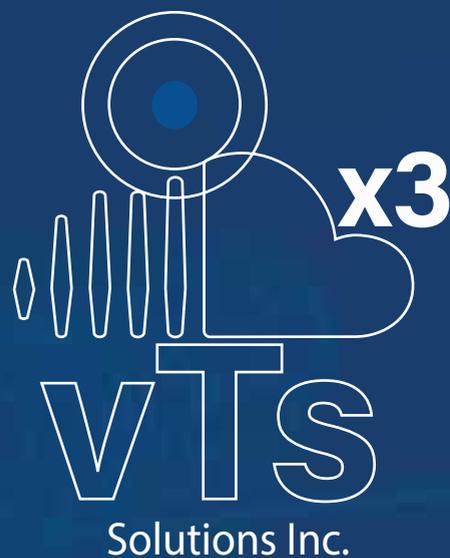


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## Apertura Remota

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## POSICIONAMIENTO

**Sistemas:** GPS, GLONASS

**Receptor y Antenas:** Interno

**Protocolo:** NMEA (Formato Binario)

**Tiempo a definir primera posición (TTFF):**

Arranque en caliente: 2 sec

Reinicio: 10 sec

Arranque en Frío: 50 sec

**Precisión de Posicionamiento:**

10m CEP (50%) Speed: 0.2m / s (50%)

**Período de actualización de ubicación:**

1 segundo (Por defecto)

**Método de Navegación:**

solución todos (los satélites) en rango

**Antena:** Integrada

---

## GRILLETE FLEXIBLE (OPCIONAL)

**Longitud:** A partir de 50cm y hasta cualquier longitud.

---

## COMUNICACIÓN CELULAR

**HSDPA/HSUPA:** 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100

**Modems Opcionales:** LTE

**Canales de Datos:** SMS & TCP/IP

**Tipo de Antena:** Integrated (hidden)

**Protocolo:** Encryption and patented

---

## RED

**Datos:** GSM, GPRS, and SMS

---

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

**Dimensiones:** 80 x 80 x 32 mm (190 mm with the ring)

**Peso:** 600 gr

---

## MENSAJES

**SMS:** Protocolo Cifrado

**GPRS:** TCP/IP on PPP

---

## BLUETOOTH

**Tipo:** BLE

**Versión:** 4.1

**Potencia de Tx:** +4 dBm

**Sensibilidad de Rx:** -88 dBm

---

## BATERIA RECARGABLE INTERNA

**Litio-ion:** 3.7V, 3000 mAh

---

## ACELEROMETRO

**Tipo:** 3 Ejes, 0.1g de resolución

**Propósito:** Identifica y reporta eventos de impacto

---

## CAPACIDAD DE CPU

**RAM Estática:** 128 kb

**Memoria No volátil:** 34 kb

**Memoria Flash:** 2048 kb

---

## CONSUMO DE ENERGÍA

**Reposo/Activo:** 0.05 mAh

**Sólo Ubicación:** 75 mAh

**Sólo Celular:** 100 mAh

**Celular y Ubicación:** 165 mAh

---

## PUERTO DE ACCESO

**Tipo:** TTL (Disponibilidad de cable tipo USB)

---

## TEMPERATURE

**Operacional:** -20 °C to + 60 °C

**Almacenamiento:** -40 °C to + 85 °C

---

## BATERÍA EXTERNA RECARGABLE (OPCIONAL)

**Litio-ion:** 3.7V, 6000 mAh



Candado sin llaves



Identificación Multi-Usuarios



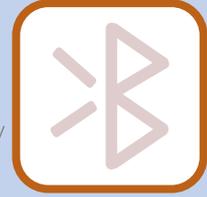
Fácil de Controlar



Diseño Superior



Eficiente Consumo de Energía



Altamente Compatible

# LOKIES



Centro de Control

REAL-TIME TRACKING OF LOCATION AND EVENTS THROUGH WEB PLATFORM OR MOBILE APP.



Simple de Operar

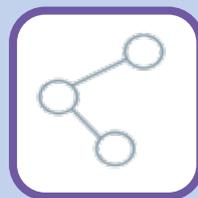
REMOTE OPENNESS FROM ANYWHERE AROUND THE WORLD THROUGH WEB PLATFORM OR MOBILE APP.



Alta Seguridad



Soporte en Línea



Aplicación Web en Línea



App Móvil

# LOKIES



- Unidades autónomas
- Instalación rápida y sencilla
- Configuración de eventos
- Registro de auditoría
- Geofencing
- Acelerómetro
- Información en memoria
- Roles y autorizaciones para usuarios
- Sistema basado en la web
- Múltiples idiomas.

## STARCOM

Starcom Systems es una empresa mundial líder, especializada en sistemas automáticos de avanzada en tiempo real para el monitoreo y la gestión remota de vehículos, contenedores, bienes y personas. Todos los sistemas se caracterizan por su gran solidez, estabilidad y desempeño ininterrumpido.

Starcom Systems se cotiza públicamente en el mercado AIM de la Bolsa de Valores de Londres, en cumplimiento con las normativas más exigentes y rigurosas del mercado, lo que demuestra su estabilidad y confianza.

Los sistemas de Starcom brindan una solución integral mediante equipos innovadores y software exclusivo. Gracias a la sencillez del sistema es posible brindar soluciones útiles y eficaces para satisfacer las necesidades específicas de cada usuario.

Con más de 15 años de trayectoria y experiencia, los productos de Starcom Systems cuentan con certificaciones de todos los estándares más prestigiosos del mundo, incluso certificaciones de seguridad, la certificación E 24, la certificación de prueba EMC, la certificación Tuv-Rheinland y muchas otras más.



### CERTIFICATE ISO 9002

Products tested in the field  
with global certification  
(TUV, FCC, E-24, and EMC)

info@vtssolution.com |  
www.vtssolution.com/keyless-padlock

