



FreightShield

Protegemos la carga en todo el mundo

FreightShield de Trilogical es una solución para protección de carga y monitoreo en tierra que ofrece un servicio IoT fiable, robusto e inteligente para proteger cargas valiosas durante el transporte en todo el mundo.

Por más de 25 años, Trilogical ha estado en el negocio de proporcionar soluciones para el rastreo, gestión y análisis de flotas de activos móviles terrestres, aéreos y marítimos. Comprendemos el desafío de hallar una solución integral que sea fiable y que se pueda ajustar a las necesidades del cliente, y sin embargo, que sea simple de operar y que le ofrezca gran valor.

➤➤ SEGURIDAD DE LA CARGA

Añada seguridad a cada uno de los envíos de cargas valiosas

➤➤ MONITOREE ENVÍOS

Siga la ubicación del envío, reciba alertas cuando se abre la cerradura

➤➤ MEJORE EL SERVICIO AL CLIENTE

Ofrezca acceso a los clientes al estado del envío

Características principales



Cerraduras para trabajo pesado robustecidas



IP67



Alerta antimanipulación



Ubicación en tiempo real



Tiempo de funcionamiento de semanas



Desbloqueo remoto



Aplicación móvil



Registro de eventos

¿Cómo funciona?



Cerraduras electrónicas

Cerradura para contenedor

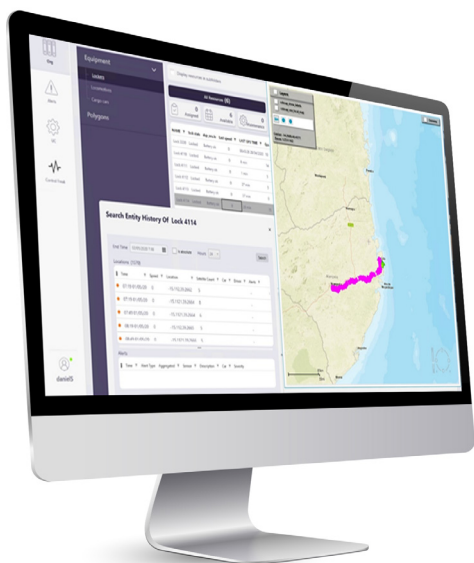


Candado



Candado de alambre

Estas robustas cerraduras están diseñadas especialmente para el sector del transporte de carga. Robustecidas, fabricadas para todas las condiciones climáticas, con una batería grande que ofrece tiempo de comunicación extendido sobre redes celulares y con un GPS de alta gama que ofrece el posicionamiento. Estas cerraduras se cierran mecánicamente, pero se abren electrónicamente, ya sea desde el sistema de gestión de IoT central, o mediante una aplicación Bluetooth que ofrece total seguridad de quién y cuándo se abre la cerradura. Implementar esta cerradura de acero disuade a los ladrones y dificulta mucho más el robo.



Sistema de gestión IoT

El sistema de gestión IoT es una solución basada en nube, ofrecida como servicio, que permite el control total en tiempo real de todos los envíos y transporte de carga. El sistema permite rastrear todas las cargas en tiempo real, generar alertas de manipulación de las cerraduras, estado de apertura (abierta, cerrada y nivel de la batería), desvío de las rutas planificadas y mucho más. Mantiene un registro de toda la historia de las ubicaciones de las cerraduras, los eventos de apertura y cierre y un rastro completo para generar informes. El sistema se integra con la aplicación **Lock Manager** para manejar al personal autorizado que puede abrir las cerraduras.

Aplicación Lock Manager

La aplicación **Lock Manager** mejora la posibilidad de gestionar fácilmente la seguridad de los envíos de carga. La aplicación permite que solo el personal autorizado pueda acceder y abrir las cerraduras en proximidad del usuario. Además, la aplicación controla el periodo de tiempo en que el usuario puede abrir la cerradura, para ofrecer más seguridad a la operación. Todos los eventos de desbloqueo se graban y se registran todos los detalles del usuario para ofrecer información futura.

