



NeurAffect

Monitoramento Inteligente por Visão Computacional e IA

Para mercados e postos de combustíveis

Demonstração interativa · neuradfect.com/padrees

Setembro de 2026

O problema



Câmeras passivas

O CFTV só serve para ver o que já aconteceu — nada é analisado em tempo real.



Filas custam vendas

Clientes desistem quando a fila cresce e ninguém percebe na hora.



Perdas invisíveis

Furtos e atitudes suspeitas passam despercebidos entre milhares de horas de gravação.



Decisões sem dados

Layout, promoções e horários de caixa são decididos no achismo.

A solução

Transforme as câmeras que você já tem em uma ferramenta ativa e inteligente.

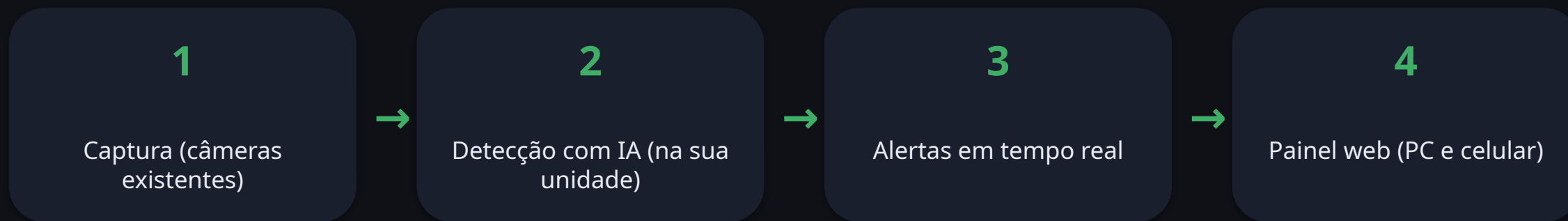
Prevenção de perdas

Movimentações suspeitas geram alertas imediatos.

Inteligência de negócios

Fluxo por hora e desempenho por seção, em um painel.

Como funciona



Privacidade e LGPD

O vídeo é processado dentro da sua unidade — nenhuma imagem sai do seu prédio. Só alertas e dados consolidados vão para o painel.

Sem mensalidade obrigatória de nuvem: o software roda no hardware do cliente.

Demonstração — Mercado

Padrões

N

Monitoramento de Mercado

Supermercado

Loja Centro

13:02:07

Visão Geral

Câmeras

Filas

Mapa de Calor

Segurança

BI

Visão Geral

Monitoramento em tempo real — Supermercado

UNIDADES

3

todas ativas

FILAS ATIVAS

7

3 em atenção

ALERTAS HOJE

35

atualizado ao vivo

TEMPO MÉDIO DE ESPERA

2m 14s

▼ 12% vs ontem

CÂMERAS

Checkout 01

DETECTADO



Checkout 04

PESSOA 93%



Checkout 06

PESSOA 87%



ALERTAS

Prateleira vazia — Hortifruti

Ruptura detectada

agora

Fila em alerta — Checkout 03

8 pessoas · espera 4m 20s

há 2 min

Movimentação suspeita — Estoque

Revisar gravação 14:32:10

há 2 min

Prateleira vazia — Hortifruti

Ruptura detectada automaticamente

há 2 min

Mapa de calor atualizado

Pico de fluxo na padaria

há 2 min

NeurAffect · sistemas inteligentes

Template de demonstração

Imagens: Wikimedia Commons (CC BY/CC)

NeurAffect · Sistemas Inteligentes

5

Demonstração — Posto de Combustíveis

← Padrões

N

Monitoramento de Posto

Posto de Combustíveis

Veículo liberado — Pista 03

Tempo de espera normalizado

Visão Geral

Câmeras

Filas

Mapa de Calor

Segurança

BI

Visão Geral

Monitoramento em tempo real — Posto de Combustíveis

PISTAS ATIVAS

6

todas operando

VEÍCULOS NA FILA

9

2 pistas em atenção

ABASTECIMENTOS HOJE

416

atualizado ao vivo

TEMPO MÉDIO POR VEÍCULO

4m 05s

▼ 8% vs ontem

CÂMERAS

Pista 01

MOV. SUSPEITO



Pista 02

FILA 3 itens



Bomba 03

VEÍCULO 80%



ALERTAS

Veículo liberado — Pista 03

Tempo de espera normalizado

agora

Abastecimento sem pagamento — Bomba 03

Verificar gravação 14:02

agora

Fila em alerta — Pista 02

5 veículos · espera 8m 10s

há 2 min

Placa não cadastrada — Pista 01

Consulta de combustível pendente

há 2 min

Tanque de etanol abaixo de 20%

Reposição recomendada

há 2 min

NeurAffect · sistemas inteligentes

Template de demonstração

Imagens: Wikimedia Commons (CC BY/CC)

NeurAffect · Sistemas Inteligentes

6

Por que a NeurAffect?

Modular —

Comece pelo que resolve mais rápido: filas e mapa de calor.

LGPD desde o projeto —

Anonimização de rostos e dados tratados na sua unidade.

Roda no seu hardware —

Sem dependência de nuvem — custo previsível.

Atualizações incluídas —

12 meses de melhorias do software.

Feito no Brasil —

Pesquisa aplicada com origem na UTFPR e na UFPR.

Proposta — Licença do Software

Licença por unidade

R\$ 20.000

uma loja ou posto · sistema completo

piso de negociação: R\$ 15.000

Licença ilimitada

R\$ 70.000

todas as unidades da empresa

piso de negociação: R\$ 50.000

O que está incluído: sistema completo (filas, mapa de calor, segurança, BI), modelos de IA, painel web e atualizações por 12 meses.

O que não está: hardware, implantação e suporte — disponíveis como serviços opcionais.

Próximos passos

1 Conheça a demonstração

Acesse neuraffect.com/padrees e navegue pelos dois sistemas.

2 Visita técnica

Mapeamos câmeras e operação na sua unidade.

3 Contrato e entrega

Licença do software ou piloto — como preferir.

neuraffect@gmail.com · neuraffect.com

ANEXO — alternativa para começar menor

Piloto com Implantação (serviço completo)

R\$ 45.000

1 unidade · hardware incluído (Jetson Orin NX) · instalação · painel · suporte por 60 dias

piso de negociação: R\$ 30.000

O piloto inclui: integração com até 12 câmeras, módulos de filas e mapa de calor, treinamento da equipe e relatório de acurácia.

Após o piloto: licenciamento por câmera/mês ou migração para a licença perpétua.