



Candado de Seguridad Inteligente con sistema GPS Smart Container lock.

Las grandes empresas que entregan valiosa carga mediante contenedores a menudo se encuentran con problemas de robo o manipulación del contenedor, generando así un daño económico para la empresa. Para tener seguro los contenedores, se requiere monitorearlos desde el punto de origen, como el puerto, a lo largo de la ruta, y el punto de entrega, el almacén. Muchas de estas compañías emplean sus propios empleados en el punto de llegada y el punto de partida con el fin de mantener un alto nivel de seguridad. Debido a que los contenedores son constantemente reemplazados, por ello se requiere un monitoreo y control del contenedor más ágil.

Presentación:



MONSAT ofrece una solución mediante el nuevo dispositivo Smart Container Lock.

Esta robusta solución consiste en un dispositivo autónomo con auto-alimentación de seguimiento, que junto con el candado puede ser instalado y removido en aproximadamente un minuto, eliminando la necesidad de abrir el contenedor. Una vez que el contenedor arriba al punto de llegada y que el dispositivo se ponen en el contenedor, el cliente puede saber exactamente donde está su mercancía en cualquier momento, determinar si existen retrasos en el trayecto, o si alguien trata de abrir o forzar las puertas del contenedor. El dispositivo tiene un cargador interno, lo que le permite ser utilizado en situaciones en que una fuente de energía intermitente exista. Puede ser utilizado para ser instalado permanentemente o temporalmente en el contenedor. Este producto se destaca por su perfecto ajuste para el seguimiento de los contenedores con larga duración de la batería recargable y por su remota activación y administración.





Capacidades únicas del candado inteligente.

Es seguro y fácil de montar en los contenedores y tan pronto como se activa el dispositivo te da la información de su localización y de su movimiento. Esta información es transmitida en un transmisor vía GSM/GPRS inalámbrica. Incluye información de movimiento en 3D que asegura la transmisión de datos a un ritmo diferente de los contenedores móviles y estacionarios. El Smart Container Lock cuenta con una solución robusta que es adecuada específicamente para entornos de trabajo tales como puertos y almacenes, donde los contenedores son propensos a estar expuestos a un constante movimiento y los choques.

Aplicaciones y beneficios:

Ideal para el control de recorridos y posiciones GPS de Cajas y Contenedores.

- ✓ Localización en tiempo real desde un sitio web.
- ✓ Auto-reportes programables por tiempo y distancia recorrida (en movimiento).
- ✓ Auto-Reporte programable por tiempo permanente (estacionado)
- ✓ Control de apertura y cerrado de puertas.
- ✓ Control de montaje y desmontaje de la cerradura evitar alteraciones en el contenido del embarque.
- ✓ Alertas por violación de Geocercas (por email, SMS o por celular Buzon de Voz).
- ✓ Alerta por nivel de batería.

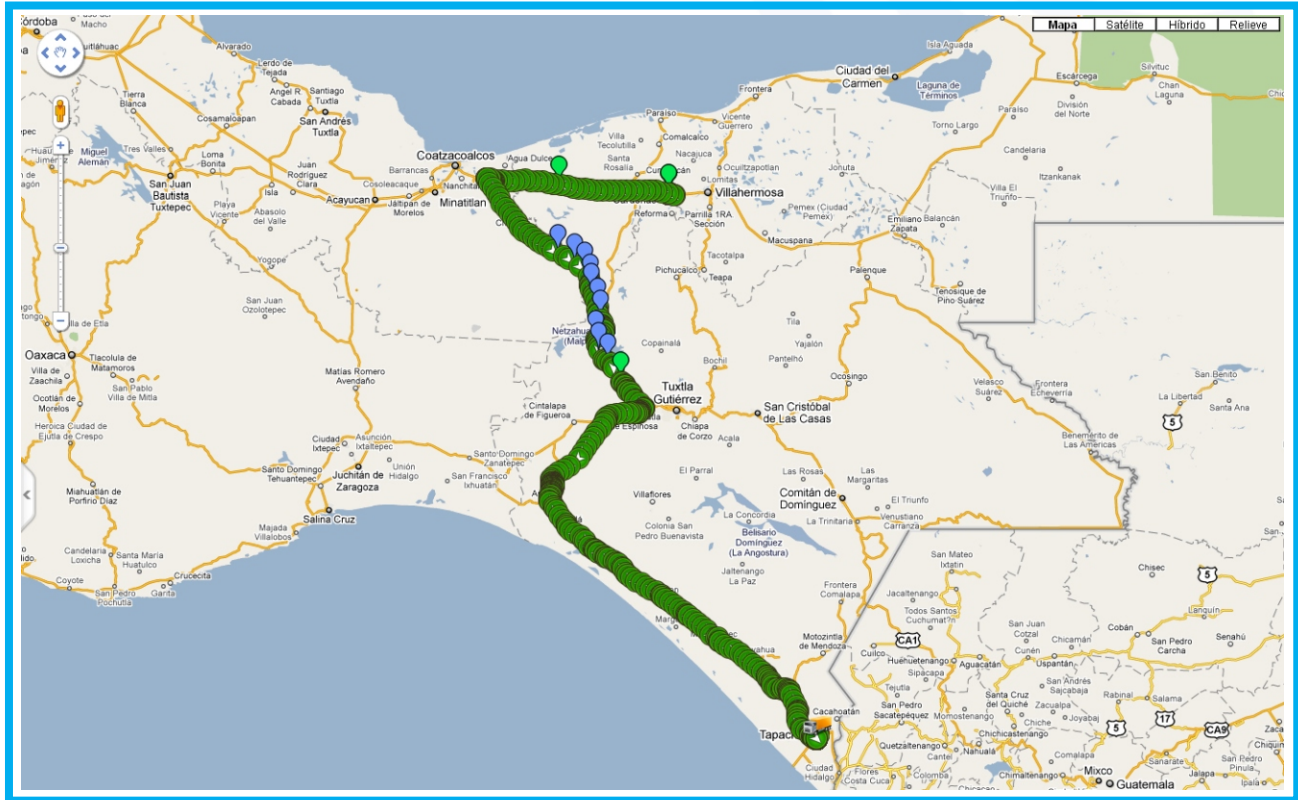
Especificaciones:

- ✓ Dimensiones: 150mm x 195mm x 57 mm
- ✓ Peso: 2 kilos y 800 gramos
- ✓ Instalación: Facil de montar y desmontar
- ✓ Estructura: Chasis de aleación de acero de alta resistencia.
- ✓ Alimentación: Batería de litio de 3V. y 6.75Ah integrada de alta durabilidad.
- ✓ Auto suficiencia: Hasta 3 Años de servicio sin necesidad de recargarse, dependiendo del tipo de auto-reporte programado.
- ✓ Resistente a Temperatura extrema: de -25°C a +70°C
- ✓ Transmisión de datos: Sistema GPS con 32-Canales disponibles y antenas





Muestra de Recorrido:



Características:

- Dispositivo de rastreo independiente
- Batería recargable larga vida de la batería, hasta 3 años sin cargar
- Cumplimiento Ip67

Beneficios:

- ✓ Se puede montar y remover sin necesidad de abrir el contenedor
- ✓ Puede ser cargado desde cualquier fuente de alimentación sin remover la unidad del contenedor
- ✓ Sensor magnético que detecta cuando se abren se cierran las puertas
- ✓ Acelerómetro para movimiento con dos opciones:
 - a) Detectar movimiento en tiempos no autorizados de acuerdo al tiempo de entrega
 - b) Modificar la velocidad de transmisión cuando la carga está en modo de imagen fija / movimiento para salvar la vida de la batería. Cuando el contenedor está en el modo de transmisión se realiza dos veces al día solamente, a menos que haya algún evento especial, como la manipulación o la apertura de puertas.

