

INOVA.IND.BR



INOVA

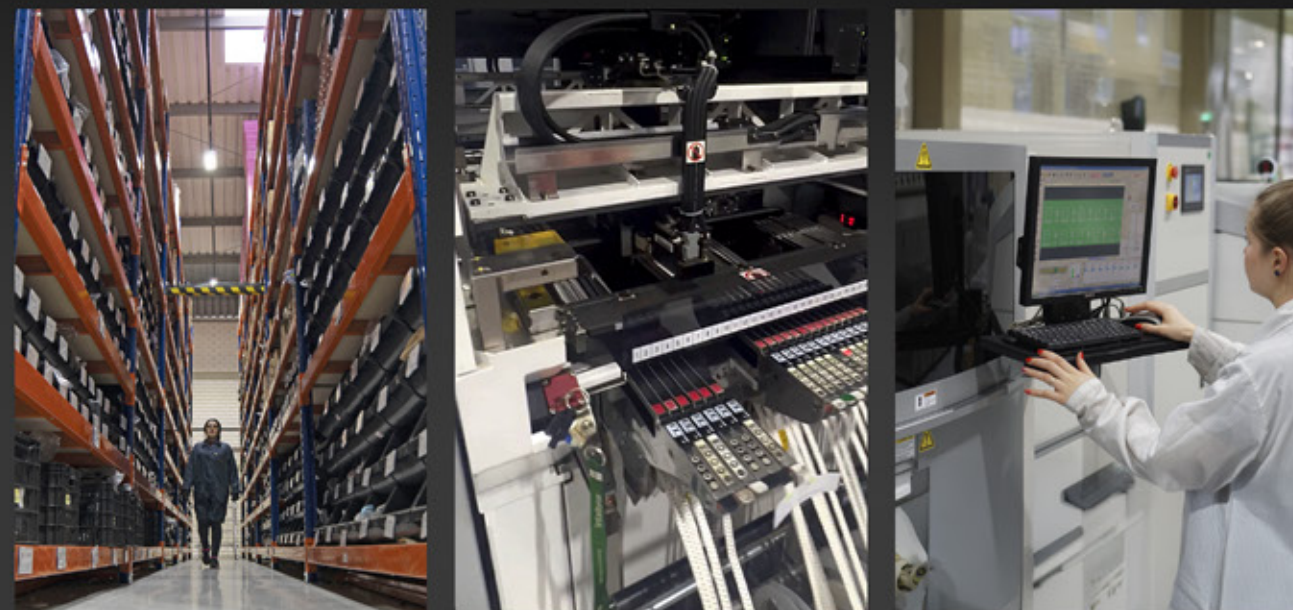
CATÁLOGO AUTOMOTIVO

INOVA

TECNOLOGIA APLICADA PARA
TRANSFORMAR IDEIAS EM SOLUÇÕES



Há quase três décadas, a Inova transforma conhecimento e tecnologia em soluções eletrônicas que impulsionam o desenvolvimento da indústria. Com forte atuação em pesquisa, desenvolvimento e manufatura, criamos produtos confiáveis e inovadores que atendem a diversas demandas do mercado.



Nossa busca contínua por excelência nos permite desenvolver soluções que unem desempenho, qualidade e tecnologia. Referência na fabricação de controladores eletrônicos na América Latina, a Inova impulsiona a inovação em diferentes mercados, contribuindo para o sucesso de clientes e parceiros por meio de soluções desenvolvidas para os desafios de um mundo em constante evolução.



UMA NOVA GERAÇÃO DE ITINERÁRIOS ELETRÔNICOS



N-EDIT

CRIE, EDITE E ORGANIZE ROTEIROS TOTALMENTE ONLINE

Sem a instalação de softwares locais, seus roteiros ficam salvos e protegidos em nuvem. Crie, edite e organize roteiros de qualquer lugar, com seu computador, tablet ou celular.

- ▶ Interface prática e intuitiva
- ▶ Armazenamento em nuvem
- ▶ Gestão centralizada dos roteiros
- ▶ Acessível de qualquer lugar



N-FROTA

GERENCIE O ENVIO DOS ROTEIROS PARA OS ITINERÁRIOS

O N-Frota distribui as atualizações para os veículos e permite acompanhar, em tempo real, o status de cada envio.

- ▶ Atualização remota
- ▶ Centralização das informações
- ▶ Maior segurança operacional
- ▶ Gestão simplificada da frota



N-DRIVE

ENVIE ATUALIZAÇÃO DE ROTEIROS USANDO SEU SMARTPHONE

Com o N-Drive, os roteiros podem ser transferidos diretamente para a IHM utilizando o smartphone, eliminando o uso de pen drives e tornando o processo muito mais rápido e prático.

- ▶ Transferência wireless
- ▶ Integração com N-Edit
- ▶ Atualização simples e segura
- ▶ Mais mobilidade para a operação



Integre toda a sua frota com um sistema wireless desenvolvido para **simplificar instalações**, agilizar atualizações e **reduzir custos operacionais**.



Instalação Simplificada



Manutenção Reduzida



Sem Pen Drives



Gestão Centralizada em Nuvem



Comunicação Totalmente Wireless



Atualização Remota de Roteiros



IHM

COMUNICAÇÃO TOTALMENTE WIRELESS

A comunicação entre a IHM e os itinerários é feita sem fio, eliminando chicotes de comunicação e reduzindo o tempo de instalação e manutenção.



PRODUTO
FABRICADO
100% NO BRASIL



TECNOLOGIA E VISIBILIDADE PARA O TRANSPORTE



IHM

UNIDADE DE CONTROLE LOCAL LCD

Controle inteligente e operação simplificada

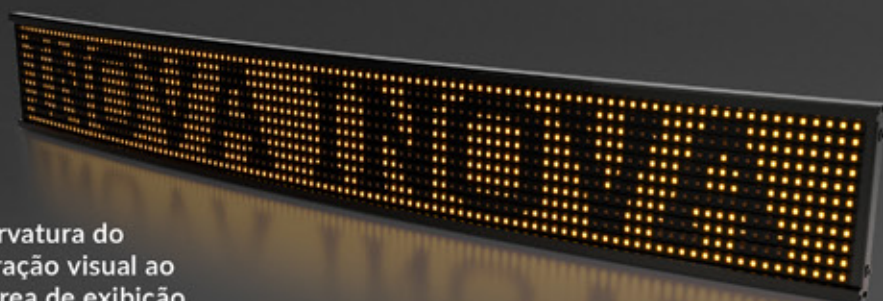
- ▶ Display gráfico para melhor interação
- ▶ Integração com N-Drive e N-Frota
- ▶ Atualização wireless dos roteiros
- ▶ Eliminação de pen drives e chicotes de comunicação

ITINERÁRIO CURVO

DESIGN INTEGRADO E EXCELENTE VISIBILIDADE

Desenvolvido para acompanhar a curvatura do para-brisa, oferecendo melhor integração visual ao veículo e maior aproveitamento da área de exibição.

- ▶ Alimentação: 10 a 30 V
- ▶ Comunicação wireless com a IHM
- ▶ Controle automático de brilho
- ▶ Sensor de luminosidade integrado
- ▶ Armazenamento de até 999 roteiros
- ▶ Até 10 mensagens por roteiro
- ▶ Temperatura de operação: -20°C a 60°C



ITINERÁRIO RETO

CLAREZA NA INFORMAÇÃO COM ALTA CONFIABILIDADE

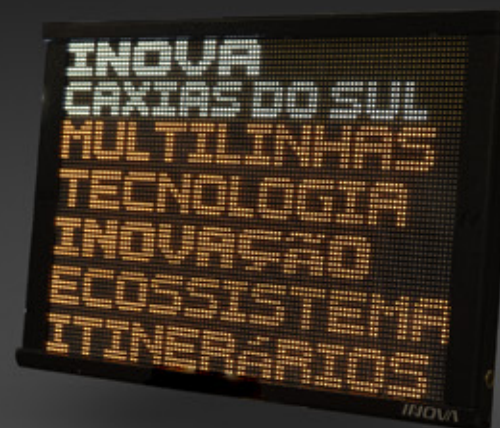
Ideal para aplicações que exigem excelente legibilidade e robustez operacional.

- ▶ Alimentação: 10 a 30 V
- ▶ Comunicação wireless com a IHM
- ▶ Controle automático de brilho
- ▶ Sensor de luminosidade integrado
- ▶ Armazenamento de até 999 roteiros
- ▶ Até 10 mensagens por roteiro
- ▶ Temperatura de operação: -20°C a 60°C



ANTEPARO

IDEAL PARA OS CASOS EM QUE O REFLEXO DA LUZ PODE PREJUDICAR A VISIBILIDADE DO MOTORISTA.



ITINERÁRIO MULTILINHAS

MAIS INFORMAÇÕES COM MELHOR VISUALIZAÇÃO

Painel LED com múltiplas linhas de exibição, ideal para operações que exigem maior quantidade de informações ao passageiro.

- ▶ Alimentação: 10 a 30 V
- ▶ Comunicação wireless com a IHM
- ▶ Controle automático de brilho
- ▶ Sensor de luminosidade integrado
- ▶ Até 10 mensagens por roteiro
- ▶ Temperatura de operação: -20°C a 60°C

CONTROLE DE PRESSÃO DE PNEUS

MONITORA A PRESSÃO DOS PNEUS E RECOMPÕE PERDAS DE AR

Monitora a pressão dos pneus e recompõe automaticamente pequenas perdas de ar, preservando os pneus e aumentando a segurança da operação.

- ▶ Monitoramento contínuo da pressão dos pneus
- ▶ Recompõe automaticamente perdas de ar durante a operação
- ▶ Alertas de baixa pressão, sobrepressão e falha no suprimento de ar
- ▶ Integração com sistemas de telemetria
- ▶ Display digital RGB configurável
- ▶ Interface intuitiva para configuração e operação
- ▶ Alimentação de 12 a 30 VDC
- ▶ Montagem padrão DIN ou suporte articulado



Módulo de válvulas e sensores de pressão de ar



PNDV

INDICADOR DE VELOCIDADE

Sistema desenvolvido para indicação de velocidade com alta confiabilidade e conformidade com normas de transporte.

- ▶ Alimentação: 10 a 30 V
- ▶ Indicação opcional de temperatura ambiente
- ▶ Opção com alarme de excesso de velocidade
- ▶ Lacre de proteção contra violação
- ▶ Baixo consumo de energia
- ▶ Temperatura de operação: -10°C a 70°C
- ▶ Atende Lei nº 14.645 e Portaria nº 006/11 SPTans



LAMPLED

ILUMINAÇÃO HOMOGÊNEA COM ALTA EFICIÊNCIA

Sistema de iluminação LED desenvolvido para oferecer maior economia, durabilidade e distribuição uniforme da luz.

- ▶ Alimentação: 12 V ou 24 V
- ▶ Economia de até 75% no consumo
- ▶ Alta durabilidade
- ▶ Não utiliza reator
- ▶ Iluminação homogênea
- ▶ Ângulo de abertura de 120°
- ▶ Temperatura de Cor 6500K



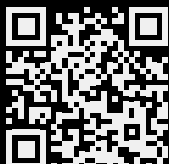
PRODUTO
FABRICADO
100% NO BRASIL

The top half of the image features a dark background with several overlapping, rounded rectangular outlines in a vibrant red color. These shapes are interconnected by thin red lines, creating a complex, abstract pattern that resembles a stylized network or a series of connected paths.

INOVA

WWW.INOVA.IND.BR
INOVA@INOVA.IND.BR
(54) 3535.8000

Rua Antônio Gomes Maciel, 144, esq.
Av. Perimetral Bruno Segalla | Kayser | 95097-820 |
Caxias do Sul | RS | Brasil



📍 @somos.inova
📱 @sistemas.inova
🌐 @sistemas-inova