

Manutenção Automatizada

PARA OPERADORES DE FROTA



Driving a zero
downtime future

Driving a zero downtime future

Com a rápida transformação tecnológica que está a acontecer, a Stratio procura uma nova realidade sem falhas, onde o transporte atinge níveis de consistência e fiabilidade sem precedentes. Estamos a estabelecer novos padrões na indústria ao apoiar os operadores de frota a reduzirem o número de avarias na estrada e ao potenciar uma excelente experiência de mobilidade.

Ao combinar engenharia automóvel e investigação científica, aplicamos modelos de inteligência artificial para automatizar a detecção de anomalias e falhas em veículos. A nossa solução agrega valor contínuo, devido ao nosso foco em pesquisa e desenvolvimento, tudo para permitir que os operadores de frota aumentem as suas eficiências e reduzam custos ao tornarem as suas operações previsíveis. Estamos a construir as bases para uma realidade em que os veículos são mantidos de forma proativa e as frotas estão na estrada sem interrupções inesperadas.

Hoje a Stratio está na vanguarda da manutenção preditiva com a missão de eliminar as interrupções na circulação rodoviária. Alguns dos operadores globais mais conhecidos confiam em nós para assegurar a eficiência das suas operações.

Sem surpresas. Sem disrupções. Zero downtime.

42%

do tempo de inactividade não planeado é causado por falhas no equipamento

The Wall Street Journal,
Abr 2019

30-50%

do Custo Total de Propriedade é atribuído à manutenção

Ernst & Young, Jan 2019

33%

das empresas reportaram que manutenção preditiva será o seu principal investimento em tecnologia nos próximos 12 a 24 meses

Transport Topics, Abr 2019



Uma solução integrada para manter os veículos na estrada

Recolhemos e analisamos continuamente os dados dos seus veículos ao aplicar inteligência artificial na automatização da detecção de anomalias e falhas, combinando inteligência preditiva com análises de desempenho de motoristas e veículos, fornecendo uma solução de **Manutenção Automatizada**.

Como posso...

...reduzir custos?

...controlar a operação?

...optimizar recursos?

Manutenção Automatizada de Veículos

databox™

AQUISIÇÃO DE DADOS



Equipamento certificado com múltiplas funcionalidades que permitem processar **dados de alta qualidade** numa integração perfeita com os veículos.

foresight™

DETECÇÃO DE FALHAS



inteligência preditiva

usa **inteligência artificial** para detectar **anomalias, falhas** e possíveis avarias de antemão

- ✓ Saúde dos componentes
- ✓ Diagnóstico remoto
- ✓ Alertas de Códigos de Erro
- ✓ Planos de manutenção
- ✓ Relatórios e dashboards

pilot™

GESTÃO DE FROTAS



inteligência telemática

solução de **eco-driving** testada e validada por frotas, com melhores cálculos através da IA

- ✓ Desempenho do condutor
- ✓ Desempenho de condução eficiente
- ✓ Consumo de combustível e energia
- ✓ Estatísticas de viagens
- ✓ Análise do tacógrafo

explorer™

NAVEGAÇÃO DE DADOS



inteligência empresarial

explorar e criar **visualizações** personalizadas, extraíndo todo o potencial dos dados recolhidos

- ✓ Extração de insights valiosos
- ✓ Guiar tomada de decisão
- ✓ Supervisionar dados do veículo
- ✓ Acesso a dados históricos
- ✓ Personalizar dashboards

Mais do que um produto

Uma forma inovadora e transformadora de apoiar as empresas que trabalham connosco, com um enfoque na satisfação do cliente. Pensada para criar um impacto imediato e gerar resultados duradouros.

Processo de Satisfação do Cliente

onboarding

- ✓ Avaliação da aplicabilidade do produto
- ✓ Alocação eficaz de recursos
- ✓ Definição de requisitos técnicos



pós-venda

- ✓ Formação técnica dos produtos e serviços
- ✓ Suporte personalizado e proativo
- ✓ Consultoria para otimização das operações



personalização

- ✓ Implementação de soluções à sua medida
- ✓ Melhoria e atualizações da plataforma
- ✓ Enriquecimento dos algoritmos preditivos



transformação

- ✓ Desenvolvimento contínuo de novas funcionalidades
- ✓ Foco constante em investigação automóvel
- ✓ Infraestrutura tecnológica preparada para o futuro