

OnLaneTM

SPURHALTEASSISTENT –
DIE SICHERHEIT IM FOKUS



WABCO

In der Spur bleiben dank WABCO OnLane™

DIE STRASSE STETS IM BLICK

Ziel der Fahrzeugsicherheitstechnik ist es nicht mehr nur Unfallfolgen zu lindern, sondern Unfälle gänzlich zu vermeiden – und WABCO nimmt hier eine Vorreiterstellung ein.

WABCO bietet Fahrzeugherstellern und Flottenbetreibern rund um den Globus eine breite Auswahl an erweiterten Fahrerassistenzsystemen und somit richtungsweisenden Sicherheitslösungen für Nutzfahrzeuge.

Als Bestandteil des Fahrerassistenzsystem-Portfolios von WABCO ist OnLane™ ein innovativer Spurhalteassistent LDWS, der entwickelt wurde, um den allgemeinen Anforderungen des Nutzfahrzeugmarktes gerecht zu werden.

OnLane ist ein intelligentes und effizientes System, das LKW und Busse daran hindert, unbeabsichtigt die Spur zu verlassen – statistisch betrachtet eine der häufigsten Ursachen für Unfälle mit Nutzfahrzeugbeteiligung.

DIE ÄRA DER AKTIVEN SICHERHEIT










OnLane setzt die Verordnungen der Europäischen Union in Sachen Spurhalteassistent auf praktische und kosteneffiziente Art und Weise um.

Die Kamera-basierte Lösung erkennt Straßenmarkierungen und die Fahrzeugposition und warnt den Fahrer im Falle einer drohenden Spur- oder Fahrbahnabweichung durch visuelle, hörbare und haptische Signale.

Als eigenständige Lösung kann es problemlos bei einer Vielzahl verschiedener Nutzfahrzeugtypen – u.a. LKW, Traktoren sowie Linien- und Reisebussen – eingesetzt werden.

Um die Installation der geeigneten OnLane-Version für eine spezifische Fahrzeugplattform zu gewährleisten, stellt WABCO während des gesamten Einbaus einen umfassenden Support zur Verfügung.

WABCO-FAHRERASSISTENZSYSTEME

Häufigste Ursachen für Unfälle mit Nutzfahrzeugbeteiligung	OnLane™ Spurhalteassistent	ACC Abstandsregeltempomat Vorausschauende Kollisionswarnung	OnGuardPLUS™ Abstandsregeltempomat Vorausschauende Kollisionswarnung Erweiterter Bremsassistent Notbremsassistentensystem	OnGuardMAX™ Abstandsregeltempomat Vorausschauende Kollisionswarnung Erweiterter Bremsassistent Notbremsassistentensystem
VERLASSEN DER SPUR 				
AUFFAHRUNFALL SICHER BEWEGENDE/ANHALTENDE OBJEKTE  STEHENDE OBJEKTE 			 	 

LEGENDE

 WARNSIGNAL  BREMSE  BREMSLEISTUNG

WABCOs Portfolio an Fahrerassistenzsystemen trägt dazu bei, die häufigsten Ursachen der Unfälle mit Nutzfahrzeugbeteiligung zu vermeiden.



Mögliche Kamera-Montagepositionen – oben oder unten an der Windschutzscheibe mit 180° Panorama-Rotation

ERHÖHTE SICHERHEIT

Mit OnLane können Fahrzeughersteller zwischen verschiedenen Warntypen wählen. Zur Auswahl stehen Warntöne, visuelle aber auch haptische Signale.

Darüber hinaus ertönt das Warnsignal zuverlässig auf der Seite, auf der sich das unbeabsichtigte Spurverlassen ereignet.

OnLane ist in der Lage, durch automatische Erkennung der Blinkerbetätigung durch den Fahrer, zwischen einem gewollten Spurwechsel und einem unbeabsichtigten Verlassen der Fahrspur zu unterscheiden.

Für Autobahnen und Schnellstraßen entwickelt, schaltet sich OnLane bei Geschwindigkeiten unter 60 km/h bzw. 38 Meilen pro Stunde ab sodass eventuelle Störungen bei normalen Abbiege- und Lenkvorgängen in städtischen Gebieten vermieden werden.

NACHRÜSTUNG FÜR DEN ERSATZMARKT

OnLane ermöglicht auch eine effizientere Flottennutzung kombiniert mit erhöhter Fahrzeugsicherheit. Mehr Sicherheit führt zu einer Reduzierung der Fahrzeugausfallzeiten und Reparaturkosten. Pünktliche Lieferungen tragen ebenfalls zur Kundenzufriedenheit bei.

WABCO bietet ein OnLane Nachrüst-Kit, um LKWs und Busse mit geringem Installationsaufwand nachträglich auszustatten. OnLane wurde so konzipiert, dass das Nachrüsten bei einem breiten Spektrum von Nutzfahrzeugen problemlos möglich ist.

WABCO-Experten stehen auch jederzeit zur Verfügung, um Flottenbetreiber beim nachträglichen Einbau von OnLane oder im Rahmen von Schulungen zu unterstützen.

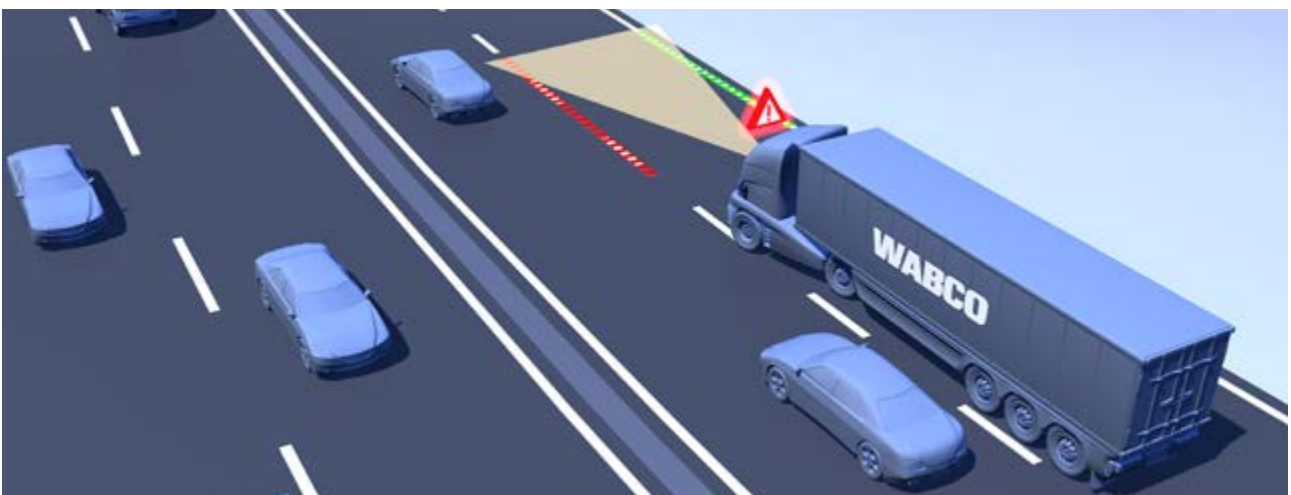
Flotten profitieren außerdem vom globalen WABCO Service Partner-Netzwerk mit Zugang zu mehr als 2.300 spezialisierten Werkstätten.

KOSTENGÜNSTIGE TECHNOLOGIE

OnLane ist eine kompakte Lösung mit nur einem Gehäuse, in dem alle notwendigen Funktionen kostenoptimiert integriert sind – eine zusätzliche elektronische Steuereinheit ist nicht erforderlich.

Speziell für Nutzfahrzeuge entwickelt, ist OnLane so flexibel, dass es in einer Vielzahl von Positionen an der Windschutzscheibe montiert werden und mit Leichtigkeit an die verschiedenen Scheibenwinkel angepasst werden kann. Für die Installation sind lediglich minimale Anpassungen erforderlich.

Für Fahrzeughersteller stellt der Einbau von OnLane einen einfachen Arbeitsschritt dar, der problemlos in den Montageprozess oder auch nach der End-of-Line-Abnahme integriert werden kann.



OnLane erkennt Fahrbahnmarkierungen und die Fahrzeugposition



DIE INTELLIGENTE STRASSENKARTE IN RICHTUNG SICHERHEIT

OnLane stellt für WABCO einen weiteren Schritt in seinem Bestreben dar, die Fahrzeugsicherheit und Fahrereffizienz zu optimieren.

Als einer der erfahrensten Partner der Nutzfahrzeugindustrie bietet WABCO ein umfassendes Spektrum an Fahrerassistenzsystemen wie:

OnLane™
Abstandsregeltempomat
OnGuardPLUS™
OnGuardMAX™

ORIGINALTEILE

Alle WABCO-Teile werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und sorgfältig von WABCO geprüft, bevor sie freigegeben werden. Sie sind das Ergebnis der 150-jährigen, von Innovationsgeist und Kompetenz geprägten Geschichte des Unternehmens. Ein leistungsfähiges weltweites Kundendienst-Netzwerk ist eine weitere Garantie für die hohe Qualität aller WABCO-Produkte.

WABCO

WABCO (NYSE: WBC) ist ein innovativer und weltweit führender Anbieter von Technologien zur Erhöhung der Sicherheit und Effizienz von Nutzfahrzeugen. Vor rund 150 Jahren gegründet, spielt WABCO auch heute noch eine Vorreiterrolle in der Entwicklung von Brems-, Stabilitäts-, Federungs- und automatischen Antriebssystemen sowie von aerodynamischen Produkten. Heutzutage sind die Fahrzeuge aller weltweit führenden LKW-, Bus- und Anhängerhersteller mit WABCO-Technologie ausgerüstet. WABCO versorgt die Industrie mit innovativen Flottenmanagement-Lösungen und Nachrüstmarkt-Dienstleistungen. WABCO erzielte 2014 einen Umsatz von 2,9 Milliarden Dollar. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Brüssel, Belgien, und beschäftigt weltweit 11.000 Mitarbeiter.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.wabco-auto.com

WABCO