

MVC-IVA-LPRX Placa de lic. prof. IVA + Mod. de fabr. IVA Pro



Com base em técnicas avançadas de deep learning, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model destaca-se tanto na identificação em tempo real de placas de matrícula e no reconhecimento de veículos em aplicações de estacionamento ou ambientes urbanos. Ele oferece suporte a estratégias que melhorem o fluxo de tráfego, reduzem os congestionamentos e aumentem a segurança em cruzamentos, cabines de pedágio e estacionamentos. Garante uma captura de dados confiável e precisa para sistemas automatizados de multas, fiscalização de trânsito e soluções inteligentes de estacionamento.

Ele permite uma pesquisa forense mais refinada para veículos específicos. Assegura uma captura de dados confiável e precisa para garantir resultados de pesquisa confiáveis no software de gestão de vídeo.

Funções

Detecção e reconhecimento de placas de veículos parados e tráfego urbano

IVA Pro License Plate + Make Model é uma rede neural profunda baseada em análise de vídeo que detecta e lê placas de matrícula em veículos em movimento (carro, van, ônibus, caminhão, moto). As informações da placa do veículo são transmitidas em tempo real por meio de diferentes protocolos, garantindo fácil integração.

Detecção e reconhecimento do fabricante e do modelo de veículos em aplicações de paradas e tráfego urbano

IVA Pro License Plate + Make Model é uma rede neural profunda baseada em análise de vídeo que detecta e reconhece o fabricante e o modelo de veículos em

- ▶ Detecta e reconhece placas de veículos
- ▶ Reconhece a marca e o modelo do veículo
- ▶ Gerenciamento de lista integrada à câmera para controle de acesso ou alarme em veículos procurados
- ▶ Ideal para situações de parada e tráfego urbano

movimento (carro, van, ônibus, caminhão). As informações de marca e modelo são transmitidas em tempo real por meio de diferentes protocolos, garantindo fácil integração.

Gerenciamento de listas integrada à câmera

IVA Pro License Plate agora inclui gerenciamento de listas integrada à câmera, suportando até 16 listas configuráveis com um total de 5.000 entradas de placas de veículos. Eventos e saídas de relé podem ser acionados com base em correspondências de lista para respostas automatizadas.

Ideal para controle de acesso em estacionamentos onde o relé da câmera pode controlar a barreira ou para emitir um alarme quando um veículo procurado é detectado pela câmera.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro License Plate Recognition
	AI Act	Self-declaration IVA Pro Vehicle Make Model

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: Balancedo: 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 de licença
Marca	>140 fabricantes
Modelo	>2000 modelos diferentes
Escopo	Controle de acesso; Tráfego urbano; Pesquisa forense refinada
Integração da seção	MQTT, Webhook (JSON), ONVIF, metadados Bosch
Gerenciamento de listas integrada à câmera	Até 16 listas, até 5000 entradas de placas de veículos (total de todas as listas), eventos e controle de relé na correspondência de listas

Informações sobre pedidos

MVC-IVA-LPRX Placa de lic. prof. IVA + Mod. de fabr.

Software de análise de vídeo baseado em tecnologia de rede neural profunda para detectar informações de placas e veículos.

Número do pedido MVC-IVA-LPRX

Países com suporte

Para obter uma lista dos países suportados https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

Compatibilidade

Para informações sobre câmeras compatíveis, consulte o Bosch Vídeo Product Selector: www.videoselector.boschsecurity.com

Configuração

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



<https://www.boschsecurity.com>