

RASTREADOR INTELIGENTE DE PERSONAS

LRK1004-NB



Información del producto

El rastreador personal LRK1004-NB es un dispositivo portátil en forma de portador de placa, destinado al seguimiento de los trabajadores que realizan actividades de construcción en exteriores, donde hay cobertura celular.

La configuración del dispositivo se realiza desde una aplicación en el teléfono móvil. Es gestionado a través de una plataforma en la nube y con la aplicación se puede rastrear desde cualquier dispositivo.



Especificaciones técnicas

| | | |
|--------------------------------------|--------------------|---|
| Físicas | Dimensiones | 90 x 60 x 17 mm |
| | Peso | 60 gr |
| | Material | Policarbonato/ABS con junta de goma Protección IP 68 |
| | LED | Led de estado verde |
| Batería | Voltaje | DC 3,7V (1000 mAh, litio) Recargable |
| | Consumo en reposo | < 10 µA |
| Sensores | Acelerómetro | 3 ejes, 12 bits |
| | Luz ambiente | (opcional) |
| | Temperatura | alta precisión (opcional) |
| Comunicaciones | BLE | Versión: 4.2 Sensibilidad: -86 dBm |
| | Narrow Band NB-IoT | B1, B3, B5, B8, B20, B28 |
| | GPS | GPS/GLONASS/QZSS Sensibilidad: -148 dBm |
| Memoria | EEPROM | 512 KB |
| | RAM | 1 Mb |
| Condiciones ambientales en operación | Temperatura | -20 ~ 55° C |
| | Humedad | 95% RH |

Características y beneficios

- LRK1004-NB permite la implementación de políticas de seguridad por geofencing de áreas y alturas especiales solo permitidas para algunos trabajadores.
- El acelerómetro incorporado puede detectar eventos de choque y ayudar en situaciones potencialmente peligrosas a través de aplicaciones y procedimientos apropiados de la plataforma de control.
- LRK1004-NB informa periódicamente la posición GPS y altura al servidor. El servidor devuelve al dispositivo órdenes para sonidos.
- El dispositivo informa sobre los eventos de acelerómetro, iluminación y temperatura y las mediciones cuando se pasan los límites.
- LRK1004-NB detiene la transmisión cuando se coloca en horizontal, para ahorrar energía.
- Alimentado con batería recargable.
- Bajo consumo y larga duración.

Amper Sistemas se reserva el derecho de cambiar los productos o especificaciones sin previo aviso.



Amper Sistemas, S.A.

www.amper.es

C/ Virgilio, 2 - Edificio 4
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
ESPAÑA