



Características

- Un dispositivo de bloqueo innovador, independiente, alimentado con batería que utiliza la tecnología GPS sobre redes GSM/GPRS para monitorear la integridad de contenedores.
- Cada uso del dispositivo requiere un perno de uso único que bloquea la unidad SLM.
- Cuando la unidad de desbloquea o se corta el cable, se emite una alerta de seguridad.
- El SLM almacena y transmite cada ubicación/evento. Si se encuentra fuera de cobertura celular (por ejemplo un viaje en altamar), el SLM almacena todas las ubicaciones y eventos, y los envía una vez que se encuentra de nuevo dentro de cobertura.
- El mecanismo de bloqueo mediante cable, cuya patente está en trámite, permite volver a utilizar el dispositivo. Los costos de operación por envío se pueden minimizar cuando se utiliza con un perno perforado horizontal reutilizable y un sello de correa mini de uso único.

Equipo adicional

- Perno de uso único de reposición (el SLM se vende con un perno de uso único)
- Perno perforado horizontal reutilizable (opcional)
- Sello de correa mini de uso único (para uso con perno perforado horizontal reutilizable)
- Cargador de batería externo

Escenarios de implementación

- Tránsito de muelle a frontera
- Seguridad portuaria
- Sello transfronterizo después de revisión aduanal
- Seguridad en centro de distribución

S022-S-v02

RASTREADOR DE INTEGRIDAD DE CONTENEDOR SELLADO

El modelo Envotech RadioSecure SLM es un dispositivo de seguridad de contenedor sellado con un sensor inviolable y tecnología GPS. El SLM facilita la seguridad de la cadena de suministro mediante el monitoreo activo de la integridad de un contenedor o remolque sellado durante su movimiento a través de toda la cadena de suministro. El SLM está configurado para reportar la alteración y estatus de la ubicación mediante infraestructura inalámbrica GSM/GPRS a FSNtracks, una plataforma de seguridad de la cadena de suministro y visibilidad de la ubicación a través de Internet. En el caso de entrada no autorizada, apertura o violación de cualquier notificación preestablecida, el SLM dará inicio a una alerta inmediata. La notificación se puede recibir mediante SMS o correo electrónico.



Envotech RadioSecure SLM con perno de uso único



Envotech RadioSecure SLM con perno perforado horizontal reutilizable para usar con un sello de correa mini de uso único

Especificaciones

Dimensión

- (Al) 8.27" x (An) 4.13" x (F) 2.17"
- (Al) 210 x (An) 105 x (F) 55 mm

Longitudes estándar

- Cable: 19.69"/50 cm
- Perno: 5.12"/13 cm

Peso

- 2.5 lbs/1.13 kg (con batería)

Capacidad de la batería

- Batería de Li-Ion recargable de 3.6 V, 10.4 AHr

Antena interna de parche GPS

Modo de 16 canales de GPS

Modos de radio y red

- Cuatribanda de 250 kbps GSM/GPRS/EDGE
- Modulación ISM 2.4 GHz QFSK

Carga de apertura

- Cable: >1000 kgf; Perno: >1500 kgf

Resistencia al agua y medio ambiente

- Temperatura: -30 °C a +70 °C (-22 °F a 158 °F)
- Humedad: 95% (sin condensación)