

HUMS LOGGER

CSO INGENIERÍA

PRESENTACIÓN

DOBACK ES UN REGISTRADOR CAN PLUG&PLAY QUE REGISTRA DATOS CAN DEL VEHÍCULO.

IDEAL PARA GESTIÓN DE FLOTAS, I+D+I, DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO.

PROCESAMIENTO DE LOS DATOS, FILTRADO DE TRAMAS Y GENERACIÓN DE PETICIONES PERSONALIZADAS.

TELEMÁTICA VEHICULAR MEDIANTE UNA INTERFAZ PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS DE MANERA SENCILLA Y TOTALMENTE PERSONALIZABLE



FUNCIONES



PLUG&PLAY



GPRS/UMTS Y LTE
4G/3G/2G
WIFI (OPCIONAL)



IP



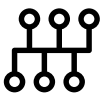
TARJETA SD DE
MEMORIA EXTRAIBLE
DE 8 A 32GB.



GPS/GNSS
(OPCIONAL)



DESCARGA DE
DATOS MANUAL Y
REMOTA



2 CANALES CAN
2.0A/B, J1939,
J1708, OBDII...



INTEROPERABILIDAD
SOFTWARE DE
CÓDIGO ABIERTO Y
GRATUITO.



BATERÍA
INTERNA
BACKUP CON
RTC.



IDEAL PARA
GESTIÓN DE
FLOTAS.



WIFI SEGURO.
SEGURIDAD E2E Y
CIFRADO DE DATOS.



INTERFAZ PARA
VISUALIZACIÓN DE
DATOS

DOBACK VS COMPETENCIA

PLUG&PLAY
API TRATAMIENTO DE DATOS
ENVÍO DE DATOS SEGURO
FÁCIL INSTALACIÓN
CONFIGURACIÓN INDIVIDUALIZADA

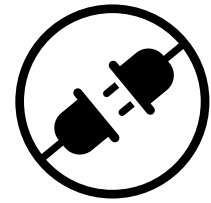
DOBACK HUMS



OTROS SISTEMAS



PLUG&PLAY



REGISTRE LOS DATOS DE FORMA INMEDIATA. INDEPENDIENTE. CONECTE SU BUS CAN A SU SERVIDOR EN MENOS DE 2 MINUTOS

PREVIAMENTE CONFIGURADO A GUSTO DEL CLIENTE, EL DISPOSITIVO HUMS LOGGER ESTÁ DISEÑADO PARA QUE FUNCIONE AUTOMÁTICAMENTE AL INSTANTE DE CONECTARLO.

GESTIÓN DE FLOTA



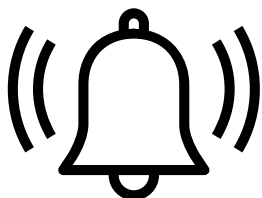
CONECTE TODA SU FLOTA DE VEHÍCULOS Y MANTENLA ACTUALIZADA FÁCILMENTE DE FORMA INHALÁMBRICA. SINCRONIZA AUTOMÁTICAMENTE CUALQUIER DATO A TRAVÉS DEL SERVIDOR. IMPLEMENTA TELÉMÁTICA VEHICULAR SIN COSTES DE SUSCRIPCIONES Y CON LAS SIGUIENTES **VENTAJAS**:

- SUBE LOS DATOS A TU PROPIO SERVIDOR LOCAL/DEDICADO EN LA NUBE.
- AGREGUE HASTA 10 PUNTOS DE ACCESO WIFI PARA HACER DESCARGAS AUTOMÁTICAS.
- CONFIGURA TAMAÑO Y DIVISIÓN DE LOS ARCHIVOS DE REGISTRO DE DATOS.
- 100% SEGURO: HTTPS, CIFRADO DE CREDENCIALES, ETC.
- CONFIGURA Y GESTIONA DE MANERA INALÁMBRICA.
- SIN COSTES DE ACTUALIZACIONES.
- INTERFAZ WEB GRATUITA PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS.



SISTEMA DE ALARMAS

A TRAVÉS DEL SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN DE DATOS SE PUEDEN CONFIGURAR DIFERENTES PANELES DE CONTROL PERSONALIZABLES.



PUEDES GESTIONAR DIFERENTES ALARMAS, DE CONDUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO, ETC.

GPS/GNSS



INCORPORA GPS PARA GEOLOCALIZAR TU FLOTA DE VEHÍCULOS Y PARA PODER IMPLEMENTAR INDICACIONES Y MEJORAS EN LA CONDUCCIÓN.

PRECISIÓN.

SOPORTE COMPLETO DE GNSS (GPS, GALILIEO, BEIDOU, GLONASS). CON ALTA PRECISIÓN MEDIANTE FUSIÓN DE SENSORES, INCLUSO EN ÁREAS HOSTILES AL GNSS.

INCORPORA IMU CON GIROSCOPO INCORPORADO PARA AÑADIR MÁS PRECISIÓN A LA GEOCALIZACIÓN Y TRANSMITE TODOS LOS DATOS DE POSICIÓN EN EL MISMO ARCHIVO QUE LOS DATOS CAN DEL VEHÍCULO, AHORRANDO TIEMPO EN SU PROCESAMIENTO.

DATASHEET

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

VOLTAJE NOMINAL	24V
MÁX/MIN	9/34V
CONSUMO NOMINAL	0.23A
CONSUMO MÁXIMO	0.75A

COMUNICACIÓN CAN

TIPO DE COMUNICACIÓN	CANBUS compatible con ISO 11898 (p.ej. J1939, J1708)
VELOCIDADES ADMITIDAS	125/250/500/1000 Kbps
IDENTIFICADORES	11/29 BITS - CAN 2.0A y CAN 2.0B

COMUNICACIÓN ANALÓGICA

TIPO DE SEÑAL	VOLTIMÉTRICA 0.5V-4.5V
TIPO CALIBRACIÓN	Cualquiera
FILTRADO	Cualquiera

CONECTIVIDAD

WIFI

BLUETOOTH

DATOS

GPS/GPRS

IEEE 802.11 b/ g/ n	5.2 Modo dual	RS232	GPS/GNSS/GALILEO
2.4 Ghz single band		RS485	4G/3G/2G con SIM
WPA/WAP2		ETHERNET	GPRS/UMTS

CIBERSEGURIDAD

COMUNICACIÓN HTTPS, CIFRADO DE MENSAJES Y SEGURIDAD E2E

SEGURIDAD

CE, FCC, IC, RoHS (ver documentos), IP67