



FreightShield

Protegendo o frete em todo o mundo

A solução FreightShield da Trilogical é uma solução de segurança de frete e monitoramento terrestre que fornece um serviço de IoT confiável, robusto e inteligente para proteger cargas valiosas durante o transporte em todo o mundo.

Há mais de 25 anos a Trilogical atua no fornecimento de soluções para rastreamento, gerenciamento e análise de frotas de ativos móveis por terra, ar e mar. Compreendemos o desafio de encontrar uma solução ponta a ponta que seja confiável, que possa ser adaptada às necessidades do cliente e, ao mesmo tempo, simples de operar e que ofereça alto valor para o cliente.

»» PROTEÇÃO DE FRETE

Adicione segurança a cada remessa de frete valioso

»» MONITORE OS ENVIOS

Acompanhe a localização da remessa, alerta quando a trava é aberta

»» MELHORE O ATENDIMENTO AO CLIENTE

Forneça acesso ao status da remessa ao cliente

Principais recursos



Travas robustas de alta resistência



IP67



Alerta contra violação



Localização em tempo real



Funciona por semanas



Desbloqueio remoto



Aplicativo móvel



Registro de eventos

Como funciona?



Trava de contêiner



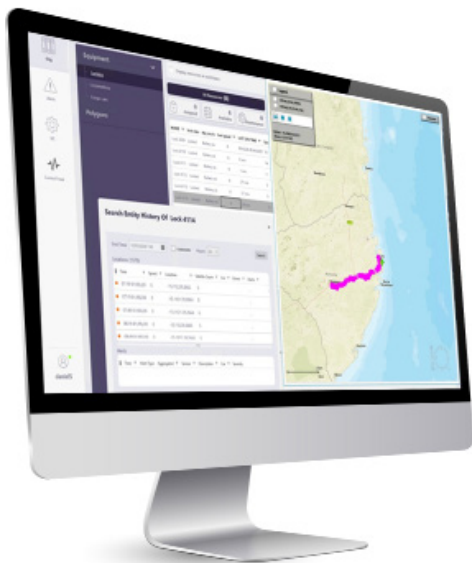
Cadeado



Trava de cabo

Travas eletrônicas

Essas travas robustas são projetadas especialmente para o transporte da indústria de carga. Robusto, construído para todas as condições climáticas, com bateria grande para fornecer tempo de comunicação estendido pela rede celular com um GPS de última geração para posicionamento. As fechaduras são travadas mecanicamente, mas abertas eletronicamente a partir do sistema de gerenciamento IoT central ou por um aplicativo Bluetooth que fornece segurança total em relação a quem e quando a trava é aberta. A implantação dessa trava de aço desencoraja os ladrões e torna o roubo muito mais difícil.



Sistema de gerenciamento IoT

O sistema de gerenciamento IoT é uma solução baseada em nuvem fornecida como um serviço que permite controle total em tempo real sobre todas as remessas e transporte de carga. O sistema permite rastrear todo o frete em tempo real, gerar alertas de violação de travas, status das travas (aberta, fechada, nível de bateria), desvios de rotas planejadas e muito mais. Ele mantém um registro de todo o histórico de localização das travas, eventos de abertura/fechamento e uma trilha de auditoria para relatórios. O sistema se integra ao aplicativo **Lock Manager** para gerenciar o pessoal autorizado que pode abrir as travas.

Aplicativo Lock Manager

O aplicativo **Lock Manager** melhora a capacidade de gerenciar tranquilamente a segurança das remessas de frete. O aplicativo permite que apenas o pessoal autorizado tenha acesso e abra as travas nas proximidades do usuário. O aplicativo controla ainda o intervalo em que o usuário pode abrir a trava para proteger ainda mais a operação. Todos os eventos de desbloqueio são registrados e todos os detalhes do usuário gravados para consulta futura.

