

AXIS License Plate Verifier

Reconhecimento de placas de licença sem complicações

O AXIS License Plate Verifier é um aplicativo de analíticos baseado na borda para reconhecimento de placas de licença de veículos, projetado para controle de acesso de veículos, bem como para reconhecimento de placas de licença em tráfego de fluxo livre em velocidades moderadas e altas, dependendo do modelo da câmera e da instalação. Operando diretamente na câmera, permite a identificação de veículos em tempo real sem a utilização de servidores dedicados, reduzindo a complexidade do sistema e o uso de largura de banda. O reconhecimento alimentado por IA oferece alta precisão e também pode identificar tipo, cor, marca e modelo do veículo, quando sob condições ideais. Os veículos detectados são registrados como eventos com data e hora e imagens em miniatura, facilitando a análise e o acompanhamento eficientes. As listas de permissões e restrições viabilizam o controle de acesso automatizado, enquanto os kits personalizados para fins específicos garantem uma instalação rápida e resultados consistentes e de alta precisão.

- > **LPR confiável para acesso de veículos e tráfego com fluxo livre em velocidades moderadas a altas**
- > **Ideal para controle de acesso de veículos, soluções de estacionamento e busca de veículos**
- > **Administração simples com listas de permissões e restrições**
- > **Reconhecimento de tipo, cor, marca e modelo de veículos**
- > **Kits completos disponíveis, adaptados para cada finalidade**

AXIS License Plate Verifier

Aplicação

Plataforma de computação

Edge

Dispositivos com suporte

Para obter uma lista completa de produtos recomendados e compatíveis, acesse a página do produto em axis.com

Licenças

Códigos de licença podem ser comprados junto ao distribuidor Axis. Uma licença é necessária por câmera.

Configuração

Configuração via Web incluída

Definições

Definição da área de interesse na cena.

Lógica de lista de permissão, restrição e personalizada. Cada lista pode conter 10.000 placas, com um total de 30.000.

Deteção de ausência de placa.

Modo de barreira: Aberta para todos, aberta para lista de permissão, aberta para todos, exceto lista de bloqueio.

Largura mínima: 130 pixels para placas de licença com uma linha; 70 pixels para placas de licença com duas linhas.

Entradas de log de eventos FIFO, incluindo imagem em miniatura da placa de licença. Até 1.000 entradas no armazenamento da câmera. Até 100.000 entradas em cartões de monitoramento AXIS Surveillance Cards.

Tempo de retenção de eventos armazenados configurável

Alcance de detecção

Depende do modelo da câmera.

Velocidade do veículo

Lê placas de licença a velocidades de até 200 km/h (124 mph), dependendo do modelo da câmera.

Atributos do objeto

Dados do veículo: reconhecimento de placas de licença, tipo de placa (GCC), marca, modelo, cor, país, região.

Compatível com 120 marcas e 5.000 modelos, com mais modelos adicionados ao longo do tempo.

Classes de objetos

Tipo de veículo: bicicleta/motocicleta, carro, SUV, van, picape, caminhão, ônibus

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software.

Transmissão de eventos

Integração com o sistema de gerenciamento de eventos da câmera para permitir a transmissão de eventos para o software de gerenciamento de vídeo e ações da câmera, como I/O control, notification e edge storage.

Dispositivos com suporte

Integração direta com controladores de porta e módulos de relé em rede da Axis.

Cenários

Aplicativos típicos

Monitoramento de tráfego com fluxo livre

Ideal para centros de cidades, estradas de acesso maiores, praças de pedágio e áreas como campi, portos ou aeroportos.

Ativa acionadores de eventos em um VMS, como AXIS Camera Station, para facilitar a pesquisa com base em LPR.

Controle de acesso de veículos

Automatiza de forma eficiente os procedimentos de entrada e saída seguras para veículos autorizados em depósitos, centros de assistência, pátios, pistas prioritárias, estacionamentos e vários outros locais.

Valida placas de licença em relação a listas de permissão, listas de restrição e listas personalizadas para um controle de acesso eficiente e contínuo.

Adição de mais funcionalidade

Integre aos controladores de porta em rede Axis e, em conjunto com o AXIS Camera Station Secure Entry, apoie regras de acesso mais avançadas, programações e logs de eventos detalhados.

Para adicionar mais recursos, é possível instalar interfones em rede para os visitantes e leitores como alternativa quando as credenciais dos veículos não puderem ser lidas.

Compatível com software da 2N IP Device, Genetec e Milestone, oferecendo diversas opções de credenciais e recursos personalizados.

Geral

Países com suporte

Para obter uma lista completa de países atendidos, acesse a página do produto em axis.com

Idiomas

Inglês