

ROAD Soluções e funcionalidades **essenciais**

PATH Soluções e funcionalidades **avançadas**

EDGE Soluções e funcionalidades **premium**

ROAD

Gestão de frota com prova real: a evolução da telemetria que une dados de condução à evidência inquestionável da imagem.

- Saiba exatamente o que causou cada comportamento inseguro (freadas, curvas, acelerações, velocidade excessiva, uso de celular, cigarro e cinto) com fotos automáticas na plataforma.
- Melhore o ranking de condução dos motoristas com base em fatos, reduzindo o consumo de combustível.
- Ideal para operações urbanas e rodoviárias que buscam profissionalização e redução imediata de custos com segurança.

Hardware de vídeo | Road



O pacote Road conta com o Vmov+, **dashcam all-in-one**, com telemetria unificada e precisão na identificação de comportamentos de risco, somado à câmera DSM para **identificação do motorista**.

Os dados visuais são coletados por imagem, podendo ser convertidos para um vídeo composto por uma sequência de imagens

Transferência de dados | Road

GSM

WiFi*

Dados são transferidos conforme a intensidade do sinal, sendo priorizado o de maior intensidade, alternado de forma automática entre GSM ou WiFi.

**O recurso de transferência de dados por WiFi não é compatível com o Duo Display | A configuração é restrita a um roteador por cada equipamento.*



Comportamentos | Road

Com a tecnologia da Platform Science, alguns comportamentos são reconhecidos pela **inteligência artificial** embarcada. São eles:

- Uso de telefone;
- Sem cinto;
- Cigarro;

Recursos de software | Road

No pacote Road, a gestão conta com recursos essenciais, são eles:

- Indicadores de Direção Segura;
- Indicadores de Condução Econômica;
- Indicador de Velocidade por Via;
- Análise de Movimento do Veículo;
- Análise de Permanência em Ponto;
- Análise de Velocidade x RPM;
- Cadastro de Pontos de Referência;
- Cadastro de Área de Controle;

- Ranking de Direção Segura;
- Ranking de Condução Econômica;
- Ranking de Motorista**;
- Boletim Diário do Motorista;
- Boletim Diário do Veículo;
- Trilhas de Desenvolvimento;
- Sugestão de Rotograma;
- Indicadores Inteligentes | BI*;
- Solicitação de vídeos*;
- Consumo de combustível***;

**Indicadores Inteligentes | BI limitados a 03 telas e 02 solicitações de vídeo por veículo/mês [disponível apenas no pacote Gold Road] |*

***Compatível com Gold Road | *** Depende do modelo e marca do veículo, necessário validação técnica.*

PATH

*Cultura de segurança para uma operação rentável:
gestão proativa que antecipa riscos e prioriza o que é
crítico através da inteligência artificial.*

- Vídeo na cabine que identifica fadiga e distração em tempo real, permitindo agir antes que o acidente ocorra.
- A plataforma filtra o excesso de vídeos e destaca apenas os riscos reais para uma gestão ágil.
- Protege a vida e o patrimônio, transformando a prevenção ativa em retorno financeiro para a empresa.
- Empresas que buscam tecnologia de ponta para reduzir acidentes e simplificar a tomada de decisão.

Hardware de vídeo | Path



O pacote Path conta com o Vmov+, **dashcam all-in-one**, com telemetria unificada e precisão na identificação de comportamentos de risco, somado à câmera DSM para **identificação do motorista**, e mais uma câmera para visualização completa da cabine.

Transferência de dados | Path

GSM

WiFi*

Dados são transferidos conforme a intensidade do sinal, sendo priorizado o de maior intensidade, alternado de forma automática entre GSM ou WiFi.

**O recurso de transferência de dados por WiFi não é compatível com o Duo Display | A configuração é restrita a um roteador por cada equipamento.*

Transferência de dados | TIC

Integre os dados de telemetria em um único sistema.
Transfira os dados do equipamento nativo, unificando recortes de vídeo com eventos de telemetria e tendo à disposição os recursos exclusivos do Vfleets.

Sascar

Sighra

Maxtrack



Comportamentos | Path

Com a tecnologia da Platform Science, alguns comportamentos são reconhecidos pela **inteligência artificial** embarcada. São eles:

- Carona/Passageiro*;
- Uso de telefone;
- Sem cinto;
- Distração;
- Cigarro;
- Bocejo;
- Fadiga;

*em teste | desenvolvimento

Recursos de software | Path

No pacote Path, a gestão conta com **recursos avançados**. Somado aos recursos ofertados no pacote anterior, estarão disponíveis:

- Biblioteca de Vídeos;
- Ranking do Motorista;
- Prontuário;
- Ranking de Infrações;
- Mapa de Calor;
- Quadro de Ocorrências;

Principais recursos do pacote anterior:

- Trilhas de Desenvolvimento;
- Sugestão de Rotograma;
- Indicadores Inteligentes | BI*;
- Solicitação de vídeos*;

**Indicadores Inteligentes | BI limitados a 05 telas e 02 solicitações de vídeo por veículo/mês*

EDGE

Gestão operacional de ponta a ponta: controle total da cabine, do carregamento e das regras de segurança para uma operação rentável.

- Nossa IA valida a acuracidade dos alertas e filtra o que é ruído. Isso traz uma agilidade que otimiza o tempo da sua operação
- Visibilidade total da jornada, acompanhando desde o carregamento e manobras até a direção e o descarregamento.
- Nossa inteligência valida o cumprimento das regras de segurança e respalda a gestão de conformidade.
- Algoritmos avançados analisam o comportamento dos motoristas para antecipar riscos de acidentes, transformando dados brutos em um diferencial competitivo.
- Operações de alta criticidade que não aceitam pontos cegos e precisam garantir que todas as regras de segurança sejam seguidas com máxima precisão.

Hardware de vídeo | Edge



O pacote Edge conta com o Vsafe+, **equipamento all-in-one** com telemetria unificada e precisão na identificação de comportamentos de risco, somado à câmera DSM para **identificação do motorista**, e três câmeras para visualização completa da cabine e área externa.

Transferência de dados | Edge

GSM

WiFi*

Dados são transferidos conforme a intensidade do sinal, sendo priorizado o de maior intensidade, alternado de forma automática entre GSM ou WiFi.

**O recurso de transferência de dados por WiFi não é compatível com o Duo Display | A configuração é restrita a um roteador por cada equipamento.*

Resultados que podem ser teus | Edge

Aumento de 600%

em km rodados para
ocorrência de um
evento

Redução de 36%

no custo de parado
ligado

Aumento de 58%

de vigências com
reconhecimento facial.

**Resultados obtidos em 02 meses após a instalação | Resultados obtidos em operação com 20 veículos.*



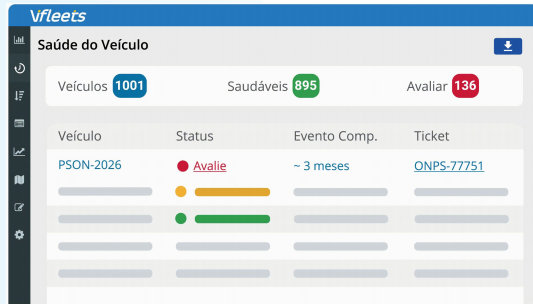
Comportamentos | Edge

Com a tecnologia da Platform Science, alguns comportamentos são reconhecidos pela **inteligência artificial** embarcada. São eles:

- Ultrapassagem ilegal*;
- Carona/Passageiro*;
- Distância perigosa*;
- Uso de telefone;
- Sem cinto;
- Distração;
- Cigarro;
- Bocejo;
- Fadiga;

*em teste | desenvolvimento

Saúde do Veículo | Edge



Vfleets
Saúde do Veículo

Veículos **1001** Saudáveis **895** Avaliar **136**

Veículo	Status	Evento Comp.	Ticket
PSON-2026	● Avalie	~ 3 meses	ONPS-77751
	●		
	●		

Detalha com transparência a saúde do veículo — classificando-os em saudáveis ou necessário avaliar.

Permite elencar, de maneira simples, veículos que precisam de manutenção em equipamentos instalados.

Com um clique, permite acesso ao ticket aberto (caso haja algum) relacionado aquele veículo.

Recursos de software | Edge

No pacote Edge, a gestão conta com **recursos premium**. Somado aos recursos ofertados no pacote anterior, estarão disponíveis:

- Predição de Acidentes;
- Indicadores Inteligentes [BI] ilimitado;
- Solicitação de Vídeos ilimitados;

Principais recursos do pacote anterior:

- Biblioteca de Vídeos;
- Ranking do Motorista;
- Prontuário;
- Ranking de Infrações;
- Mapa de Calor;
- Trilhas de Desenvolvimento;
- Sugestão de Rotograma;

Principais recursos de software | Edge

Predição de Acidentes.

Conheça os motoristas que estão expostos a um maior risco de acidente. A análise inteligente é feita baseada no histórico de direção e comparada aos dados atuais, assim pontuando a nota de segurança de cada um deles.

Indicadores Inteligentes | BI

Visualize relatórios e indicadores consolidados e tome decisões estratégicas utilizando as informações que você mais precisa.

Reconhecimento Facial.

Identifique qual motorista está dirigindo o veículo através do reconhecimento facial acurado. Adicionalmente, dispense o uso de outros equipamentos de identificação e não dependa do motorista para tomar alguma ação. Impossibilite a falsificação da identificação do cadastro.

Duo Display | Aplicativos



O Duo Display foi desenvolvido para **mudar à experiência do motorista** com tecnologias de comportamento. Atualmente conta com três aplicativos disponíveis, sendo eles:

- Duo Talks | Utilizando o aplicativo, a gestão reduz acidentes e custos com sinistros, graças ao feedback em tempo real direto na cabine do motorista.
- Duo Jornada | Com o aplicativo, o gestor simplifica o registro de atividades in loco, e ao garantir o cumprimento da jornada do motorista, previne infrações à lei e reduz acidentes.
- Duo Maps | Os recursos do aplicativo permitem que a operação cadastre, acompanhe a execução de rotas. Elimina a dependência de comunicação via rádio, oferecendo aos motoristas mapeamento visual detalhado.

Duo Display | Duo Talks



Com interação via áudio, o aplicativo **avisa em tempo real o motorista de acordo com sua dirigibilidade.**

Conta com resumo de viagem, evidenciando média de consumo e tempo de viagem, além da contagem de quantidade de eventos ocorridos.

Eventos evidenciados pelo Duo Talks:

- Excesso de velocidade;
- Movimento brusco;
- Rotograma falado;
- Excesso de RPM;
- Área de Risco;
- Motor ocioso;

Duo Display | Duo Jornada



O aplicativo possibilita a **digitalização de apontamentos de direção**.

De forma intuitiva e simples, motoristas conseguem fazer apontamentos de direção via aplicativo. Sendo eles:

- Troca de motorista;
- Início de jornada;
- Fim de jornada;
- Repouso;
- Refeição;
- Espera.

Duo Display | Duo Maps

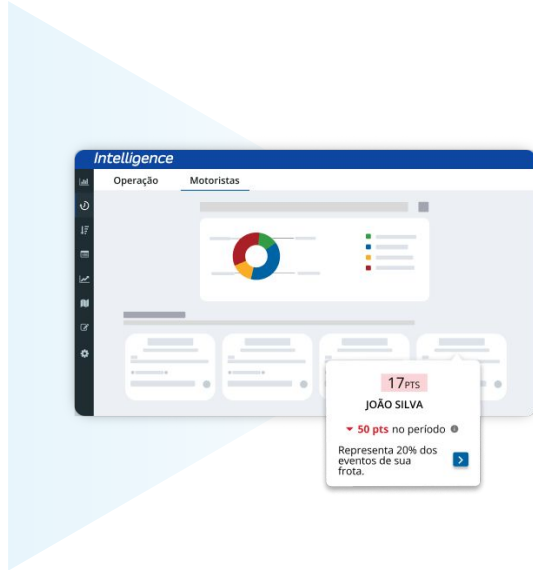


Aplicativo compatível com o Duo Display, oferece **rotas offline que ajudam o motorista a chegar ao destino** com mais autonomia e eficiência.

Como a solução impacta a rotina dos motoristas,

- Autonomia | Motoristas são munidos com informações corretas e têm autonomia para selecionar a rota correta.
- Otimização da equipe | Motoristas recém-contratos se tornam independentes e conscientes de rotas no curto prazo, além disso, mantém a fluidez das operações logísticas.

Predição de Acidentes | Vfleets

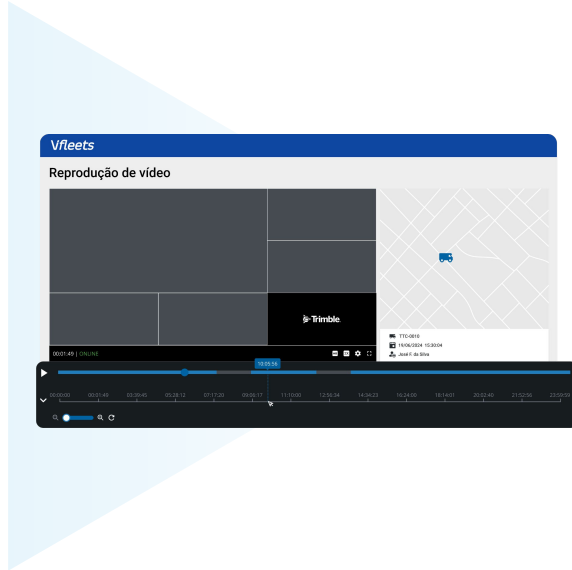


Utiliza **inteligência artificial** para **facilitar decisões** de segurança. **Compila e analisa dados para gerar insights** que permitem ao gestor focar na execução de estratégia.

Conta com os seguintes recursos:

- Nota de segurança da unidade operacional;
- Nota de segurança do motorista;
- Descoberta de rotas frequentes;
- Diagnóstico do motorista;

Reprodução de Vídeos | Vfleets

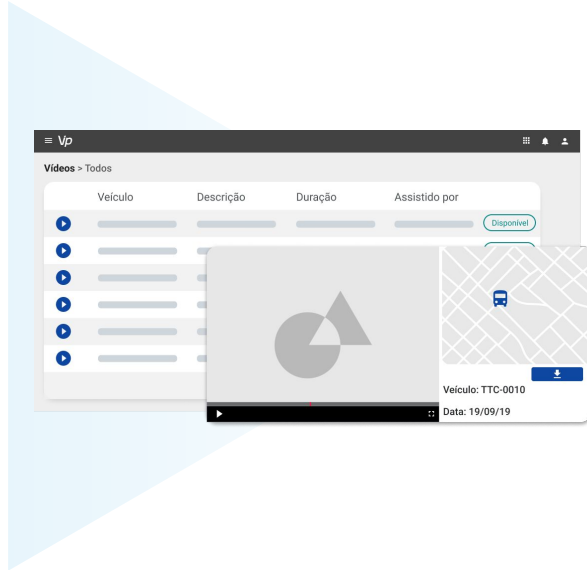


Com o recurso Reprodução de Vídeo, **horas de estrada podem ser avaliadas em minutos.**

Um único acidente pode gerar prejuízos financeiros, perda de produtividade, multas ambientais, exposição negativa da marca, e o pior de tudo: risco à vida do motorista. Com essa tecnologia, é possível:

- Assistir o recorte desejado diretamente na plataforma Vfleets;
- Acelerar a reprodução em até 16 vezes;
- Realizar auditorias internas de maneira eficiente e produtiva.

Live Stream | Vfleets



A nossa solução de assistir ao vivo (live stream) permite que a gestão **acompanhem em tempo real o que acontece no veículo**, sem a necessidade de realizar requisitar trechos de vídeo.

Além de coletar dados remoto para análise comportamental da frota é **possível acompanhar situações de risco na cabine** e prevenir incidentes através de orientações.