

GL300W

Rastreador De Activos Avanzado WCDMA/GSM

Localizador GPS resistente al agua, diseñado para aplicaciones de monitoreo de activos y seguridad de trabajadores laborando de forma remota, su estructura compacta lo hace una gran opción en el cuidado de activos. Cuenta con un botón con diseño ergonómico que resulta ideal para aplicaciones que requieren una alerta rápida de emergencia, su estructura permite la incorporación de un accesorio para detección de ignición en una unidad y su rápida y fácil instalación consumirá menos de su tiempo, además su tecnología 3G ofrece mejor calidad, fiabilidad y velocidad en la transmisión de datos e información.



Características

- Gestión de energía completa, se puede conectar a una batería o alimentación de CC externa.
- Chipset interno u-blox.
- GSM/GPRS cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz.
- Integrado con todas las funciones del protocolo @Track.
- Botón con funciones configurables (botón de pánico, alertas, entre otros).
- Entrada digital para detección de ignición (opcional).
- Entrada digital de pulso negativo (opcional)-
- Acelerómetro interno de 3 ejes para ahorro de energía y detección de movimiento.
- Resistencia al agua IPX5.
- Compatible con protocolos de transmisión TCP, UDP, SMS.
- Alarma basada en entradas.
- Antena Interna Celular.
- Antena Interna GNSS (Global Navigation Satellite System).
- Indicadores de estado.
- Interfaz mini USB para conexión de alimentación externa y configuración.
- Batería interna de polímero de litio de 2600 mAh.

Funcionalidades

- Monitoreo, control y seguridad de personal en campo.
- Detección de movimiento.
- Seguimiento a mascotas.
- Seguridad personal y familiar.
- Rastreo de cajas secas o contenedores.
- Botón SOS.
- Indicadores LED
- Monitoreo vehicular oculto.

Beneficios

- Compatibilidad con red 3G/2G.
- Compacto.
- Integrado en la mayoría de las plataformas de GPS.
- Múltiples alertas.
- Desempeño en condiciones ambientales con leve exposición al agua.
- Fácil programación y actualización de firmware.
- Software de configuración con interfaz intuitiva y muy fácil de usar.
- Funciones de ahorro de energía.
- Compatibilidad con SIMCARD tipo STANDARD.
- Apto para usar con collares de perro u otros animales.

Especificaciones técnicas

Región	Banda de funcionamiento	Tipo de GNSS	Precisión de posición (CEP)	Certificado
En todo el mundo	UMTS: 850/1900/2100 MHz GSM/GPRS:850/900/1800/1900 MHz	Receptor GPS todo en uno u-blox	Autónomo: <2.5m	CE /FCC

Especificaciones generales

Dimensiones	39,9mm x 26,7mm x 77,9 mm
Peso	93g
Batería de respaldo	Polímero de litio, 2600 mAh
Tiempo de espera	Sin reportar: 350~660 Horas Reportando cada 5 minutos: 90~320 Horas Reportando cada 10 minutos: 120~410 Horas
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ + 55 °C

Interfaces

Entradas digitales	1 entrada de activación positiva para detección de encendido. 1 entrada de activación negativa para uso normal.
Botón de encendido	Encendido y apagado, puede ser deshabilitado por el protocolo de interfaz aérea.
Botón de función con retroalimentación de vibración	Alerta de emergencia o configuración de geocerca instantánea.
Antena celular	Solo interno.
Antena GPS	Solo interno.
Indicadores LED	CEL, GPS, PWR.
Mini interfaz USB	Utilizado para alimentación externa y configuración.

Protocolo de interfaz

Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS.
Informe programado	Informe la posición y el estado según los intervalos de tiempo preestablecidos, la distancia, el kilometraje o una combinación de estas configuraciones.
Alarma de baja potencia	Alarma cuando la batería está baja.
Geocercas	Admite hasta 20 regiones de geocercas internas.
Informe de encendido/apagado	Informe cuando el dispositivo está encendido y apagado.
SOS/Alarma de emergencia	Alarma SOS cuando se presiona la tecla de función.
Alarma especial	Alarma especial basada en entradas digitales.
Detección de movimiento	Alarma de movimiento basada en acelerómetro interno de 3 ejes.

Disponible con:

**Gestión
Vehicular
Telcel**
powered by CIRCULO CORP.

**Gestión
Vehicular
Telcel**
powered by TECNO LOGISTIK