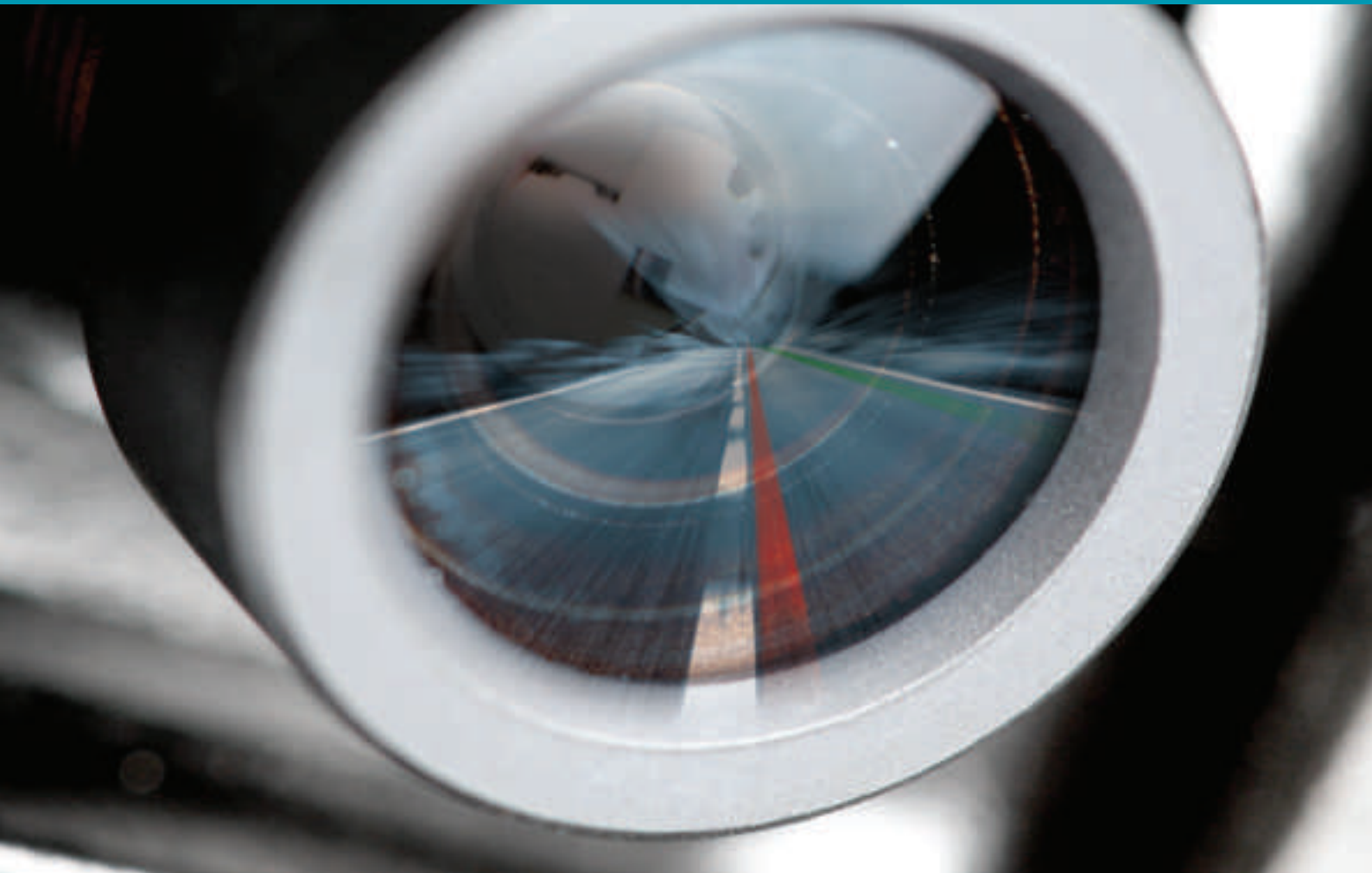


# OnLane<sup>TM</sup>

SISTEMA DE AVISO DE ABANDONO DEL CARRIL  
- UN OJO EXTRA PARA MAYOR SEGURIDAD -



**WABCO**

# Mantenga el rumbo con el sistema OnLane™ de WABCO

## HACIA EL FUTURO

La tecnología de seguridad vial llega más allá de la mitigación del accidente y se centra en su prevención, y WABCO está a la vanguardia de esta evolución.

WABCO ofrece a los constructores de automóviles y flotas de vehículos industriales una amplia gama de Sistemas Avanzados de Ayuda a la Conducción y propone soluciones de seguridad pioneras para vehículos comerciales en todo el mundo.

OnLane™ -como parte de la gama de Sistemas Avanzados de Ayuda al Conductor (Advanced Driver Assistance Systems) de WABCO- es un innovador dispositivo de aviso en caso de cambio involuntario de carril (Lane Departure Warning System - LDWS) desarrollado para cumplir los requisitos globales del mercado de vehículos comerciales.

OnLane es un sistema eficiente e inteligente que ayuda a evitar que los camiones y autobuses abandonen el carril involuntariamente: estadísticamente, esta es una de las causas más frecuentes de accidentes en los vehículos industriales.

## LA ERA DE LA SEGURIDAD ACTIVA



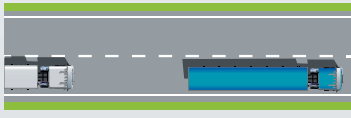
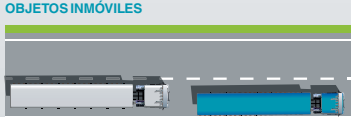


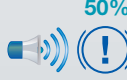


OnLane se ha desarrollado para cumplir la Reglamentación Europea en materia de Sistemas de Aviso de Abandono de Carril involuntario de una forma práctica y económica.

Esta solución, basada en una cámara, detecta las marcas viales y la posición del vehículo y proporciona un aviso visual y acústico o háptico al conductor ante un abandono involuntario e inminente de carril.

Instalado como sistema autónomo, es muy fácil de instalar en OE y post-venta a una gran variedad de vehículos comerciales, donde se incluyen camiones rígidos, cabezas tractoras, y autobuses de corto y largo recorrido.

Para la correcta instalación de OnLane en cada vehículo específico, WABCO ofrece un amplio asesoramiento durante todo el proceso de adaptación.

## SISTEMAS AVANZADOS WABCO DE AYUDA AL CONDUCTOR

Causas más comunes de accidentes en vehículos comerciales	OnLane™ Sistema de Aviso Involuntario de Abandono de Carril	ACC Control Adaptativo de la velocidad de Crucero (ACC) Aviso de Colisión Frontal	OnGuardPLUS™ Control Adaptativo de la velocidad de Crucero (ACC) Aviso de Colisión Frontal Asistencia Extendida a la Frenada Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia	OnGuardMAX™ Control Adaptativo de la velocidad de Crucero (ACC) Aviso de Colisión Frontal Asistencia Extendida de Frenada Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia
<b>ABANDONO INVOLUNTARIO DEL CARRIL</b> 				
<b>COLISIÓN TRASERA</b> OBJETOS EN MOVIMIENTO E INMÓVILES  OBJETOS INMÓVILES 			 	 

### LEYENDA



SEÑAL DE AVISO



FRENO



RENDIMIENTO DEL FRENO

La gama de Sistemas Avanzados de Ayuda al Conductor de WABCO contribuye a mitigar las causas más frecuentes de los accidentes en los que están involucrados vehículos comerciales.



Ubicaciones opcionales donde instalar las cámaras (parte superior o inferior con giro panorámico de 180°).

## SEGURIDAD AVANZADA

Con OnLane, los fabricantes de vehículos pueden elegir entre diferentes señales de aviso: acústica, visual o háptico.

Además, el sistema reproduce con exactitud la señal de aviso en el lado en el que se produce el abandono de carril involuntario.

OnLane cuenta con la inteligencia necesaria como para distinguir entre un cambio intencionado de carril y un abandono involuntario mediante la identificación del uso por parte del conductor de los intermitentes.

Diseñado para un uso en autopistas y carreteras similares, OnLane deja de actuar a una velocidad inferior a 60km/h o 38mph. Por lo tanto, no interfiere en cambios de dirección normales o cuando se circula por zonas urbanas.

## FACIL EN POST-VENTA Y CARROCERO

OnLane permite a los carroceros y flotas ofrecer y operar con mayor seguridad y eficacia, de esta forma se reducen los tiempos de inmovilización por averías así como los costes de reparación.

Al aumentar la seguridad aumenta la satisfacción del cliente.

WABCO ofrece un kit para carroceros y vehículos ya en servicio que permite adaptar el dispositivo OnLane en camiones y autobuses de forma rápida y sencilla. El diseño de Online permite su montaje en una amplia gama de vehículos comerciales.

Los expertos de WABCO están a disposición de los carroceros, flotas y talleres para cualquier consulta durante la instalación de OnLane.

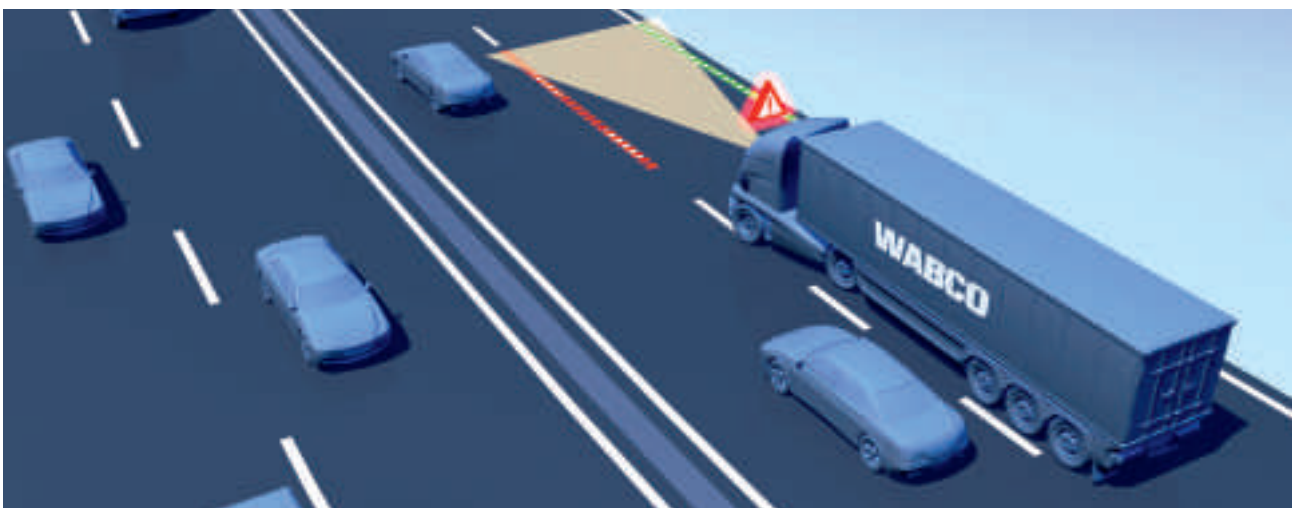
Además, las flotas y carroceros pueden beneficiarse de una red global de servicios WABCO que ofrece más de 1800 talleres de alto nivel.

## TECNOLOGÍA RENTABLE

OnLane es una solución compacta, con un único módulo que contiene todas las funcionalidades necesarias a un coste optimizado (no requiere una unidad de control electrónica adicional).

Al estar especialmente diseñado para vehículos comerciales, OnLane se puede montar en una amplia variedad de posiciones y adaptar fácilmente a cada ángulo del parabrisas. Las adaptaciones requeridas para su instalación son mínimas.

Para los fabricantes y carroceros de vehículos, OnLane supone un simple paso de instalación que puede ser fácilmente integrado durante el proceso de fabricación o una vez terminado el vehículo.



OnLane detecta las marcas viales y la posición del vehículo



## CAMINO A LA SEGURIDAD

OnLane representa otro paso más en el compromiso de WABCO de potenciar la seguridad de los vehículos y la eficacia de los conductores.

Como uno de los socios más experto de la industria de los vehículos comerciales, WABCO ofrece una completa gama de sistemas avanzados de ayuda al conductor que incluyen:

OnLane™  
Control adaptativo de la velocidad de cruce (ACC)  
OnGuardPLUS™  
OnGuardMAX™



## PIEZAS ORIGINALES

Todos los productos WABCO están fabricados con materiales de gran calidad y son rigurosamente analizados por WABCO antes de abandonar sus instalaciones. Cada uno forma parte de los 150 años de historia de innovación y excelencia de diseño de WABCO. La calidad de cada producto WABCO está reforzada por una potente red global de servicios al cliente.



## WABCO

**WABCO** (NYSE: WBC) es uno de los mayores proveedores mundiales de sistemas de seguridad y de control para los vehículos industriales. Fundada hace casi 150 años, WABCO es pionera en la tecnología electrónica, mecánica y electromecánica para los sistemas de frenado, estabilidad y automatización de transmisiones para los fabricantes de camiones, remolques y autobuses en todo el mundo. Con un volumen de negocio de 2500 millones de US\$ en 2012, la sede central de WABCO se encuentra en Bruselas, Bélgica. Para más información, visite

[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

# WABCO