CANDADO SATELITAL

Candado Satelital para Contenedores

Un solo equipo para cerrar y rastrear contenedores, remolques y carga en tiempo real.

4G · 3G · 2G

IP67

Panel solar



candadosatelitalsolar.com

DE UN VISTAZO

Hecho para viajes largos y condiciones exigentes



14.400 mAh

Batería que recarga el panel solar integrado

402 días

En reposo, reportando cada 10 minutos

< 2,5 m

Precisión con GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou

4 formas

De apertura: RFID, Bluetooth, plataforma y SMS

Certificado: FCC · IC · CE · RCM · CITC · TDRA · NBTC · ATEX

CARACTERÍSTICAS

Seguridad y rastreo en un solo candado

Rastreo GPS en tiempo real

4 sistemas satelitales por 4G LTE, con respaldo 3G y 2G.

Batería solar

14.400 mAh que recarga el sol, hasta 402 días en reposo.

4 formas de apertura

Tarjeta RFID, Bluetooth 5.1, plataforma o app, y SMS.

Alertas de estado

Cierre, apertura, corte de cable, movimiento, paradas y tapa de la SIM.

Registro de cada apertura

Cada cierre y apertura con hora y ubicación, ideal para carga fiscal y aduanas.

Resistente y hermético

IP67, de -25 °C a +80 °C, certificación ATEX.

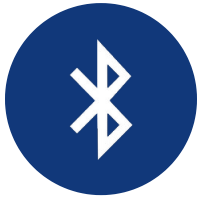
CONTROL DE ACCESO

4 formas de abrir el candado



Tarjeta RFID

Las tarjetas autorizadas abren el candado en sitio.



Bluetooth 5.1

Apertura desde un teléfono junto al candado.



Plataforma o app

Apertura remota desde la computadora o la app.



Comando SMS

Envíe el comando por mensaje de texto.

Cada cierre y apertura queda registrado con hora y ubicación. Con geocercas, el candado puede abrirse solo en el destino.

APLICACIONES

Dónde usar el candado satelital

Contenedores
Cierre las puertas y siga el contenedor de origen a destino.

Remolques
Asegure las puertas traseras de furgones secos y refrigerados.

Aduanas y carga fiscal
Eventos de cierre y apertura con historial de ruta.

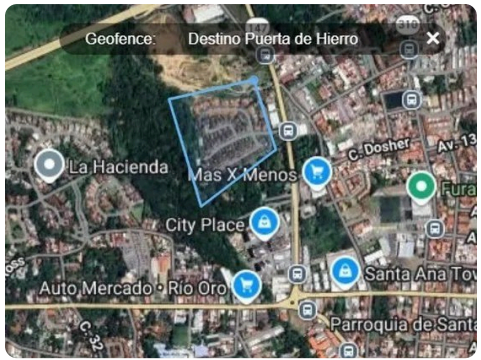
Bodegas y patios
Cierre portones, bodegas y equipos.



Rastreo de ruta entre países en la plataforma

PLATAFORMA DE RASTREO GPS

Todos sus candados en un solo lugar



Plataforma web y app para Android y iOS

- Mapa en vivo y recorridos históricos
- Más de 130 alertas por app, correo y sonido
- Geocercas circulares, poligonales y por ruta
- Reportes programados por correo
- Comparta la ubicación en vivo con un enlace

ESPECIFICACIONES

Especificaciones técnicas

Red	4G LTE Cat 1, respaldo 3G y 2G
Posicionamiento	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, < 2,5 m
Batería	14.400 mAh Li-Po + panel solar
Reposo	402 días a 10 min · 144 días a 1 min
Carga	Solar, o 5 V DC (7 h a 2 A)
Apertura	RFID, Bluetooth 5.1, remota, SMS
Alertas	Cierre, apertura, corte de cable, movimiento, parada
Geocercas	Ilimitadas en plataforma · 64 en el equipo

Memoria sin señal	Hasta 49.000 posiciones
Seguridad de datos	MD5 / AES256 · TCP, UDP, MQTT, SMS
Protección	IP67
Temperatura	-25 °C a +80 °C
Dimensiones	207,5 × 110,2 × 48,1 mm
Peso	1,06 kg
Montaje	Cable de acero de 30 cm o imán
Certificaciones	FCC, IC, CE, RCM, CITC, TDRA, NBTC, ATEX

4G LTE FDD Cat 1 / Cat 4	B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28 / B66
4G LTE TDD Cat 1 / Cat 4	B34 / B38 / B39 / B40 / B41
3G WCDMA	B1 / B2 / B4 / B5 / B6 / B8 / B19
2G GSM / EDGE	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

ACCESORIOS BLUETOOTH

Agregue sensores y controles por Bluetooth



Sensor de Puerta y Temperatura

Aperturas de puerta con hora y ubicación, más la temperatura de la carga.



Sensor de Temperatura y Humedad

±0,2 °C y ±2 % HR, con alertas por sensor de luz.



Botón de Pánico e Identificación

Identifica a cada conductor y envía un SOS con un toque.



Relé Bluetooth

Control remoto de bomba de combustible, arranque o A/C.

Todos los accesorios reportan a la misma plataforma.

CONTACTO

Información y pedidos

Qué incluye

- Candado y cable de acero de 30 cm
- SIM multioperador internacional (accesorio adicional)

¿Preguntas?

Escríbanos por WhatsApp para pedidos, dudas técnicas y la configuración en la plataforma de rastreo.

WhatsApp +506 8305 0652

candadosatelitalsolar.com

Enviamos a cualquier país