

Inovação na Indústria Automotiva

Solução da Estampagem à Pintura



Qualidade Absoluta em Cada Detalhe

Eleve o padrão da sua produção automotiva com o Vision King Body, a solução inteligente que redefine a inspeção de superfícies em todas as etapas, da Estampagem à Pintura.

Utilizando visão computacional de última geração, nosso sistema combina câmeras industriais de alta resolução e algoritmos avançados de processamento de imagem, potencializados por Inteligência Artificial. O resultado? Identificação com máxima precisão de defeitos e imperfeições em superfícies metálicas – inclusive aqueles que passam despercebidos pela inspeção manual tradicional.



Para garantir a excelência, o Vision King Body inspeciona 100% das carrocerias produzidas. Sua flexibilidade permite fácil adaptação a diferentes modelos, superfícies com ângulos agudos e geometrias irregulares complexas. Nosso poderoso algoritmo de IA vai além da capacidade da visão humana, detectando até os menores defeitos (como crateras, rupturas, amassados, riscos, contaminações, escorridos e mais).

Entendendo que cada tipo de defeito impacta a produção de forma distinta, o Vision King Body oferece customização completa de critérios de classificação e matrizes de decisão. Isso assegura uma integração perfeita à sua linha de montagem e às políticas de controle de qualidade da sua fábrica, tornando as decisões mais ágeis e precisas.

A Solução

- Detecção imediata dos defeitos.
- Identificação, localização e classificação precisa das falhas.
- Comunicação fluida com redes de automação.
- Armazenamento de dados para análise e melhoria contínua.
- Emissão de relatórios de conformidade detalhados.
- 100% de rastreabilidade do processo.
- Eliminação de risco ergonômico da inspeção manual.
- Visualização clara para estações de retrabalho eficientes.
- Aprovação ou reprovação integrada diretamente na linha.

Elimina o Recall

Aumenta o Lucro



Eficiente

Otimiza processos e reduz custos.



Adaptável

Projetado para suportar múltiplos modelos de carroceria.

he da Sua Carroceria

Orientado a Resultados
Portal de inspeção seguro, acessível e fácil implementação.

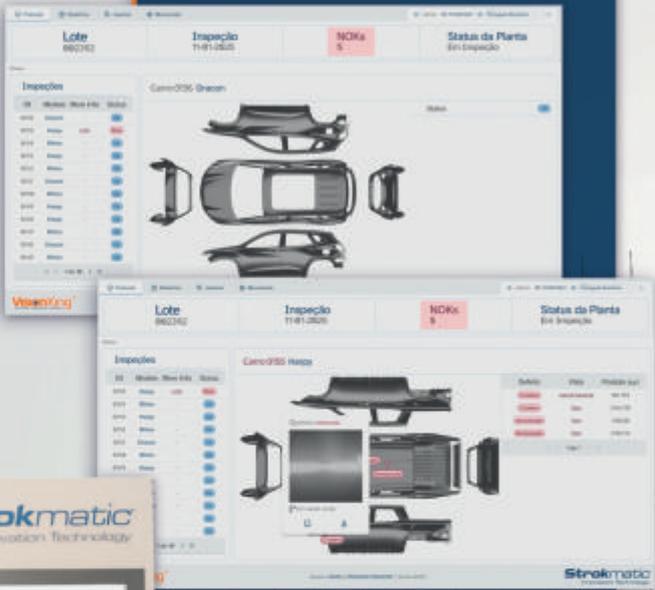
Visão de Máquina
Câmeras de última geração registram detalhes da carroceria.

Sistema Integrado
Inspeção completa em tempo real, direcionando retrabalhos assertivos.



Algoritmo Refinado

Detecta com precisão até as menores imperfeições



Digitalização

Resultados online e em tempo real, totalmente integrados com a linha de produção



Visão de Máquina



Processamento de Imagem



Inteligência Artificial



Sistemas em Tempo Real



Suporte Especializado

A Strokmatic se destaca no setor de inspeção de superfície, com mais empresas escolhendo nossos sistemas de alta precisão, amplamente utilizados nos principais segmentos industriais. Com o Vision King, você adquire não apenas *hardware* e *software* avançados, mas também nosso profundo conhecimento e suporte especializado. Nossa experiência nos permite oferecer soluções otimizadas e econômicas, adaptadas às suas necessidades e ajustando-se às mudanças em produtos, tecnologia e orçamento.

Oferecemos Suporte Global:

Telefone

E-mail

Acesso Remoto

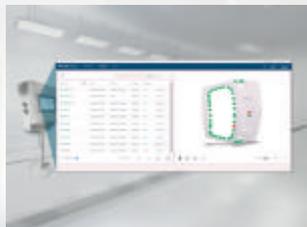
Visita no Local

Treinamento

Confie na Strokmatic para Garantir Valor Contínuo e Suporte ao Longo do Tempo

Confira Outras Soluções

Spot Fusion
Spot Weld Inspection System



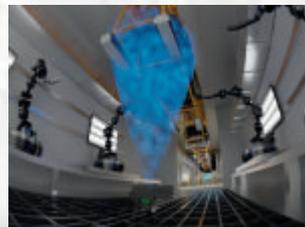
Vision King[®]
Surface Inspection System
Underbody



Vision King[®]
Surface Inspection System
Steelcoil



Vision King[®]
Surface Inspection System
Adhesive & Sealant



 +55 47 3030 2280
 strokmatic.com
 contato@strokmatic.com

 Rua Arno Waldemar Döhler, 308
Santo Antônio - Joinville - SC - Brasil

Strokmatic[®]
Innovation Technology