Continental
The Future in Motion

TECNOLOGÍA Y MOVILIDAD: FUTURO INMEDIATO

Coloquio sobre Tecnologías embarcadas

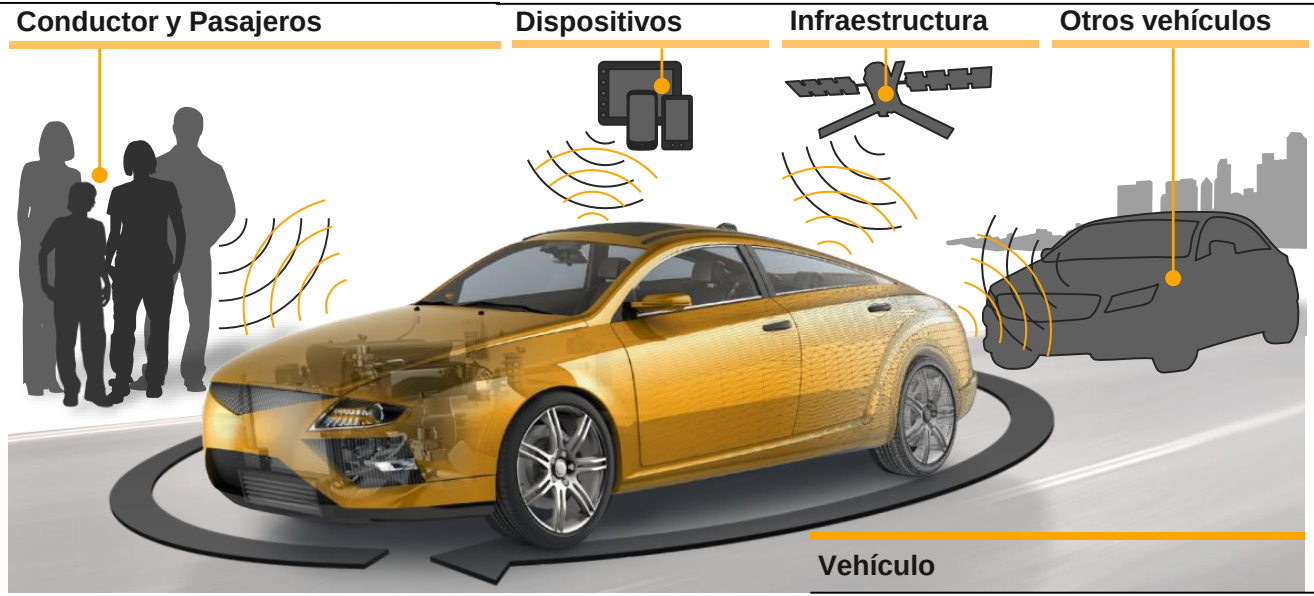
www.continental-corporation.com

Division Interior I Commercial Vehicles & Aftermarket

Nuestra Vision: **Always On** - el vehículo del futuro está siempre conectado, es cómodo e inteligente.

Nuestra misión: Gestión integral de la información en el vehículo, con los usuarios y con las infraestructuras.

Con nuestra interfaz hombre-máquina holística, intuitiva y ergonómica, capturamos comandos de conductores y pasajeros y priorizamos y presentamos información.



Añadimos nuevas funciones también como servicios de movilidad de valor agregado proporcionando una conexión holística con el mundo exterior

Gestionamos y optimizar el flujo de información a través de competitivos en costos integración de sistemas

Nuestra estratégia: Conectar, Informar e Integrar.

Conectar

Conectividad holística

Proporcionamos tecnologías para la conexión de vehículos con los conductores y pasajeros con otros vehículos, la nube y la infraestructura.

Informar

Interfaz Hombre-Máquina

Atendiendo a las necesidades de conductores y pasajeros, proporcionamos soluciones para mayor comodidad, ergonomía y facilidad de uso.

Integrar

Soluciones de sistemas

Integramos componentes, funciones y servicios en sistemas que atienden a los requerimientos de nuestros clientes.

Vehicle Networking and Information (VNI)

Nuestra Visión, Misión y Estrategia

Always On

El vehículo del mañana siempre está conectado, fácil de usar, cómodo e inteligente.

Gestión de la información en el vehículo.

La Gestión de la Información es una clave para soluciones y servicios de movilidad eficientes.

Conectar

Informar

Integrar

Conectividad holística.

Interfaz Hombre-Máquina.

Soluciones integradas

¿Qué es el Paquete de Movilidad?

Aprobadas recientemente por el Parlamento Europeo un conjunto de directivas y reglamentos cuyos principales objetivos son:

1. Mejorar la competencia leal de las empresas de transporte en la UE

2. Mejorar las conficiones laborales de los conductores

3. Aplicar de manera más eficiente la legislación de la UE

El tacógrafo inteligente

Continental

El tacógrafo inteligente: entorno

GNSS

DSRC

Privacidad de datos

Sensor de movimiento

Panel de instrumentos

Equipo de calibración

Herramientas de descarga

Tarjetas de tacógrafo

Impresiones

Futuros Servicios basados en DTCO V2

Compliance & Safety
Productivity

	Desplazamiento de trabajadores y Cabotaje	Pesaje embarcado	eCMR	Compensación emisiones de CO2	Informes de carga del vehículo y compensación
Tecnología					
Servicio & Soluciones	› Un DTCO V2 detecta automáticamente el cruce de fronteras, posición GPS, muestra situación de carga o descarga. › Transferencia segura de datos y soluciones en la nube. › Variedad de informes personalizables	› Un DTCO V2 puede recoger la información de pesaje del vehículos y comunicar diversos avisos al conductor y gestor de flotas en caso de sobrepeso.	› Un DTCO V2 archiva toda la información sobre el vehículo y conductos necesaria para rellenar diversos documentos obligatorios en transporte internacional o ADR.	› Monitorización de emisiones de CO2 › Benefícions fiscales en caso de reducción de emisiones de CO2 › Integrable en sus FMS/TMS existentes	› Control de las operaciones de carga y descarga de tus vehículos › Información de la carga y conexión con third parties
Ventajas y beneficios	› Mismos estandatres e igualdad en la competitividad de empresas (eliminación de empresas buzón, transporte internacional de ligeros). › Protección de los conductores › Mejora en el acceso al sector para nuevos conductores	› Evitar sanciones e inmovilización del vehículo en el extranjero › Maximizar el nivel de carga › Optimización de rutas › Incremento de seguridad en la carretera › Menor gasto de mantenimiento de carreteras	› Minimizar tareas administrativas y ahorro de tiempos. › Incremento de distancia social y seguridad de los conductores	› **40%** recorte de emisiones de gases que provocan el efecto invernadero **antes de 2030 en la UE** › Beneficios fiscales	› Identificación de espacios vacios en el trailer. › Conocimiento la la capacidad adicional de carga después de cada descarga › Optimización de rutas

Continental

Pesaje a bordo

Tacho Live Data+ es una valiosa función que le proporciona toda la información para planificar sus viajes teniendo en cuenta el cabotaje, carga del vehículo y tiempo de conducción y descanso

Tacho Live Data+

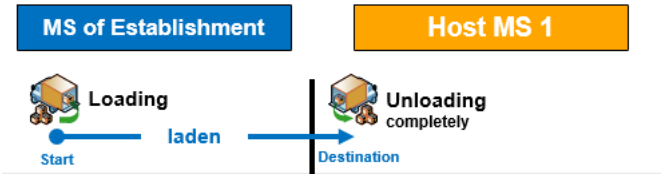
- Datos descargdos en remoto vía VDO Link o soluciones de terceros
- La información de cumplimiento se puede mostrar en TIS Web incorporar en el sistema FMS / TSM

Customer FMS / TMS

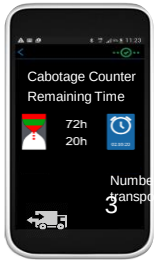
or

TIS Web Tacho Live Data Service

- Información basada en la web en tiempo real
- Pantallas extendidas de la aplicación VDO Driver

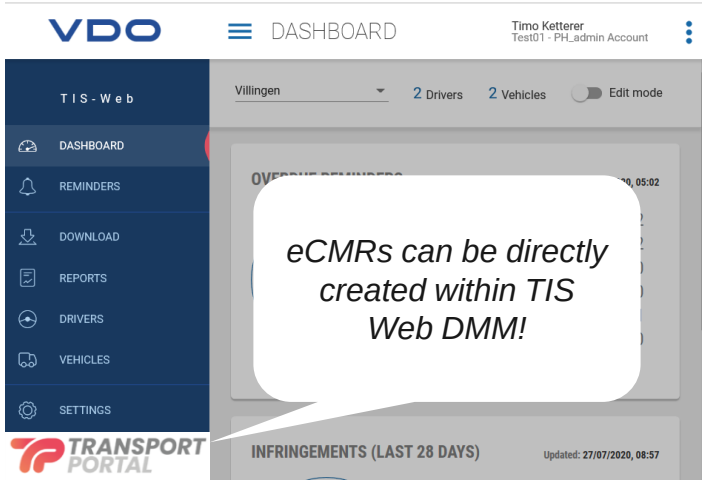


Cooling-off period after cabotage



eCMR. Ayudar a las empresas de transporte

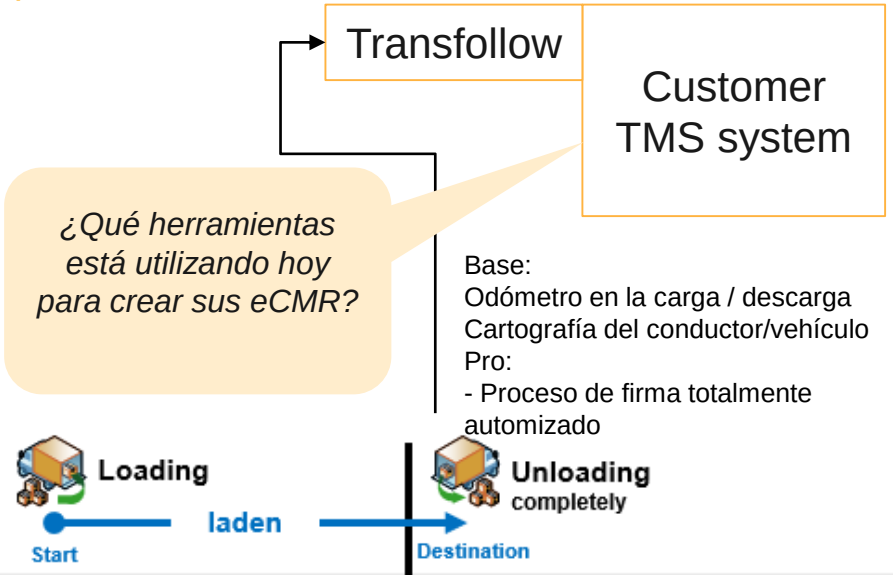
› Enfoque basado en TIS Web DMM



Datos como el cuentakilómetros en la carga / descarga y el mapeo del conductor / vehículo se añaden automáticamente al documento eCMR

› Enfoque basado en TMS

›



Futuros Servicios basados en DTCO V2

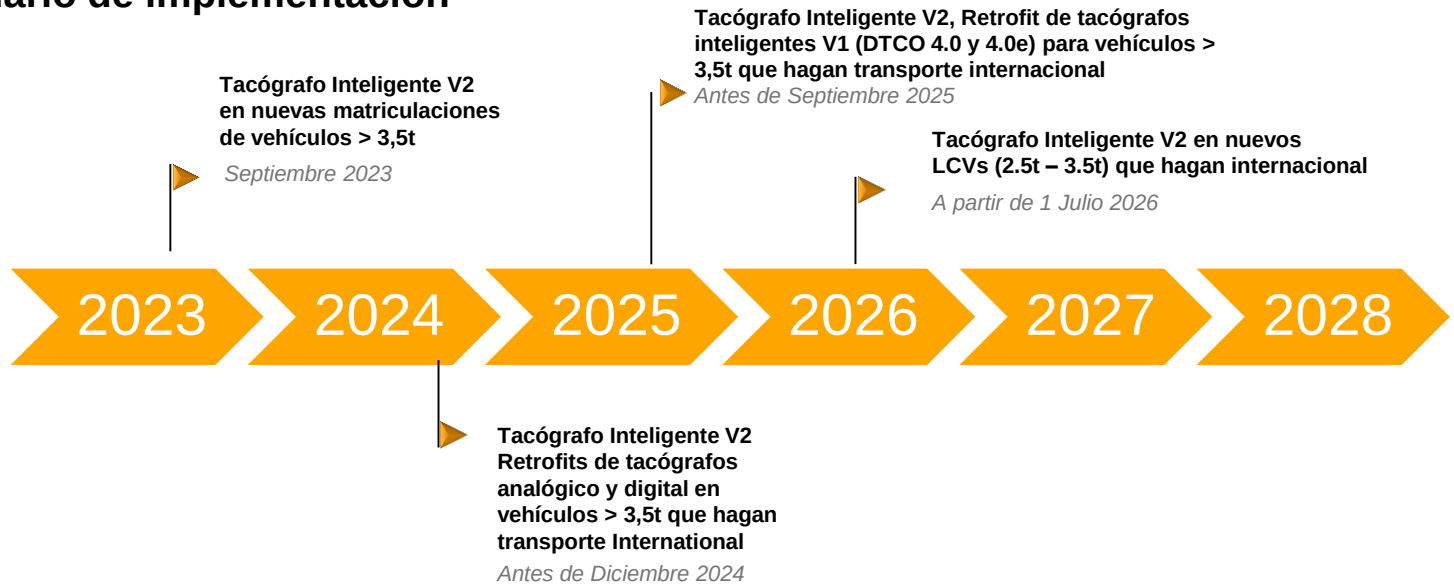
Compliance & Safety
Productivity

	Desplazamiento de trabajadores y Cabotaje	Pesaje embarcado	eCMR	Compensación emisiones de CO2	Informes de carga del vehículo y compensación
Tecnología					
Servicio & Soluciones	› Un DTCO V2 detecta automáticamente el cruce de fronteras, posición GPS, muestra situación de carga o descarga. › Transferencia segura de datos y soluciones en la nube. › Variedad de informes personalizables	› Un DTCO V2 puede recoger la información de pesaje del vehículos y comunicar diversos avisos al conductor y gestor de flotas en caso de sobrepeso.	› Un DTCO V2 archiva toda la información sobre el vehículo y conductos necesaria para rellenar diversos documentos obligatorios en transporte internacional o ADR.	› Monitorización de emisiones de CO2 › Benefícions fiscales en caso de reducción de emisiones de CO2 › Integrable en sus FMS/TMS existentes	› Control de las operaciones de carga y descarga de tus vehículos › Información de la carga y conexión con third parties
Ventajas y beneficios	› Mismos estandatres e igualdad en la competitividad de empresas (eliminación de empresas buzón, transporte internacional de ligeros). › Protección de los conductores › Mejora en el acceso al sector para nuevos conductores	› Evitar sanciones e inmovilización del vehículo en el extranjero › Maximizar el nivel de carga › Optimización de rutas › Incremento de seguridad en la carretera › Menor gasto de mantenimiento de carreteras	› Minimizar tareas administrativas y ahorro de tiempos. › Incremento de distancia social y seguridad de los conductores	› **40%** recorte de emisiones de gases que provocan el efecto invernadero **antes de 2030 en la UE** › Beneficios fiscales	› Identificación de espacios vacios en el trailer. › Conocimiento la la capacidad adicional de carga después de cada descarga › Optimización de rutas

Continental

Implantación de los tacógrafos inteligentes V2

Calendario de implementación



TECNOLOGÍA Y MOVILIDAD: FUTURO INMEDIATO

Tacógrafo Inteligente V2

Plataforma de servicios para flotas

TIS-WEB

Muchas gracias por vuestra atención!!!