

# WAVE



## Terminal de comunicación móvil

Seguimiento basado en satélite, integrado con un botón de pánico.

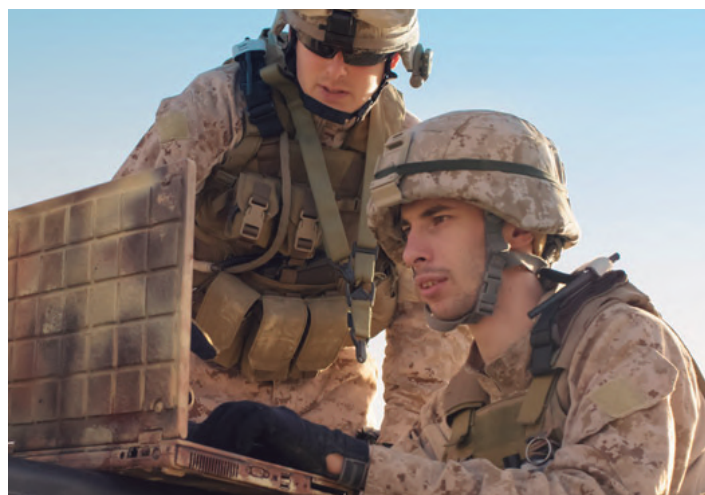
Wave es pionero en solución de seguimiento con capacidad M2M, el último sistema de GPS de su tipo. Provee seguimiento y alerta de emergencia en cualquier lugar en el mundo.



### Tracking satelital

Wave de Nortac Defence opera con la red satelital de Iridium y ofrece **cobertura a nivel global**. **Robusto y versátil**, el dispositivo puede ser llevado **en la mano o instalado** en el vehículo usando la opción kit de vehículo. Este equipo ofrece encriptación AES 256 bit como estándar con Iridium, asegurando la integridad de la información.

La tasa del reporte puede ser modificada a medida, desde intervalos de 30 segundos en adelante. También, provee la **opción de indicación del punto de referencia y de mensaje de chequeo**, todo controlado a través de la resistencia de la pantalla táctil del dispositivo.



## Beneficios

- Comunicación remota con monitoreo avanzado M2M.
- Cuando se presiona el botón de pánico la notificación se envía automáticamente a destinatarios designados.
- Batería reemplazable de larga duración.
- Pantalla táctil resistente a color, que se puede utilizar con guantes puestos.

## Incluye

- ✓ Terminal Wave
- ✓ Cable tipo USB-C
- ✓ Protector de pantalla
- ✓ Clip
- ✓ Cargador conector USB-C (para USB 2.0, RS-232 y dos GPIO)

## Especificaciones

- ✓ Clasificación: FCC, IC & CE
- ✓ Seguridad: cifrado AES 256
- ✓ Clasificación: IP67
- ✓ Interfaz de comunicación: interfaz RS232, Bluetooth
- ✓ Medidas: 125 mm x 68 mm x 28 mm
- ✓ Peso: 300 gr
- ✓ Interfaz de E/S y alimentación: conector USB 2.0, RS-232 y dos GPIO)
- ✓ Humedad de funcionamiento: <90% RH
- ✓ Frecuencia de Iridium: 1616 a 1626 MHz
- ✓ Frecuencia GPS: 1575.42 MHz (Portadora L1)
- ✓ Receptor GPS: Ultra alta sensibilidad -166 dBm

## Características

- ✓ Monitoreo avanzado M2M
- ✓ Mensajes de chat bidireccionales.
- ✓ Cobertura global a través de la red de satélites Iridium.
- ✓ Rastreador GPS orientado al uso militar y seguridad privada.



MAPA DE COBERTURA DE IRIDIUM



Empresa con más de 20 años de trayectoria y más de 120 profesionales brindando soluciones integrales de comunicación satelital móvil en la región, con presencia en Argentina, Chile, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay.

Compañía pionera en proyectos asociados a Internet de las Cosas -IoT-, ofrece plataformas de comunicaciones para gestión de activos y recursos de forma remota, desarrolla redes de movilidad e interoperabilidad, soluciones multimedia, aplicaciones de software y desarrollo de hardware.

Presta servicios a los principales organismos de Gobierno, Defensa y organizaciones de ayuda humanitaria, empresas y particulares de los mercados Marítimo y Fluvial, Petróleo y Gas, Agricultura, Minería, Energía, Turismo y Transporte e Integradores, entre otros.

 [www.tesacom.net](http://www.tesacom.net)

 Tesacom

 Tesacom Comunicación Sin Límites

 @tesacomnet

 @tesacomnet

 tesacomnet

 [info@tesacom.net](mailto:info@tesacom.net)