

# OnLane<sup>TM</sup>

SISTEMA DE AVISO DE SAÍDA DA FAIXA DE RODAGEM  
– ATENÇÃO REDOBRADA À SEGURANÇA



**WABCO**

# Mantenha-se no bom caminho com o sistema WABCO OnLane™

## O CAMINHO PELA FRENTE

A tecnologia de segurança para veículos está a evoluir para além da atenuação dos efeitos dos acidentes, no sentido da prevenção de acidentes – e a WABCO está na linha da frente desta evolução.

A WABCO oferece a fabricantes de veículos e operadores de frotas uma vasta gama de Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor, soluções de segurança pioneiras para veículos comerciais em todo o mundo.

OnLane™ - como parte integrante do portfólio de produtos associados a Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor da WABCO - é um Sistema de Aviso de Saída da Faixa de Rodagem (LDWS) desenvolvido para satisfazer os requisitos globais do mercado de veículos comerciais.

OnLane é um sistema inteligente e eficiente para prevenir que camiões e autocarros se afastem da faixa de rodagem: estatisticamente uma das causas mais frequentes de acidentes que envolvem veículos comerciais.

## A ERA DA SEGURANÇA ACTIVA










O OnLane foi concebido para satisfazer a regulamentação da União Europeia em matéria de Sistemas de Aviso de Saída da Faixa de Rodagem de uma forma prática e economicamente eficaz.

A solução com base em câmaras detecta as marcações na estrada e a posição do veículo avisando o condutor do afastamento iminente da faixa de rodagem ou estrada por meio de ajudas visuais, sonoras e tácteis.

Instalado como sistema autónomo, pode ser facilmente aplicado em diversos tipos de veículos comerciais – incluindo camiões, tractores, autocarros ou camionetas.

De forma a criar a instalação correcta do OnLane para uma plataforma de veículo específica, a WABCO oferece vasta assistência ao longo do processo de aplicação.

## CONJUNTO DE SISTEMAS AVANÇADOS DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR WABCO

Causas mais comuns de acidentes que envolvem veículos comerciais	OnLane™ Sistema de Aviso de Saída da Faixa de Rodagem	ACC Controlo Adaptativo da Velocidade de Cruzeiro Aviso de Colisão Frontal	OnGuardPLUS™ Controlo Adaptativo da Velocidade de Cruzeiro Aviso de Colisão Frontal Sistema Alargado e Assistência à Travagem Sistema Avançado de Travagem de Emergência	OnGuardMAX™ Controlo Adaptativo da Velocidade de Cruzeiro Aviso de Colisão Frontal Sistema Alargado e Assistência à Travagem Sistema Avançado de Travagem de Emergência
<b>SAÍDA DA FAIXA DE RODAGEM</b> 				
<b>COLISÃO TRASEIRA</b> OBJECTOS EM MOVIMENTO/A PARAR  OBJECTOS ESTACIONÁRIOS 			 <b>100%</b>  <b>50%</b>	 <b>100%</b>  <b>100%</b>

### LEGENDA



SINAL DE AVISO



TRAVAGEM



DESEMPENHO DE TRAVAGEM

O portfólio da WABCO de Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor ajuda a prevenir as causas mais comuns de acidentes rodoviários que envolvem veículos comerciais.



Posições opcionais de montagem da câmara - em cima ou em baixo com 180° de rotação panorâmica

## SEGURANÇA AVANÇADA

Com o OnLane os fabricantes de veículos podem optar entre diferentes tipos de aviso – sons de aviso, indicadores visuais e sinais tácteis.

Para além disso, o sistema oferece com fiabilidade o sinal de aviso do lado em que a saída não intencional da faixa de rodagem ocorre.

OnLane tem inteligência suficiente para distinguir entre uma mudança deliberada da faixa de rodagem e um desvio não intencional, através da identificação automática de utilização do sinal de mudança de direcção por parte do condutor.

Concebido para auto-estradas e estradas similares, o OnLane interrompe o seu funcionamento a velocidades inferiores a 60 km/h ou 38 mph e não irá interferir em viragens normais ou na circulação em áreas urbanas.

## REEQUIPAMENTO PARA O MERCADO PÓS-VENDA

O OnLane permite também que frotas sejam operadas com maior eficácia e maior segurança para os veículos. Maior segurança leva a períodos de inactividade de veículos e custos de reparação reduzidos deixando os clientes satisfeitos com base em entregas dentro do prazo previsto.

A WABCO fornece um kit no mercado pós-venda para o reequipamento do OnLane em camiões e autocarros existentes, de forma a contribuir para uma instalação mais fácil. O OnLane foi concebido para ser reequipado sem dificuldades num vasto espectro de tipos de veículos comerciais.

Os especialistas da WABCO estão disponíveis para ajudar as frotas com a instalação do OnLane.

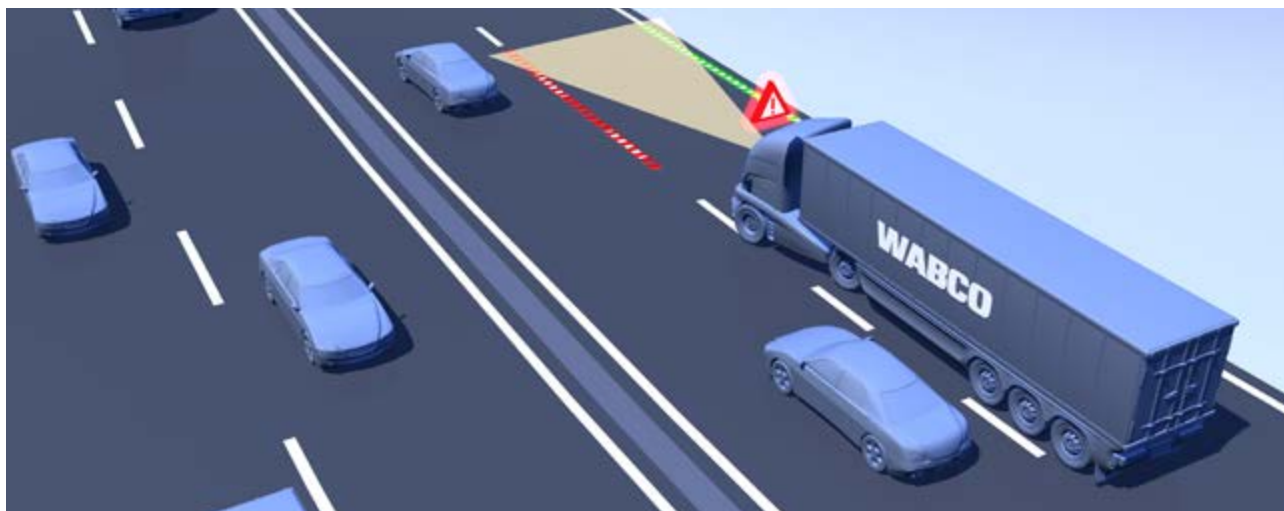
As frotas beneficiam ainda de uma Rede de Parceiros de Assistência WABCO a nível global com acesso a mais de 1800 oficinas de grande qualidade.

## TECNOLOGIA ECONOMICAMENTE EFICAZ

O OnLane é uma solução compacta e integrada que contém todas as funcionalidades necessárias a um custo ideal – não é necessária nenhuma Unidade de Controlo Electrónico extra.

Especificamente optimizado para veículos comerciais, o OnLane possui uma flexibilidade que lhe permite ser montado em diversas posições no para-brisas e pode ser facilmente adaptado a diferentes ângulos. É necessária uma adaptação mínima para a instalação.

Para os fabricantes de veículos, o OnLane é um simples passo de instalação que pode ser facilmente integrado na linha de montagem até depois do teste fim de linha.



OnLane detecta as marcações na estrada e a posição do veículo



## O ITINERÁRIO INTELIGENTE PARA A SEGURANÇA

OnLane representa outro passo no empenho da WABCO em aumentar a segurança dos veículos e a eficiência dos condutores.

Como um dos parceiros mais experientes na indústria de veículos comerciais, a WABCO disponibiliza um portfólio completo de Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor, incluindo:

OnLane™  
Controlo Adaptativo da Velocidade de Cruzeiro  
OnGuardPLUS™  
OnGuardMAX™

## PEÇAS ORIGINAIS

Todas as peças da WABCO são de materiais de primeira qualidade e sujeitas a testes rigorosos pela WABCO antes de deixarem as suas mãos. Cada uma é resultado da história de 150 anos de excelência em inovação e design da WABCO. A qualidade de cada peça da WABCO é reforçada por uma importante rede de assistência global ao cliente.

## WABCO

**WABCO** (NYSE: WBC) é uma empresa inovadora e fornecedora mundial líder de tecnologias que aumentam a segurança e eficiência de veículos comerciais. Fundada há aproximadamente 150 anos, a WABCO continua a ser pioneira no desenvolvimento de produtos e sistemas para travagem, estabilidade, suspensão, sistemas automáticos de transmissão e aerodinâmica. Actualmente, todos os fabricantes líderes de camiões, autocarros e reboques recorrem a tecnologias WABCO. Adicionalmente, a WABCO oferece à indústria soluções de gestão de frotas e serviços avançados para o mercado pós-venda. A WABCO anunciou um volume de vendas na ordem dos \$2,9 mil milhões em 2014. A WABCO está sediada em Bruxelas, Bélgica e tem 11000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações, visite

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

**WABCO**