordon samtidigt som en filtrering av fordon i närliggande körfält inte påverkar systemet. Varningar ges upp till 2.7 sekunder innan kollision - tillräckligt med tid för att säkert stanna och undvika en olycka.



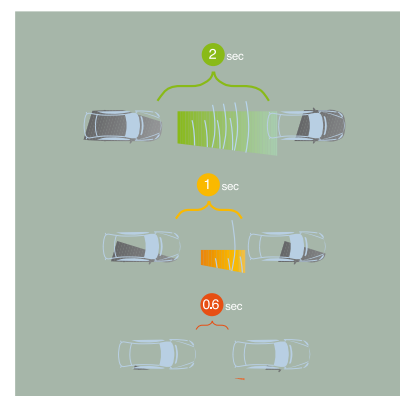
#### Körfältsvarning LDW (Lane Departure Warning)

Varnar föraren för oavsiktliga körfältsförflyttningar genom att övervaka fordonets position i körfältet. genom att använda vägdetekteringsteknologi hörs en varning om föraren oavsiktligt lämnar ett körfält utan att använda blinkers. Systemet ger en audio och visuell varningssignal för att ge föraren mer tid att reagera.

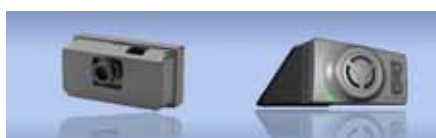


#### Avståndsvvarning HMW (Headway Monitoring and Warning)

Genom att beräkna avståndet till framförvarande fordon ger Mobileye en avståndsindikation till föraren. Att hålla ett säkert avstånd till framförvarande fordon är en uppgift som förare tenderar att underskatta vilket resulterar i olyckor orsakade av för korta avstånd. Avståndsövervakningen ger föraren både numerisk och färgkodad data och ger även en ljudsignal när avståndet blir för kort.



**AWS4000**



**AWS2000**