



Die eingebaute Kamera erfasst alle Verkehrsteilnehmer und gibt diese Informationen an den Fahrer weiter. | Quelle: Mobileye

## WELTMARKTFÜHRER FÜR UNFALLPRÄVENTION UND DIE NTT GMBH VEREINBAREN ZUSAMMENARBEIT

Nach jahrelangem Rückgang der Unfallzahlen im Straßenverkehr steigt seit etwa drei Jahren die Zahl der Verkehrstoten wieder an. Die Ursachenanalyse zeigt, dass technische Faktoren nur noch eine eher unbedeutende Rolle spielen. **Der Faktor Mensch ist zu etwa 93 % der Auslöser für Unfälle.** Weiter ergab die Analyse, dass für etwa 80 % Unachtsamkeit der Fahrer während der letzten drei Sekunden vor dem Unfall ursächlich sind. Das Unternehmen Mobileye führt dies auf die immer größer werdende Zahl von Ablenkungen zurück. Jeder weiß, dass auch ein Telefonat mit Freisprecheinrichtung oder der kurze Blick auf das Smartphone die Aufmerksamkeit dem Verkehrsgeschehen entzieht.

Die NTT GmbH hat mit dem Weltmarktführer der digitalen Unfallprävention **Mobileye N.V.** eine Kooperation vereinbart. Das Unternehmen Mobileye entwickelt seit 1999 Systeme, die Fahrzeuge sicherer machen und ist Marktführer für Bildverarbeitungssysteme in Fahrzeugen (weltweit sind mehr als 10 Millionen Fahrzeuge mit der Mobileye-Technologie ausgestattet). Die Systeme des Unternehmens werden werksseitig in Neufahrzeuge fast aller Fahrzeughersteller eingebaut (z. B. BMW, Audi, Volvo und VW). Mobileye und NTT haben die Zusammenarbeit für den Nachrüstmarkt vereinbart. NTT GmbH ist damit autorisiert, diese Systeme in **Fahrzeuge aller Hersteller und**

**Baujahre** nachzurüsten. Sieben Techniker des Wünnenberger Unternehmens wurden hierzu extra ausgebildet und durch Mobileye lizenziert.

Mit der NTT GmbH hat Mobileye einen Partner in einem wichtigen Markt gewonnen, der auf Nachrüstlösungen in der Fahrzeugelektronik spezialisiert ist. Europaweit werden z.B. **Telematiksysteme, Digitalfunklösungen** oder auch **Rückfahrkameras** und „Tote-Winkel“-Lösungen verbaut. Dies ist neben dem Spezialfahrzeugbau (Einsatzleitwagen) ein großes Kompetenzfeld des Haarener Unternehmens. Der Nutzen der neuen Systeme ist im Bereich der Prävention von Verkehrsunfällen zu finden. In erster Linie wird damit das Leben und die Gesundheit der Fahrzeuginsassen, aber auch von anderen Verkehrsteilnehmern, geschützt. Die verbaute Kamera erfasst dabei die Situation vor dem Fahrzeug und verarbeitet die Informationen 300-fach so schnell wie ein Laptop.

### Der Rechner analysiert dabei:

- Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug
- Spurhaltung
- Verkehrszeichenerkennung
- Fußgänger-, Radfahrererkennung

Durch einen akustischen Warnton und/oder optional per Vibrationsalarm wird dabei zuverlässig und **rechtzeitig vor Gefahrensituationen durch Unachtsamkeit oder Sekundenschlaf gewarnt.**

Es wird z. B. gewarnt, wenn der notwendige Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug nicht mehr ausreicht oder wenn man ungewollt (ohne den Blinker zu setzen) seine Fahrspur verlässt. Wie oft kommt es auf unseren Straßen vor, dass man nicht mehr wahrgenommen hat, ob eine Geschwindigkeitsbeschränkung besteht und wie diese lautet: waren es hier 70, 90, 100 oder 120 km/h? Hier unterstützt die Verkehrszeichenerkennung des Systems. Das Punktekonto wird es Ihnen danken! Auch für Betreiber von Fahrzeugflotten (oder beispielsweise auch für Fahrschulen) bietet dieses System angepasste Lösungen. So existiert eine Schnittstelle zu Telematik-Systemen, um weitere Auswertungen zur Fahrstil- und Kostenanalyse vorzunehmen. Versicherungen gewähren häufig einen Prämiennachlass.

**Wir haben Ihr Interesse geweckt? Informieren Sie sich weiter unter: [www.ntt24.de/mobileye](http://www.ntt24.de/mobileye) Oder Sie vereinbaren einfach einen Termin mit uns! Rufen Sie einfach an: 02955 747511**



**NTT GmbH**  
Graf-Zeppelin-Str. 14  
33181 Bad Wünnenberg-Haaren  
info@ntt24.de  
www.intelligente-elektronik.de