

MVC-IVA-DGS Sinais de produto perigoso IVA Pro

IVA Pro



Com base em técnicas avançadas de deep learning, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs foi concebido para proporcionar desempenho excepcional na detecção e reconhecimento de sinais ADR e GHS em caminhões. IVA Pro Dangerous Good Signs é adaptado especificamente para aplicações na gestão e logística do tráfego urbano, aumentando a segurança e a eficiência operacional.

IVA Pro Dangerous Good Signs apoia estratégias que melhoram o monitoramento do transporte de materiais perigosos, resposta a emergências e conformidade regulatória. Garante a captura confiável e precisa de dados dos sinais de ADR e GHS, permitindo o acompanhamento e a identificação em tempo real das mercadorias perigosas sendo transportadas.

Ao alavancar IVA Pro Dangerous Good Signs, as autoridades municipais, empresas de logística e serviços de emergência podem simplificar as operações, melhorar a segurança nas vias e tomar decisões baseadas em dados para melhorar o transporte seguro e eficiente de mercadorias perigosas.

Funções

Detecção e reconhecimento do conteúdo de placas ADR e GHS nos veículos

IVA Pro Dangerous Good Signs é uma rede neural profunda baseada em análise de vídeo que detecta e lê placas de ADR e GHS em veículos em movimento (carro, caminhão). As informações da placa ADR e/ou GHS são transmitidas em tempo real através de diferentes protocolos, garantindo uma fácil integração.

- ▶ Detecta e reconhece o conteúdo de bons sinais perigosos (ADR e GHS)
- ▶ Ideal para situações de parada e tráfego urbano
- ▶ Transmissão de dados em tempo real
- ▶ Disponível em modelos de câmera selecionados
- ▶ Integração perfeita em sistemas de gerenciamento de vídeo e outros aplicativos

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Licença

Especificações técnicas

Detecção

Velocidade máxima do veículo (km/h)	120 km/h
Velocidade máxima do veículo (mph)	75 mph
Número de pistas	Máximo: 2 pistas; Melhor desempenho: 1 pista
Resolução de detecção (px)	O perfil de otimização do dispositivo determina a resolução da detecção LPR: Balanceado: Câmeras de 2 MP/4 MP/5 MP/6 MP: 1280 x 720 px Câmeras de 8 MP: 1024 x 576 px IVA otimizado: Todas as câmeras: 1920 x 1080 px Aviso: no modo otimizado para IVA, os recursos de streaming das câmeras são limitados.

Pixels necessários no alvo (px)	Mínimo de 16 px na altura do caractere da placa ADR
Escopo	Túneis; Portas; Zonas industriais; Zonas de entrega urbanas; Fronteiras
Integração da seção	ONVIF; Bosch Metadata

Compatibilidade

Para informações sobre câmeras compatíveis, consulte o Bosch Video Product Selector:

www.videoselector.boschsecurity.com

Configuração

Configure IVA Pro com Configuration Manager, um software gratuito disponível neste website: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Informações sobre pedidos

MVC-IVA-DGS Sinais de produto perigoso IVA Pro

Software de análise de vídeo baseado em tecnologia de rede neural profunda para detectar bons sinais perigosos.

Número do pedido **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>