

Apresentação dos Rastreadores e serviços TripTrack

Aparelhos para Veículos e Caminhões	
TTR-LC Single Chip 	TTR-DC Dual Chip  Entrada chicote de 10 vias (instalação) Entrada chicote de 08 vias (acessórios)
2 Entradas (Tri-states) – 2 Saídas (1A)	5 Entradas (Tri-states) – 3 Saídas (1A)
Conector de 10 vias	Conector de 10 e 8 vias
Aparelhos para Motocicletas e Bicicletas	
TTR-Mini Single Chip - Vedado 	TTR-BK *  Imagem apenas ilustrativa
2 Entradas (Tri-states) – 2 Saídas (1A)	2 Entradas (Tri-states) – 2 Saídas (1A)
Conector de 12 vias	Conector de 12 vias
	Carregador 100 – 240 V
	Autonomia de 2 dias (Utilizando acelerômetro como IGN)

*Valor diferenciado para aplicação específica de BIKE Tracker. Acessórios inclusos: Carregador bivolt , bateria de maior capacidade

Quem conhece nossa tecnologia... Não opta por outras marcas...

Equipamentos homologados pela ANATEL e fabricados com certificado ISO 9001 de qualidade.



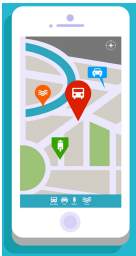
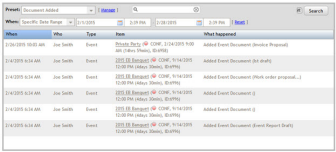


Serviços e benefícios:

	Rastreamento Online 24h podendo ser acessado pela WEB em qualquer computador ou através de aplicativo em seu SmartPhone (IOS ou Android).
	Envio dos dados completos do veículo a cada 20 segundos diminuindo a possível área de busca em caso de sinistro.
	- Rastreador possui além da bateria do veículo uma bateria interna para manter a comunicação mesmo quando violada alimentação principal. - Possui da mesma forma antena GPS externa e interna, melhorando a precisão de posicionamento e evitando perda de sinal por violação da antena externa.
	- Cada rastreador possui um acelerometro de 3 eixos para detecção de freadas e arrancadas bruscas. - Inclinômetro para identificar movimento suspeito quando o veículo estiver com ignição desligada. - Ambos podem atuar como ignição do sistema para envio de posicionamento.
	O rastreador pode armazenar até 5000 posições em memória interna para o caso de estar sem cobertura de sinal da operadora GSM, descarregando esse histórico assim que restabelecer sua conexão com a operadora.
	Todos os alertas, eventos e ocorrências são enviados para seu email com todas informações e mapa indicando o local.
	- Gerenciamento direto pelo cliente, através dos acessos disponibilizados, tornando as interações mais eficientes. - Controle total em suas mãos e com suporte TripTrack por meio de chat, telefone ou e-mail.
	- Sistema de antifurto por corte de bomba de combustível ou corte de ignição. - Ação temporizada em 5 estágios simulando falha no funcionamento do veículo. - Botão discreto instalado para desarme do sistema a cada vez que ignição for acionada.

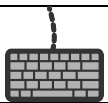
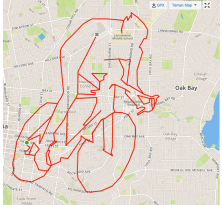




	• O bloqueio do veículo pode ser comandado tanto pelo aplicativo no SmartPhone ou pelo sistema web no computador. • A ação atua de forma temporizada igual ao sistema de antifurto. • Bloqueio por detecção de sinal de Jammer na comunicação.
	• Botão tipo “push button” discreto que pode ser instalado em um ou mais lugares dentro do veículo, quando acionado os e-mails cadastrados recebem a ocorrência de pânico acionado no veículo com todos os dados de localização e deslocamento.
	• A cada registro de posição são enviados os dados completos de telemetria para gerenciamento e monitoramento do veículo (Velocidade – hodometro – sentido – endereço – combustível – RPM – ignição – bloqueio - chuva – motorista, entre outros). • Para coleta de alguns dados são necessários sensores vendidos separadamente.
	• Todo histórico de deslocamento e informações coletadas são armazenadas pelo período mínimo de 3 meses, podendo ser pesquisada e visualizada na forma de planilha ou no mapa durante o período.
	• Possibilidade de bloqueio automático do veículo sempre que desligado com sua liberação somente mediante identificação do motorista autorizado portando Ibutton ou RFID. • Relatório de identificação dos motoristas nos trajetos percorridos.
	• Relatórios gerenciais do veículo e frota completos. • Criação de regras para alertas de manutenção programadas dos veículos (ex. Troca de óleo). • Possibilidade de regras de horário de trabalho pré estabelecidos com bloqueio e envio de email se violado. • Controle da lei do motorista através do sistema (jornada de trabalho).
	• Controle de abastecimentos e nível de combustível dos veículos pelo sistema.





	- Controle da temperatura da carga (Baú), com alertas programáveis . - Controle de abertura ou lacre das portas e baú.
	Controle e gerenciamento de pontos de entregas programáveis
	Cerca eletrônica programável para controle de área de circulação.
	Controle e gerenciamento da abertura ou lacre das portas e baú.
	Controle de RPM , aceleração e freadas bruscas no veículo.
	Controle de velocidade com ou sem chuva, e alerta enviado por e-mail se excedido intervalo de tolerância.
	Teclado de comunicação para troca de informações entre o motorista e central de monitoramento.
	- Tracking do deslocamento da bicicleta, registro de velocidade, angulo, inclinação e nível da bateria do equipamento. - Registros de status em repouso ou deslocamento por leitura de movimento através do acelerômetro.
	Opção de comunicação com a central por GPRS ou Satellite, atendendo da melhor forma sua necessidade.

Dúvidas? Alguma necessidade específica? Entre em contato e agende uma visita!
Nossa missão é melhor atendê-lo dentro das suas necessidades.



Alberto V. Braud Silveira

alberto@TripTrack.com.br

Cel: +55 (47) 9234-2121 (Vivo + WhatsApp)

+55 (41) 9566-1086 (Tim)

Camboriú – SC e Curitiba - PR

