

NEW-C10

TARJETA INTELIGENTE BLE CON BOTÓN SOS

Tracking referencial, control de acceso y seguridad del personal en formato compacto.

BLE 5.0

SOS

IP65

HASTA 2 AÑOS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El NEW-C10 es una tarjeta wearable Bluetooth Low Energy para identificación y tracking referencial de personal, monitoreo de presencia y alertas de emergencia. Integra botón SOS y acelerómetro, y puede incorporar NFC para control de acceso.

FUNCIONES DESTACADAS

- Botón de pánico/SOS para solicitar ayuda inmediata.
- Tracking referencial por zonas mediante gateways BLE.
- Acelerómetro integrado para detección de movimiento.
- Compatibilidad con iBeacon y Eddystone.
- NFC opcional para identificación y control de acceso.

15.5–18.5 g
PESO

500 / 800 mAh
BATERÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conectividad	Bluetooth Low Energy 5.0
Protocolos	iBeacon y Eddystone (predeterminado)
Alcance BLE	Hasta 100 m
Protección	IP65
Botón de alerta	Pánico / SOS
Sensor	Acelerómetro integrado
RFID / NFC	Opcional
Batería	Li-MnO ₂ , 800 o 500 mAh
Autonomía	Hasta 2 años / 1.5 años
Peso	18.5 g / 15.5 g
Instalación	Cordón, llavero o adhesivo
Actualización	OTA opcional
Formato	Tarjeta wearable compacta
Gestión	Personal, activos y acceso

APLICACIONES

- Minería subterránea y operaciones industriales.
- Control de acceso de personal, contratistas y visitantes.
- Monitoreo de presencia y ubicación referencial por zonas.
- Alertas de emergencia y asistencia del trabajador.
- Identificación y seguimiento de activos livianos.

INTEGRACIÓN CON EL ECOSISTEMA

El NEW-C10 puede integrarse con gateways BLE, portales de control de acceso y la plataforma de monitoreo de New Project para gestionar:

- Ingreso y salida del personal.
- Ubicación referencial por zonas.
- Alertas SOS y eventos de seguridad.
- Registros históricos y reportes.

BOTÓN SOS + ACCELERÓMETRO + NFC OPCIONAL

TRACKING DE PERSONAL
Presencia y ubicación referencial por zonas
NEW-C10

ALERTA SOS
Solicitud inmediata de ayuda
NEW-C10

CONTROL DE ACCESO
Identificación y NFC opcional
NEW-C10

Notas: El alcance de hasta 100 m y la autonomía dependen del entorno, la potencia e intervalo de transmisión, el perfil de movimiento y la frecuencia de uso del botón. NFC y OTA son opcionales según configuración comercial.