VDO LINK

¡CONEXIÓN INTELIGENTE, FLOTA INTELIGENTE!

VDO Link – La solución Plug & play, que transmite los datos del Tacógrafo a la Flota

Automatización total

Eliminación de las tareas manuales de descarga periódica de los datos del Tacógrafo, mediante la descarga remota automática tanto de los datos de la tarjeta de conductor como de la unidad del tacógrafo.

Pudiendo disponer de mayor eficiencia operativa, disminuir los errores y despistes humanos y simplificar una labor repetitiva y con una gran carga de responsabilidad legal

La gestión de tu flota sin instalaciones

La integración perfecta con los tacógrafos VDO, usando el mismo protocolo de comunicación con independencia de la versión del tacógrafo digital de VDO (a partir de la versión DTCO 3.0 en adelante) está diseñado para flotas que buscan una solución de plug-and play sencilla, flexible y asequible.

VDO Link es la primera verdadera solución telemática de plug & play que permite la descarga remota, la gestión de los datos del tacógrafo con el VDO Fleet y la opción de localización con Maps, una solución fácil de usar y que abre muchos otros servicios para la flota. No hay instalaciones complejas, inmovilizaciones en talleres, ni importantes costes iniciales.

Disponibilidad a tiempo real de los conductores

Conocerás a tiempo real y si errores la disponibilidad de conducción de los trabajadores, pudiendo designar la ruta más adecuado para ellos.

Las complejas excepciones, rutas de última hora ya no será un problema y la toma de decisiones será rápida, efectiva y si errores.

Toda la información de la Flota en una única plataforma

Centraliza la gestión de los tacógrafos, conductores, localización de tus vehículos y normativas legales en una única plataforma.

Simplificando y recibiendo la información realmente importante para el funcionamiento de la flota, gracias a dashboards y alertas personalizadas.

Cumplimiento normativo asegurado

Gracias a la descarga automatizada y a uno de los mejores informes de infracciones del mercado que incorpora la legislación de tiempos, laboral y del paquete de movilidad, podrás identificar infracciones a tiempo real y notificar de las mismas a tus conductores. Defendiéndote ante una posible inspección y solucionando errores inesperados.

El control horario de tus conductores y los desplazamientos internacionales, bajo control en una misma plataforma.

Todo ello supondrá una reducción de las sanciones y mayor tranquilidad para tu negocio.

Solución interrumpida

VDO Link es una solución escalable que abre las puertas a numerosos servicios y su flexibilidad acompaña a la flota a crecer en base a sus necesidades, Desde la sencilla gestión legal del Tacógrafo a la compleja integración con soluciones de terceros.

Mismo protocolo de comunicación VDO

Una solución que se comunica con el mismo protocolo de comunicación que el tacógrafo VDO, lo que simplifica la transferencia de información y evita problemas con independencia de las nuevas versiones de tacógrafo.

Una apuesta segura a la tranquilidad de hoy y del futuro.

Más información en:
fleet.vdo.es
tacografointeligente.com

VDO

VDO Link

Gestión eficiente de la flota, La gestión del Tacógrafo y de la Flota en una sola plataforma – con instalación plug & play

Ventajas

/ Proveer los servicios de descarga remota, disponibilidad de conductor, mapas y API de socios dentro de la flota de VDO
/ Solución versátil para cada negocio, desde operadores individuales hasta flotas grandes
/ El diseño de Plug & play ahorra tiempo y dinero eliminando la instalación costosa y lenta de dispositivos telemáticos
/ No se necesita ningún dispositivo extra para descargas remotas y acceso a los datos en tiempo real.
/ Fácil de usar con proceso de registro, programación y monitoreo sencillo
/ Automatización para programar hasta el control remoto diario de las descargas
/ Sistema de alarma para asegurar la integridad de los datos alertando cuando haya problemas
/ Simplifica el cumplimiento de la legislación de Tacógrafos
/ Gestión de flotas a tiempo real
/ Mejorar la conectividad e inteligencia de la flota

Compatibilidad

/ Compatible con VDO DTCO 3.0 y versiones superiores

Contenido del paquete

/ VDO Link (adaptador y cuerpo principal)
/ Guía rápida

DATOS TÉCNICOS

Procesador	Cortex-M4, 160 MHz
Seguridad del hardware módulo	Cortex-M0+ de ARM con motor de criptografía para soportar EVITA HSM de nivel completo
Memoria	4 Mbyte interno (Código) y 16 Mbyte externo (datos)
Módem LTE	Módem CAT1 SIMCOM A7682E con antena interna
Bandas de frecuencia LTE	1, 3, 7, 8, 20
Potencia de salida RF	23 dBm ± 2.7 dB (conducido en 50 cm)
Receptor GNS	GPS/eo/GLONASS, interno antena
Bluetooth	BTLE 5.0
Salida Bluetooth energía	+9 dBm EIRP
HMI	Un LED dual (rojo/verde) y un solo LED rojo

Batería de copia de seguridad	batería de copia de seguridad recargable de 215 mAh
Temperatura operativa	- 10 °C ... +48 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C ... +25 °C (máx. 3 meses); –20 °C ... +60 °C (máx. 1 mes)
Almacenamiento y funcionamiento humedad	25 % ... 75 %, sin condensar
Clasificación de protección	IP41, material resistente a la llama
DIMENSIONES	
Dispositivo y adaptador	84.8 mm x 34 mm x 18.4 mm
Dispositivo	76.4 mm x 34 mm x 18.4 mm
Backend-Protocol	MQTT/TLS
Interfaz de energía	Conector frontal DTCO®
Suministro de energía	9 V... 32 V (modo de suspensión 500 µA; modo activo 55 mA)

Continental Automotive Spain, S.A
C/ Sepulveda, 11
28108 Alcobendas (Madrid)

fleet.vdo.es | tacografointeligente.com

VDO – Una marca comercial de Continental Corporation | 2025-04-VDO Link-Datasheet | Sujeto a modificaciones en el curso del progreso técnico.