



WEBFLEET SAT

Monitorea tu flota en todo el mundo satelitalmente.

¿Tu flota pasa constantemente por zonas sin cobertura celular? WEBFLEET SAT mantiene tus vehículos conectados con cobertura satelital global con la tecnología de Iridium® Satellite Network. Ten la seguridad de que tendrás la conexión confiable que necesitas para el seguimiento de vehículos de manera ininterrumpida. Mantente siempre conectado, en cualquier lugar del mundo.

BENEFICIOS



MANTENTE CONECTADO A TUS VEHÍCULOS

- Conoce siempre la posición de tu flota y las rutas que tomaron cuando circulan fuera de la cobertura celular a través de Iridium Satellite Network.
- Recibe una alerta cuando un vehículo sale o ingresa a un área definida, incluso más allá de la cobertura celular.



EVITA EL RIESGO DE NO CONOCER LA UBICACIÓN DE TU CONDUCTOR

- El complemento Iridium Edge permite que WEBFLEET proporcione un seguimiento confiable de los vehículos en áreas remotas.



DISEÑO SÓLIDO PARA ENTORNOS DIFÍCILES

- La caja resistente está conectada a una fuente de alimentación sólida para instalaciones industriales.



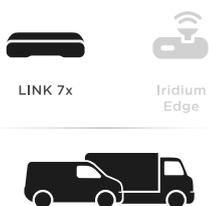
PRIORIZA LA SEGURIDAD DE LOS DATOS

- Garantiza la seguridad y privacidad de los datos con la ayuda de nuestro diseño de seguridad integral.

¿CÓMO FUNCIONA?

Según el área de cobertura, la comunicación con WEBFLEET seguirá una de las siguientes situaciones¹.

1 Cobertura celular



En las áreas de cobertura celular, el dispositivo LINK transmite datos directamente a WEBFLEET².



Después de un período de 10 minutos sin red móvil, cambia a comunicación satelital.

2 Más allá del alcance de la cobertura celular



Más allá de las áreas de cobertura celular, Iridium Edge transmite la posición a WEBFLEET a través de la comunicación satelital³.

ESPECIFICACIONES

IRIDIUM EDGE⁴

Medidas:

Carcasa: 123.2 x 78.4 x 30.3 mm /
4.85 x 3.08 x 1.19 pulgadas

Cable flexible: 270 mm/10.62 pulgadas

Peso: 205 g/7.23 oz

Material:

Carcasa: Lexan EXL 9330

Enchufe gris: Formosacon FM090

Voltaje de alimentación: 9 V/32 V

Bajo consumo de energía: 200 uA

Energía durante la transmisión: 1.6 W

Temperatura:

Funcionamiento: De -40 °C a +85 °C/-
40 °F a +185 °F

Almacenamiento: De -40 °C a +85 °C/-
40 °F a +185 °F

Clase de protección: IP 67

Red:

Iridium® Short Burst Data (SBD)

Antena:

Antena satelital integrada de Iridium
(1616 MHz a 1626.5 MHz)

CABLE ADAPTADOR PARA LINK

Medidas:

300 mm de largo

CARACTERÍSTICAS



SEGUIMIENTO Y RASTREO SATELITAL

Cuando se transita por áreas sin cobertura celular, se obtienen intervalos de posiciones de seguimiento cada minuto.



ALERTAS DE GEOCERCA

Recibe notificaciones cuando un vehículo ingrese o abandone un área designada previamente, incluso en áreas sin cobertura celular.



SATELLITE NETWORK

Cobertura global proporcionada por Iridium Short Burst Data® (SBD®) que utiliza 66 satélites de órbita terrestre baja (LEO) con enlaces cruzados.



ALMACENAMIENTO DE DATOS

Cuando se transita en áreas de red remotas, los datos se almacenan por hasta 40 horas mientras se conduce.

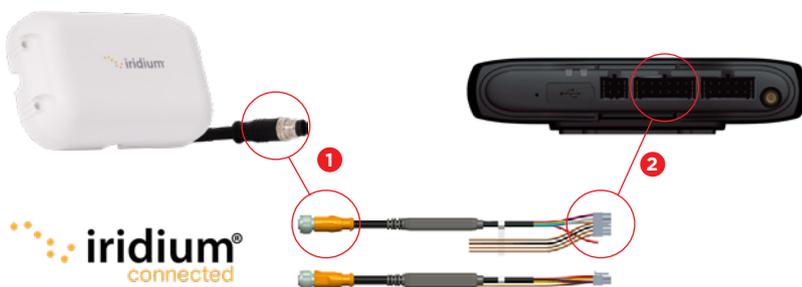


DISEÑO RESISTENTE

Iridium Edge tiene una carcasa sólida capaz de resistir entornos difíciles y un cable de fuente de alimentación para instalaciones industriales. Cuenta con certificación IP67.

CONEXIÓN A LINK

- 1 Iridium Edge se conecta al cable adaptador de LINK.
- 2 El cable adaptador de LINK se conecta al conector de ENTRADA/SALIDA múltiple de LINK 7XX.



¹ WEBFLEET SAT requiere el uso de Iridium Edge y LINK 7XX

² Intervalos de posición cada 10 segundos. Actualización de la última posición cada minuto en WEBFLEET

³ Intervalos de posición cada minuto. Actualización de la última posición cada 10 minutos en WEBFLEET.

⁴ La conexión de Iridium Edge a LINK 7XX requiere de un cable adaptador de LINK