

# CAREU U w1

Localizador GPS impermeable



## Características

- > Coste efectivo y fácil instalación
- > IP67 impermeable para uso en entornos exigentes de exteriores
- > Comunicaciones de datos vía UMTS/HSPA/GPRS/EDGE, SMS, FTP, USSD
- > Soporte el sistema de satélite Glonass \* /BDS \* /Galileo \*
- > Compatibilidad con la interfaz CANbus \*
- > Sensor G de 3 ó 6 ejes \* integrado
- > Soporte aceleración brusca / frenado brusco/detección de impacto/giro brusco/detección de volteo \*
- > Soporte interfaz 1- Wire® función de temperatura y i-Button ID conductor
- > Informes de geocerca en tipos circula y poligonal
- > Configuración a distancia
- > Localización configurable en tiempo real
- > Gestión inteligente de la energía
- > Informes de millaje e informes definidos por el usuario
- > Firmware FOTA vía FTP
- > Alerta de batería baja / perdida
- > Detección de interferencias GSM
- > Máximo 150,000 registros de datos

(\*) Opcional



## Ventajas

Admite el sistema 4G/3G/2G

Interfaz 1- Wire®

Asistido-GPS (Ephemeris)

Sistema de Satélites Múltiples(GNSS)

Grabación Automática de Diagnóstico Propio

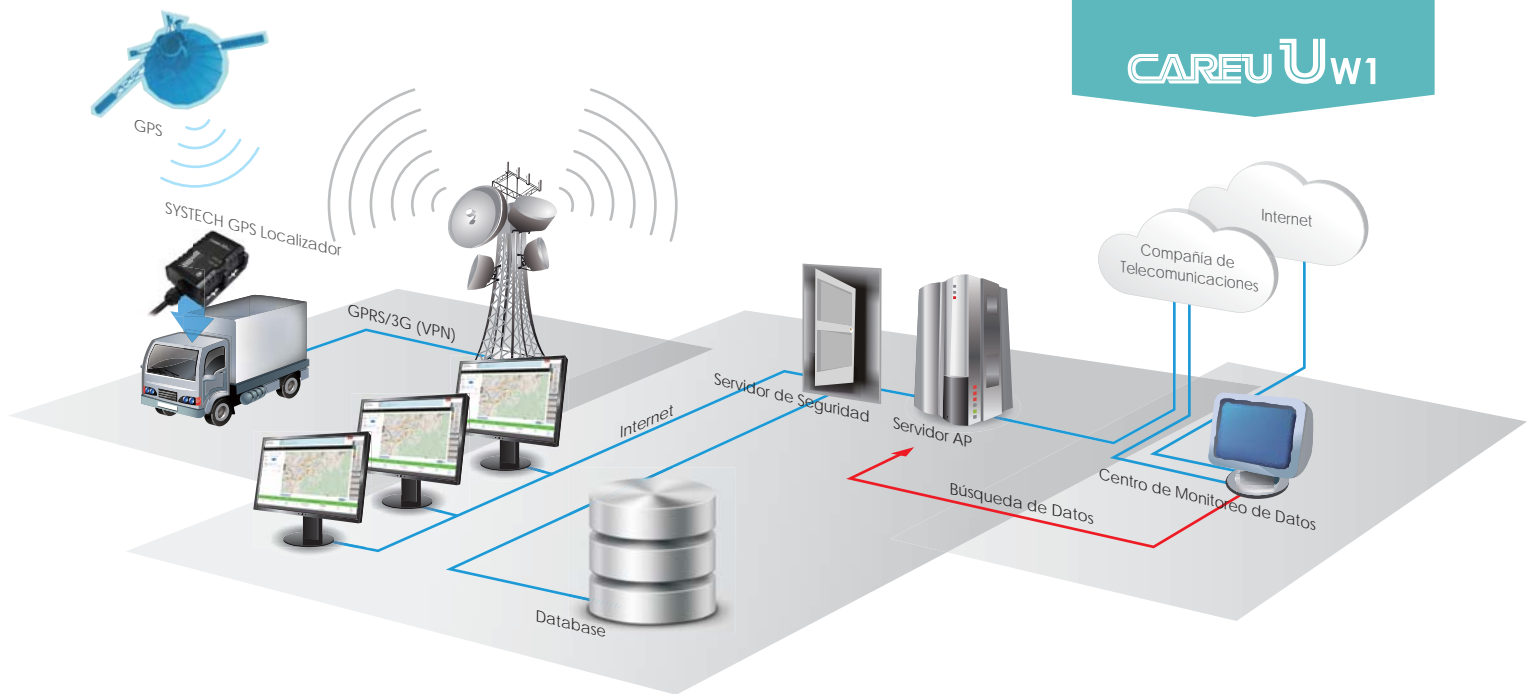
\* Detección de Comportamiento de Manejo Brusco

\* Interfaz RS-232

\* Interfaz CAN BUS



SYSTEMS & TECHNOLOGY CORP.  
www.systemtech.com.tw



## Especificaciones

- > Especificación de la Comunicación
  - Frecuencia
    - 2G/GSM: Quad band, 850/900/1800/1900 MHz
    - 3G/ UMTS/HSPA: B1,B2,B5,B18,B19
    - 4G CAT1 B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B13,B19,B20,B28
  - Protocolo de Datos : TCP, UDP, SMS, USSD
- > Rendimiento del GNSS
  - Dato : WGS-84
  - Receptor GPS : 72 canales
  - Sensibilidad : -167 dBm; 26s
- > Especificación general
  - Dimensiones (L x P x A) : 81mm x 64mm x 31mm
  - Peso : 155g
  - Fuente de alimentación : 6-48V DC
  - Consumo energético :
    - 36mA@12V DC (Modo en funcionamiento)
    - 0.3mA@12V DC (Modo en reposo)
- > Temperatura de funcionamiento : -20°C~+70°C (-4°F~158°F)
- > Interfaz
  - 1 puerto de interfaz CANbus (Compatible con ISO 11898-2: velocidad de datos de tránsito hasta 1Mbps) \*
  - Puertos de serie: 1 puerto RS-232 (Baudios configurables) \*
  - 1 x 1- Wire® Puerto
  - Puertos de USB
  - 1 x Entrada analógica (12-bit de resolución)
  - Versión RS-232 :
    - Puertos de entrada: 1 x Entrada Digital (Disparador positivo)
    - Puertos de salida: 1 x Salida (Corriente máxima de entrada de 300mA)
  - Sin la versión RS-232 :
    - Puertos de entrada: 3 x Entradas Digitales (1 x Disparador positivo y 2 x Disparadores negativos)
    - Puertos de salida: 2 x Salidas (Corriente máxima de entrada de 300mA)

(\* ) Opcional

## Accesorios

### Estándares

- > Batería de respaldo: Li-ion, 900mAh

### Opcionales

- > Cable USB
- > i-button
- > Sensor de temperatura

## Applications

- > Localización de vehículo en tiempo real
- > Seguridad de vehículo/Rescate/Anti-hijack
- > Localización de bienes móviles
- > Gestión de flota
- > Servicios basados en la localización

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

PTCRB CE FC



**SYSTEMS & TECHNOLOGY CORP.**

3F-7, No.79, Sec.1, Hsin-Tai Wu Road, Hsichih Dist., New Taipei City 22101, Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886 2 2698 1599 FAX : +886 2 2698 1211 Email : avl@systech.com.tw