

Localizar veículos agora esta mais fácil!

Localizador para:
Veículos de Passeio | Veículos de Carga | Tratores | Ônibus | Motos



APLICAÇÕES

- Localização e monitoramento online de veículos automotivos em geral.
- Localizador auxiliar para veículos automotivos (segundo localizador).
- Localizador acoplado a rastreadores em formato híbrido GSM com LoRa.
- Recurso adicional para aumentar as taxas de recuperação.
- Localização básica com baixo custo de comunicação.
- Localizador para Locadoras em geral.
- Localizador para Associações Veiculares.
- Para dificultar roubos ou furtos onde são utilizados Jammer para impedir a comunicação.
- Localização e monitoramento de veículos de 2 rodas.
- Localização de tratores e ônibus em geral.

O LOCALIZADOR AUTOMOTIVO ALLTAR não concorre com os rastreadores GSM/GPRS que transmitem muitas informações. Por ser um dispositivo IoT somente transmite informações básicas. Ele é um complemento de segurança.

O LOCALIZADOR AUTOMOTIVO ALLTAR foi especialmente desenvolvido para atender aplicações de segurança automotiva que necessitam localizar e monitorar veículos de passeio, veículos de carga em geral, tratores, ônibus, motos e etc.

Este dispositivo informa a localização exata obtida através do GPS + GLONASS de alta sensibilidade incorporado na sua eletrônica e ainda informa a localização com menor grau de precisão calculada pela triangulação LoRa como redundância.

Pode funcionar como localizador isolado ou pode ser acoplado a outros rastreadores existentes no mercado transformando a comunicação híbrida GSM/LoRa. O rastreador acoplado deverá disponibilizar recursos para programar o acionamento do envio de posição pelo Localizador Automotivo Alltar. Os rastreadores da Calamp e Quealink possuem este recurso.

Este Localizador faz parte dos produtos da Família de hardwares IoT – Internet das coisas e utiliza a tecnologia de comunicação LoRa para transmissão dos dados e sua alimentação é feita pela bateria principal do veículo além de possuir bateria de backup interna.

A comunicação LoRa opera com frequências baixas que permitem sua propagação a longa distâncias e com penetração em ambientes fechados.

A comunicação LoRa não é afetada pelos jammers que são utilizados para roubos de veículos automotivos, portanto a utilização deste localizador em conjunto com o rastreador poderá proporcionar maiores garantias na recuperação do veículo.

O consumo de energia é muito pequeno e a ignição é acionada pelo acelerômetro.

