

ELSAG MOBILE PLATE HUNTER® 900 ALPR SYSTEM



A 8ª GERAÇÃO DO ELSAG MOBILE ALPR ESTÁ MAIS CONFIÁVEL DO QUE NUNCA

Os leitores automáticos de placas de veículos (ALPR) Mobile Plate Hunter 900 (MPH900) da ELSAG são os mais avançados do mercado. As autoridades policiais os utilizam rotineiramente para ajudar em missões de segurança pública, como recuperar veículos e placas roubados, identificar veículos não registrados, auxiliar na segurança nacional, encontrar pessoas desaparecidas, apoiar investigações e muito mais.

Agora projetado com redes neurais para todos os estágios de processamento para uma aprendizagem de máquina mais detalhada, o MPH900 capta imagens e números de placas de veículos com mais rapidez e precisão do que nunca, minimizando as leituras que não são de placas.

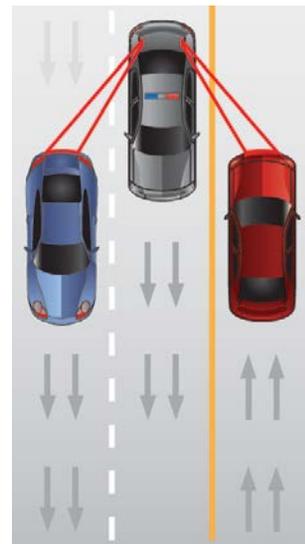
Essa tecnologia multiplicadora de força policial lê e processa placas de veículos 24 horas por dia, 7 dias por semana, em qualquer clima, em várias faixas de tráfego, alertando os policiais e o centro de comando em tempo real quando um veículo suspeito é identificado. Seu desempenho e flexibilidade de implantação ajudam a polícia a ser mais eficiente, encontrar veículos suspeitos e resolver casos com mais rapidez.

Características:

- Os componentes são menores do que os de seu antecessor: Câmera 65% menor; cabo 10% menor; caixa do processador com classificação IP52 quase 23% menor
- OCR mais preciso
- A estrutura do software Leonardo Vision System oferece processamento preciso de IA
- A mais recente tecnologia de sensor CMOS
- Câmeras de alta resolução de 1440 x 1080
- Amplo campo de visão
- Condicionamento de energia integrado com um temporizador de atraso configurável
- Baixo consumo de energia de 30 W para duas câmeras
- Em conformidade com a diretiva ROHS (Restrição de Substâncias Perigosas)

O Mobile Plate Hunter 900 da ELSAG em ação

- 1. Captação de imagens:** As câmeras dos leitores de placas captam imagens de alta resolução das placas de veículos à medida que os veículos passam. As câmeras podem ser montadas em objetos fixos, como postes, viadutos e edifícios, ou podem fazer parte de um sistema portátil instalado em um veículo.
- 2. Reconhecimento de caracteres:** Redes neurais personalizadas são usadas para reconhecer e extrair caracteres das placas de veículos e são a base para os recursos de aprendizagem de máquina usados para o aprimoramento contínuo do reconhecimento de placas de veículos e caracteres.
- 3. Análise de caracteres:** Uma vez que os caracteres tenham sido reconhecidos e convertidos em texto, o sistema ALPR pode realizar várias análises dos dados. Isso pode incluir a verificação da placa do veículo em um banco de dados de veículos roubados ou procurados, a busca de correspondências com placas específicas de interesse relacionadas a um crime ou o monitoramento dos movimentos de veículos suspeitos ao longo do tempo.
- 4. Alerta e resposta:** Se o sistema LPR identificar uma placa de veículo que corresponda aos critérios da lista de acesso ou da lista de permissões ou que exija investigação adicional, ele irá gerar um alerta para que a equipe de segurança ou as autoridades policiais respondam de acordo.



As câmeras também podem fazer a leitura em estacionamentos sem uma câmera adicional dedicada.

Leitura da câmera



BDE3H87

Banco de dados de lista de acesso ou lista de permissões

XYZ1L92

BDE3H87

NBU5Y01



Desempenho do Plate Hunter ALPR da ELSAG

- As câmeras leem placas de veículos, dia ou noite, em qualquer clima
- Os sistemas portáteis processam placas em veículos estacionados e em movimento
- As placas são processadas em velocidades de até 241 km/h (150 mph) que estejam se aproximando ou passando pela câmera
- As placas são reconhecidas usando modelos de OCR em âmbito nacional
- Os alertas são enviados aos policiais, aos centros de comando e a outros carros de patrulhamento instantaneamente, após a identificação de um veículo suspeito
- Os dados captados incluem registros de data/hora, coordenadas de GPS, foto da placa e marca, tipo e cor do veículo
- Os sistemas portáteis são facilmente transferidos de veículo para veículo
- As atualizações das listas de acesso são transmitidas para o ELSAG CarSystem sempre que necessário

Para obter mais informações:
info@leonardocompany-us.com

Fabricado nos EUA

Esta publicação é feita para fornecer informações gerais e é fornecida sem responsabilidade por erros ou omissões. Nenhuma parte dela pode ser reproduzida ou usada sem autorização por escrito. Nós nos reservamos o direito de modificar ou revisar todo ou parte deste documento sem aviso prévio.

2024 © Copyright Leonardo US Cyber and Security Solutions, LLC é uma empresa Leonardo. LEO/PORT/062824

[SOLICITE MAIS INFORMAÇÕES AQUI >](#)

leonardocompany-us.com/lpr

LEONARDO