

MANUAL DE OPERACIÓN

<image>





optronics. GPS EMPALMADORA CORE4S OPEFEMPANU04001

DESCRIPCIÓN

En el siguiente manual de operación, se encuentra detalladamente como usar de manera adecuada la plataforma *Vehicle Tracking Station* para mantener la geolocalización de la empalmadora CORE4S en todo momento.

Consideraciones previas:

- Solicitar a su ejecutivo de ventas la activación de GPS para su empalmadora CORE4S Optronics®.
- Se le colocará un chip el cual debe contar con crédito para la geolocalización, si no el equipo no podrá ser ubicado en la plataforma.

Nota: El chip que se le integra a la empalmadora es de la marca Alestra, si se requiere que tenga el chip de cualquier otra compañía, favor consultarlo con su ejecutivo de ventas.

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

ESPECIFICACIONES GPS				
Red	GMS / GPRS			
Bandas	850 / 900 / 1800 /	1900 Mhz		
Tipo de SIM	Micro			
Sensitividad GPS	-161 dBm			
Precisión GPS	5 m (modo de posicionamiento (3D)			
	Arranque en frío	45 - 120 s		
Hora de ubicación	Comienzo cálido	35 s		
	Arranque en caliente	1 s		
Voltaje de operación	8 - 95 V			
Temperatura de almacenamiento	-40 a +85 °C			
Temperatura de operación	-20 a +70 °C			
Humedad	5%-95% sin so	lidificar		



CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN DEL EQUIPO

Plataforma Vehicle Tracking Station

- Una vez que el GPS esté activo, el ejecutivo de ventas deberá proporcionar un ID y una contraseña para entrar a la plataforma.
- Ingresar a la siguiente dirección desde una PC, laptop o dispositivo móvil. http://www.gpscj.net/index.aspx
- Se visualizará la pantalla de bienvenida de la plataforma *Vehicle Tracking Station.*



- **1.** Cambiar de idioma a Español u otro deseado
- 2. Ir al apartado de "Núm. ID" e ingresar ID del producto proporcionado por el ejecutivo de ventas
- 3. Ingresar la contraseña
- 4. Dar clic en GO para iniciar sesión



GPS EMPALMADORA CORE4S OPEFEMPANU04001

The password is too simple, please change the	
	K
Contraseña Actual :	
Nueva Contraseña :	
Confirmación de Contraseña :	
Guardar Cancelar	

Al entrar aparecerá la siguiente ventanilla que nos da la opción de cambiar la contraseña predeterminada.

MONITOR

En el menú principal **"Monitor"** se podrá visualizar instantáneamente la ubicación del equipo, ya que proporciona la vista en tiempo real con ayuda de Google Maps.





La nota que aparece sobre el punto de Geolocalización de la empalmadora, muestra los siguientes datos:

- 1. Nombre empalmadora.
- 2. No. de ID GPS.
- 3. Estado de la empalmadora.
- **4.** Estatus de empalmadora respecto a la red, alimentación, señal, voltaje y servidor.
- 5. Fecha y hora de la última posición enviada.
- 6. Tiempo de señal.
- Tiempo en el que la empalmadora se encuentra inactiva por falta de saldo.
- 8. Tipo de posicionamiento usado.

CJ780-79454 Núm. ID: 7 2 x x x Estado:Descone Power connected Hora de posición Signal time:2023 Tiempo de Parac Tipo de Posición	:xxxxx ctado de línea ,GSM signal:Weal 1:2023-10-09 17:4 i-10-30 12:01:29 fa:24Día22Hora40 1:GPS	k,GPS:0,GLON 15:23 0Minutos	IASS:0,Voltage:12.7V,AC	;
Seguimiento	Reproducción	Target Info]	
				'



Los botones de esta nota tienen la siguiente función:



Lamtec Mexico

SA de C Fiberlab 💽 Ppact Maquinaria 0 Europark II 0 Siemens-energy EAD Centro de Ensamble 0 CONTROL O Technology Logis Xpress Cedis Ouerétai 9 IMVISION co SA de CV rgas MOBAJSA oppert M XENON Automation Advance 05 Work Mitsubishi Electric 909 Ö ISCA Parque 0 ch Ma 9 0 9

1. Seguimiento

Se abrirá una nueva ventana en la que se visualizará en tiempo real la ubicación, fecha, hora, kilometraje recorrido, posición, orientación y velocidad.

2. Reproducción

Se abrirá una nueva ventana que nos ayudará a reproducir un historial de las rutas por las cuales se ha movido la empalmadora, los puntos en los que se detuvo, tiempo, hora, etc.

Nota:

erétaro

Indicar el rango de las fechas que se desea ver, así como la velocidad a la que se quiere reproducir y dar clic en el botón de "Reproducir".

	Rango de fechas		Velocidad a la que se reproducirá la trayectoria
De: 2023-10-04 09:06	🛗 Para 2023-10-09 14:06	💼 Reproducir Continuar Pausar	Rápido Lento



Optronics. GPS EMPALMADORA CORE4S OPEFEMPANU04001

Información de Obje	tivo	2
Número ID:	72xxxxxxx	Tiempo de Creación. ²⁰²¹⁻⁰¹⁻¹¹
Tipo:	CJ780	Tiempo de Expiración:2121-12-18
ICCID:	8952020023361046123F	User Expired Time:2121-12-17
Nombre del Objetivo:		filter LBS:
Núm. De Tarjeta SIM:		Exceso de Velocidad(Km/h):
Núm. De Matrícula:) Tel/Móv.:
Contactos:		Combustible/100
filter WIFI:	✓	
Set Timezone:	GMT-6	~
Icono:	0∎0♀0⊈0€	₽ ୦₩ ୦₩ ୦₩ ୦₩
Observación:		
	Guardar Cancelar	

En la parte superior izquierda al dar clic en "Más ▼" se despliega un menú con más configuraciones para el rastreo de la empalmadora.

Todos (1)	En línea (0)	Fuera de lír	nea
CJ780-79454		(1)	
Fuera de línea	a1Hora		
8	Seguimiento Re Más ▼	producción	
	Información Objetivo Geo-fence Mover Grup Cortar sumit de petróleo Restablecer suministro d petróleo Upload Inter SMS Verificar comando descarga de pista	de o nistro ie vval ⊧ la	<

Geo-fence

Esta herramienta ayuda a delimitar el rango de una zona de la cual no se quiere que salga la empalmadora.

En este apartado se podrá ver los datos de la cuenta, Número de ID, Tipo, tiempo de creación y tiempo de

número de tarjeta SIM, selección de icono, etc.

También se pueden colocar datos como nombre del equipo,

3. Target Info

expiración.

Al dar clic en "Geo-fence", se mostrará el mapa con la ubicación de la empalmadora.



Para agregar una zona y definir un rango, se debe dar clic en "Agregar".

	<u>C</u>	omprobación de latitud y le	ongitud_	<u>Agregar</u>	1
No.	Nombre	R(metro)	Fun	Funcionar	
1	limitador	100	Borr	ar	



optronics. GPS EMPALMADORA CORE4S OPEFEMPANU04001



Agregar un nombre y el rango usando el círculo en el mapa para aumentar o disminuir el rango en metros. Dar clic en **"Guardar"** para guardar los cambios.

Nota: Pueden crearse más de una zona.

1 (2) 3 **GPS** \bigcirc -0 Monitor Estadísticas configuración actual ->Estadísticas Estadiísticas Totales de Movimiento Estadísticas de Dispositivo Moviendo Vista Informe Sobre De: 2023-10-28 00:00 🧰 Para : 2023-10-29 00:00 🧰 Búsqueda Export Excel Global Kilometraje Núm. Nombre de Objetivo Detalles de Detalles de Exceso de Parada CJ780-79454 Velocidad 1 Offline Report Temperature Humidity report report Estadísticas de Alarma Vista Global de Estadísticas de Alarma Alarma (4)

MENÚ DE ESTADÍSTICAS



1. Se encuentran las estadísticas del dispositivo, donde se observa más a detalle el movimiento de la empalmadora, sus paradas, el kilometraje al que viaja, etc.

2. Seleccionar el rango de fecha y dar clic en el botón "Búsqueda".

3. Todos estos datos también se pueden descargar en un documento en Excel solo presionando el botón **"Export Excel".**

Empalmadora-Mileage+Report(2023-10-31)

4. En el apartado de estadísticas de alarma se pueden observar todos los detalles de las alarmas configurables, por ejemplo, cuando está fuera de la zona que ya se definió, e incluso cuando aún se encuentra dentro de la zona, etc. Estos reportes también pueden ser descargados.

Detalles de Alar	ma				
Tipo de Alarma: De: 2023-10-30	Todos Todos Geo-fense Dentro Geo-fense Fuera Alarma de batería baja Alarma SOS Apagar la Alarma Alarma por Vibración Desplazamiento	0-31	Búsqueda	Export Excel	