



Ocean Tracking



Tilt



Shock



Motion



V5-(C)-Pro-(Li) 5G-60

Monitor Tiempo Real (Un sólo uso)



Frigga® V5-(C)-Pro-(Li) 5G-60 es una nueva innovación tecnológica de Frigga, es una mejora integral del V5C. El producto ofrece una experiencia de localización revolucionaria, con un rango de precisión de $\pm 10m$, proporcionando a los clientes una localización hiper-precisa durante el tránsito de los envíos.

Con Frigga® V5-(C)-Pro-(Li) 5G-60, los clientes obtendrán una visión completa de las condiciones del envío, incluyendo temperatura, humedad, luz, golpes, inclinación, estado de movimiento, localización, y recibirán alarmas inmediatas en tiempo real si las cosas van mal, permitiendo acciones correctivas oportunas para reducir pérdidas.

Frigga® V5-(C)-Pro-(Li) 5G-60 es una herramienta de visibilidad en tiempo real completa, robusta, versátil y potente para la cadena de suministro de alimentos o transporte de mercancías de alto valor, como electrónica, productos químicos, artículos de lujo, etc.

Gracias a la integración de la APP Frigga® Track de desarrollo propio y la plataforma cloud Frigga® IoT, los clientes pueden comprobar y obtener fácilmente todos los datos del envío en cualquier momento y lugar.

Principales características y ventajas

- Tecnología de posicionamiento modal 5x, incluye Satellite (GPS, GLONASS, BeiDou), LBS mixto de desarrollo propio, Wi-Fi, Seguimiento Oceánico, precisión de localización $\pm 10m$
- Incorpora tecnología de seguimiento oceánico para proporcionar localización en el mar, ETA/ETD y estado del contenedor.
- Control y análisis de la aceleración en 3 ejes, con un rango de 0-16G
- Control y análisis de la inclinación en 3 ejes, Resolución 0,1°
- Monitorización y análisis de impactos en 3 ejes, con un rango de 0-8G
- Monitoreo del estado de movimiento para informar si los envíos permanecen en reposo, o en estado de movimiento.
- Control en tiempo real de la temperatura, humedad, luz, golpes, inclinación, ubicación, estado de movimiento y ETA/ETD (seguimiento oceánico)
- Alertas en tiempo real por correo electrónico, SMS, APP (Android e IOS);
- Diseño de sistema dual: El informe en PDF se puede descargar a través del puerto USB o de forma remota a través de la plataforma en la nube de Frigga
- Almacenamiento local de gran capacidad, sigue grabando y almacenando datos en modo offline. Sin pérdida de datos.
- Admite la configuración remota de parámetros, la modificación del umbral de alarma, etc.
- Pantalla digital, fácil de usar.

Plataforma Frigga® Cloud

La plataforma en la nube de Frigga proporciona una visibilidad completa de la cadena de suministro en tiempo real. La plataforma admite un uso global y ofrece los siguientes servicios a lo largo de todo el proceso:

- Localización hiper-precisa
- ETA/ETD de envíos, datos de transbordos
- Temperatura, humedad, luz, golpes, inclinación y ubicación en tiempo real
- Notificaciones y alarmas en tiempo real
- Almacenamiento de datos de largo plazo
- Informe de análisis de datos
- Cumplir el GSP/FDA
- Disponible en móvil y PC



FRIGGA® V5-(C)-Pro-(Li) 5G-60 ESPECIFICACIONES

Tipo de uso	Uso único (máx. 60 días)
Información del monitor	Temperatura, humedad, luz, golpes, inclinación, ubicación, movimiento, ETA/ETD (seguimiento oceánico)
Tipo de ubicación	Satellite (GPS, GLONASS, BeiDou), A-GPS, LBS mixto de desarrollo propio, Wi-Fi, seguimiento oceánico
Precisión de localización	Satélite/GPS: 10 m, Geolocalización Wi-Fi: 100 m, Triangulación celular: 500 m
Sensor de temperatura	Sensor de temperatura interno (Trazabilidad NIST)
Rango de medición de temperatura	-30°C a +70°C (-22°F ~ 158°F)
Rango de precisión de temperatura	±0.5°C (-20°C a +40°C); ±1°C para otro rango
Rango de medición de la humedad	5%~95% HR
Rango de precisión de la humedad	±3%(20%~80% HR); ±5% para otro rango
Resolución (temperatura/humedad)	0.1°C / 1% HR
Alcance del sensor de luz	0~52,000 Lux, detectar si se abren puertas o cajas
Resolución de inclinación	0.1°
Capacidad de memoria	Máx. 28.800 lecturas
Celular	LTE 4G/5G global, red 2G de reserva.
SIM Card	Incorporación interna (itinerancia global de datos)
Tiempo de Guarda	12 Meses
Tiempo de uso	<ul style="list-style-type: none"> • 60 días (intervalo de reporte de 60 minutos) • 30 días (intervalo de reporte de 60 minutos) • 20 días (intervalo de reporte de 60 minutos) • 10 días (intervalo de reporte de 60 minutos)
Intervalo de registro de datos	10 Min. (configurable a través de la plataforma)
Intervalo de reporte de datos	10 Min. (10/20/30/60/120 Min ajustables a través de la plataforma)
Calificación medioambiental	IP64
Informe PDF sobre la cadena de frío	Obtenga el informe en PDF a través de USB2.0/plataforma en la nube de Frigga/Frigga Track (aplicación móvil)
Dimensiones/Peso	103 x 61.3 x 23 mm / 160 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE, EN12830
Temperatura de almacenamiento	-10°C to +55°C