



# Olycksavvärjande förarassistans

för Företag

Framåtriktad singelkamera  
med varningsdisplay



# Kameran hjälper föraren att undvika eller mildra kollisioner

Kameran håller hela tiden koll på trafiken framför fordonet. Den identifierar potentiellt trafikfarliga situationer och skickar ljud- och bildvarningar så att föraren kan undvika eller åtminstone mildra effekten av en hotande olycka.

Mobileyes innovativa lösning går att eftermontera i nästan alla fordon.



Huvudenheten består av en kamera, mjukvaran EyeQ och en högtalare. Den monteras på insidan av vindrutan bakom backspegeln.

Display-enheten EyeWatch monteras i vindrutans nedre hörn. Den visar bildvarningarna.

## VÄLJ TEKNIK DU KAN LITA PÅ.

Mer än 20 miljoner fordon har förarassistans som bygger på Mobileyes mjukvara EyeQ, däribland över 300 nya modeller från världens ledande tillverkare. Med Mobileyes eftermarknadssystem får din fordonsflotta den bästa säkerhetstekniken utan att du behöver investera i nya fordon.

## BÄTTRE FÖRARBETEENDEN

När förarna har vant sig vid att köra med hjälp av förarassistans börjar de kunna förutse när varningssignalerna ska komma. Då börjar de också hålla säkrare avstånd och att bromsa tidigare, för att undvika varningarna.

## SKAPA TILLBUDSRAPPORTERING

Mobileyes förarassistans går att integrera med de flesta fordonsadministrativa datasystem (Fleet Management System). Då kan alla varningar dokumenteras, så du får en komplett tillbudsrapportering om vilka risker förarna löper i trafiken. Ett perfekt verktyg för att förbättra arbetsmiljön för dina tjänsteförare.

## MINSKA DOLDA RÖRELSEKOSTNADER

Reservdelar, produktionsbortfall och höjda försäkringspremier - det är bara några av de dolda kostnader som trafikolyckor orsakar företaget. Med förarassistans i fordonen minskar olyckorna. Det skapar dessutom en mjukare körstil med mindre fordonsslitage och lägre bränsleförbrukning.

# Funktioner

Mobileyes kollisionsavvärjande förarassistans bistår föraren som ett "tredje öga", med ständig uppsikt över vägen framför. Systemet identifierar några specifika potentiellt trafikfarliga situationer och ger bild- och ljudvarningar som hjälper föraren att undvika eller åtminstone mildra effekten av en kollision.



## Kollisionsvarning för framförvarande fordon

Mobileye bild- och ljudvarnar i alla hastigheter för kollisionsrisk med framförvarande fordon och motorcykel. Varningen ges upp till 2,7 sekunder i förväg så att föraren kan avvärja eller åtminstone mildra effekten av olyckan.



## Kollisionsvarning för oskyddad trafikant

I dagsljus vid hastigheter upp till 50 km/h bild- och ljudvarnar Mobileye för kollisionsrisk med fotgängare och cyklister. Varningen ges upp till 2 sekunder i förväg. (under 50kmh)



## Körfältsvarning

Mobileye bild- och ljudvarnar när föraren gör ett oavsiktligt körfältsbyte.



## Hastighetskontroll och varning för fortkörning

Mobileye läser in alla farts skyltar\* (inklusive digitala skyltar) och informerar föraren om såväl gällande hastighetsbegränsningar som eventuella fortkörningar.

\*Mobileye kan läsa alla skyltar som är giltiga enligt Wien-konventionen för vägs skyltar och vägsignaler.



## Avståndsvarning

Mobileye bild- och ljudvarnar när avståndet till framförvarande fordon blir för kort, så att föraren kan ta ut större säkerhetsavstånd.



## Intelligent bländarkontroll\*

Mobileye höjer och sänker automatiskt bländarljusen på mörka vägar utan trafik. \*\*

\*Finns bara i vissa länder och för vissa fordonsmodeller.  
\*\*Tillval



# Ett antal av våra kunder



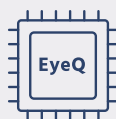
# Om Mobileye

---

Mobileye, ett Intel-företag, är världsledare inom utvecklingen av artificiell vision och maskininlärning, liksom för data-analys, lokalisering och mappning-teknik för avancerad förarassistans och självkörande fordon. Vår teknik finns i hundratals nya modeller från världens största fordonstillverkare: Volvo, BMW, Audi, Volkswagen, Ford, Honda, General Motors med flera.

Mobileyes förarassistans kan eftermonteras antingen som ett standardsystem med en framåtblickande singelkamera eller som ett specialsystem med flera kameror som är utformat för tunga fordon med stora och farliga döda vinklar.

Mobileyes förarassistans har redan hjälpt många andra fordonsflottor i hela världen att minska sina trafikolyckor och därmed förknippade kostnader. Vi kan hjälpa dig på samma sätt!



Mer än 25 globala tillverkare väljer Mobileye för sina fordon.



Mer än 20 miljoner fordon i hela världen innehåller Mobileyes mjukvara EyeQ.



13 olika fordonstillverkare samarbetar med Mobileye för att utveckla självkörande fordon.



OFFICIAL DISTRIBUTOR

[www.mobileye.com/fleets](http://www.mobileye.com/fleets)

## Distributör Contact Information:

---

© 2018 Mobileye Vision Technologies Ltd. Eftertryck förbjudet. Återgivning av hela eller delar av innehållet är förbjudet utan skriftligt tillstånd. Mobileye®, EyeQ®, SeeQ®, Mobileye Shield+™ och logotyperna (M, Mobileye, M Mobileye) är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Mobileye Vision Technologies Ltd. i USA och/eller andra länder. [www.mobileye.com](http://www.mobileye.com) Alla specifikationer kan ändras utan föregående varsel.