

NEW-B2

CREDENCIAL INTELIGENTE BLE CON BOTÓN SOS

Identificación, localización referencial y seguridad activa del personal en un solo dispositivo.

BLE 5.0

SOS

IP66

HASTA 5 AÑOS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El NEW-B2 combina una tarjeta de identificación CR80 con comunicación Bluetooth Low Energy, botón SOS, acelerómetro, buzzer y notificaciones LED. Su formato tipo portacredencial permite integrar identificación, control de acceso y alertas del personal.

FUNCIONES DESTACADAS

- Alerta de pánico o emergencia mediante botón SOS de gran tamaño.
- Avisos remotos mediante buzzer y señalización LED.
- Soporte para geocercas y alertas por ingreso a zonas restringidas.
- Detección de movimiento para eventos de seguridad y casi incidentes.
- Portacredencial extraíble con instalación mediante cordón.

35 g
PESO

800 mAh
BATERÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conectividad	Bluetooth Low Energy 5.0
Dimensiones	98.0 x 65.2 x 8.5 mm
Material	Policarbonato (PC)
Protección	IP66
Temperatura	-20 °C a +60 °C
Instalación	Cordón / lanyard
Tarjeta compatible	CR80 IC Card
Color estándar	Cuerpo blanco, botón rojo
Personalización	Color configurable bajo pedido
Peso	35 g
Batería	800 mAh, no reemplazable
Sensores / alertas	Acelerómetro, buzzer y LED
Alcance BLE	Hasta 150 m en área abierta
RFID	HF; LF/UHF configurable

APLICACIONES

- Minería subterránea y operaciones industriales.
- Control de acceso de trabajadores, contratistas y visitantes.
- Gestión de zonas restringidas y geocercas.
- Alertas de coacción, pánico y emergencias.
- Seguimiento referencial del personal mediante infraestructura BLE.

INTEGRACIÓN CON EL ECOSISTEMA

El NEW-B2 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 + BUZZER + ACELERÓMETRO

SEGURIDAD DEL PERSONAL
SOS, buzzer y alertas

OPERACIONES INDUSTRIALES
Geocercas y casi incidentes

CONTROL DE ACCESO
Visitantes y zonas restringidas

Notas: El alcance de 150 m corresponde a condiciones abiertas y sin obstáculos. La autonomía de hasta 5 años depende del intervalo de transmisión, potencia, configuración y frecuencia de uso de las alertas. RFID, colores y otras opciones se suministran según configuración comercial.