

CAREU U1 PLUS

Localizador GPS avanzado



Características

- > Coste efectivo y fácil instalación
- > Comunicación bidireccional de voz *
- > Comunicaciones de datos vía UMTS/HSPA/GPRS/EDGE, SMS, FTP, USSD
- > Soporte el sistema de satélite Glonass */BDS */Galileo *
- > Acelerómetro integrado de 6 ejes
- > 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
- > Interfaz RS-232 para accesorios, Sensor de combustible, Lector RFID, Lector de barras y más.
- > Soporte operación Garmin FMI 2.0
- > Informes de geocerca en tipos circular y poligonal
- > Configuración a distancia
- > Localización configurable en tiempo real
- > Gestión inteligente de la energía
- > Informes de millaje y informes definidos por el usuario
- > Firmware FOTA vía FTP
- > Alerta de batería baja/perdida
- > Detección de interferencias GSM
- > Alarma de detección de manipulación de la antena GPS
- > Máximo 150,000 registros de datos

(*) Opcional

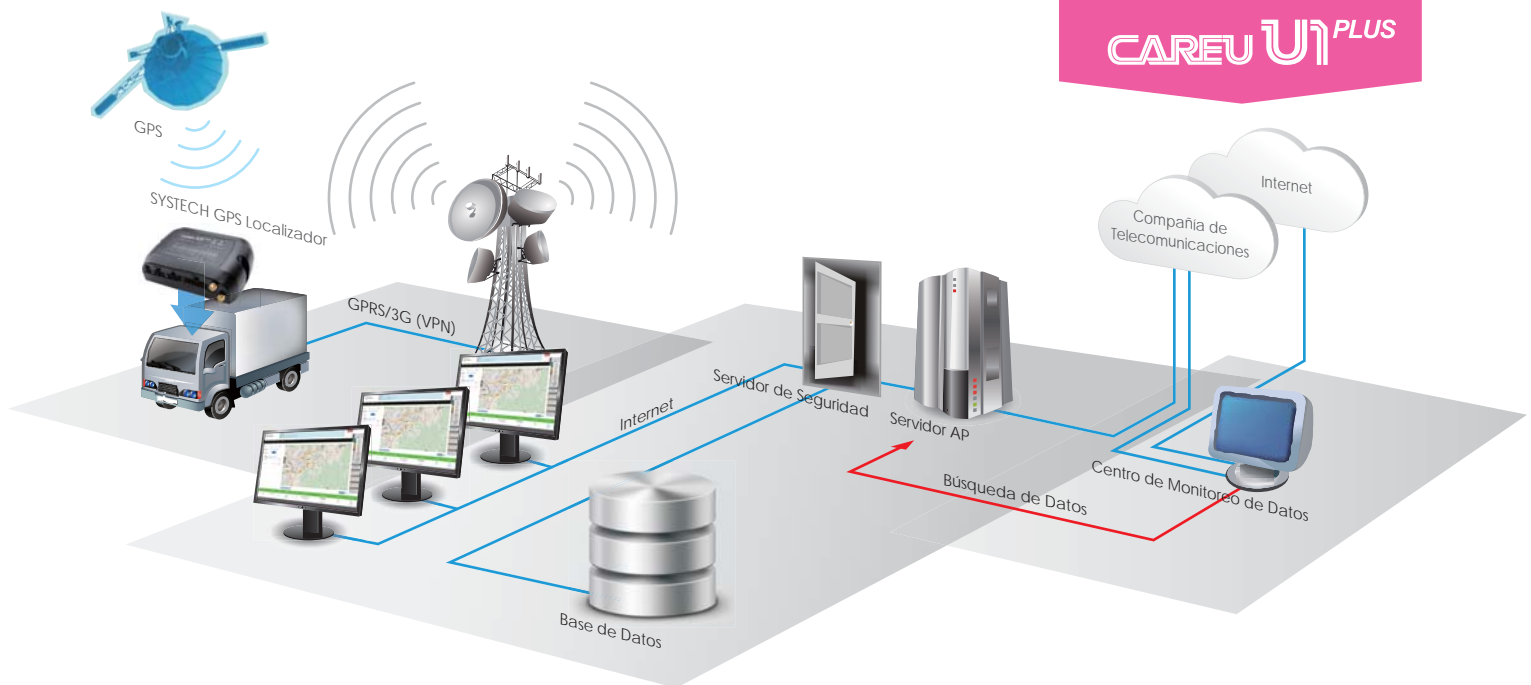


Ventajas

- Admite el sistema 2G o 3G o 4G
- Sistema eCall (112)
- Interfaz 1- Wire®
- Asistido-GPS (Ephemeris)
- Sistema de Satélites Múltiples(GNSS)
- Detección de Comportamiento de Manejo Brusco
- Grabación Automática de Diagnóstico Propio
- * Soporte Cámara DSC (versión 3G)
- * Interfaz RS-485
- * Comunicación WiFi (con dongle Wi-Fi externo / 3G)
- * Comunicación WiFi (Módulo de Hotspot interno / 4G Cat.4)
- * Cifrado de datos AES-256



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



Especificaciones

- > Especificación de la Comunicación
 - Frecuencia
 - 2G/GSM: Quad band, 850/900/1800/1900 MHz
 - 3G/ UMTS/HSPA: 850/900/1900/2100
 - 4G Cat.1: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B19, B20, B28
 - Protocolo de Datos: TCP, UDP, SMS, Voice, USSD
- > Rendimiento del GNSS
 - Dato : WGS-84
 - Receptor GPS: 72 canales
 - Sensibilidad:-167dBm; 26s
- > Especificación General
 - Dimensiones ((L x P x A): 72mm x 108mm x 31mm)
 - Peso: 165g
 - Fuente de alimentación: 8-30V DC
 - Consumo energético:
 - 126mA@12V DC (Modo en funcionamiento)
 - 30mA@12V DC (Modo en espera)
 - 16mA@12V DC (Modo en reposo)
- > Temperatura de funcionamiento: -20°C~+70°C (-4°F~158°F)
- > Interfaz
 - Puertos de serie:
 - 3 x RS-232 Puertos (Baudios configurables)
 - 1 x RS-485 Puerto *
 - Puertos de entrada:
 - 1 x ACC/Entrada de ignición
 - 4 x Entradas digitales (2 x disparadores positivos & 2 x disparadores negativos)
 - 2 x Entrada analógicas(12-bit de resolución)
 - 1 x 1-Wire® entrada
 - Puertos de salida : 4 x Salidas (Corriente máxima de entrada de 300 mA)
 - Puerto Ethernet: 1 x Puerto Ethernet *
 - Puerto bidireccional de voz

(*) Opcional

Accesorios

Estándares

- > Antena GPS
- > Antena GSM
- > Cable de fuente
- > Cable I/O
- > Cable RS-485/1-Wire®
- > Cable de serie

Opcionales

- > Batería de respaldo: Li-ion, 1150mAh
- > Terminal de datos móviles
- > Kit de identificación personal
- > Cable USB
- > Kit de audio
- > i-button
- > Sensor de temperatura
- > Solución TMPS
- > WiFi dongle (Cliente)
- > Cámara JPEG RS-485
- > Interpretador J1939
- > Interpretador J1979

Aplicaciones

- > 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 CCC 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