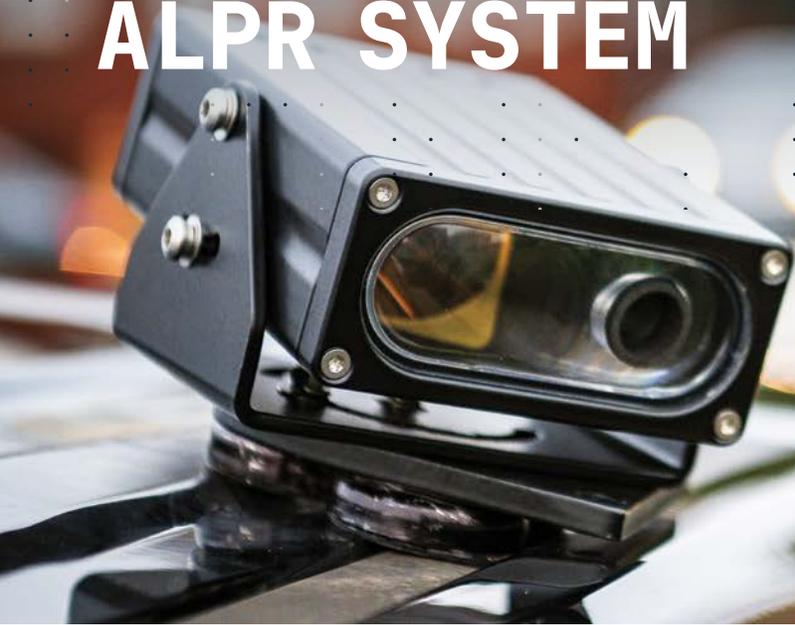


ELSAG MOBILE PLATE HUNTER® 900 ALPR SYSTEM



LA 8ª GENERACIÓN DE ELSAG MOBILE ALPR ES MÁS CONFIABLE QUE NUNCA

Los lectores automáticos de placas (ALPR) de ELSAG Mobile Plate Hunter 900 (MPH900) son los más avanzados disponibles. Las fuerzas del orden los utilizan rutinariamente para ayudar en misiones de seguridad pública, como recuperar vehículos robados, identificar vehículos no registrados, ayudar a la seguridad nacional, encontrar personas desaparecidas, apoyo a investigaciones y mucho más.

Ahora diseñado con redes neuronales para todas las etapas de procesamiento para un aprendizaje automático más profundo, el MPH900 captura imágenes y placas de forma más rápida y precisa que nunca, al tiempo que minimiza las lecturas que no son vehículos.

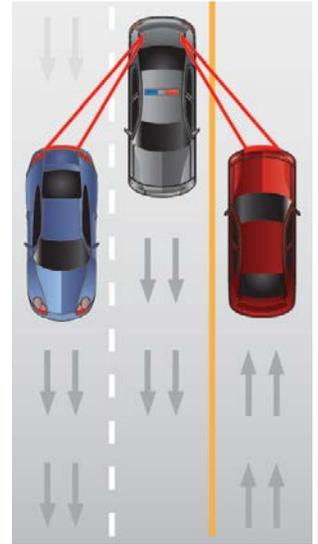
Esta tecnología multiplica la fuerza para leer y procesar las placas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, en cualquier condición climatológica a través de múltiples carriles de tráfico, alertando a los oficiales y al centro de comando en tiempo real cuando se identifica un vehículo sospechoso. Su rendimiento y flexibilidad de despliegue ayudan a la policía a encontrar vehículos sospechosos de manera más rápida y eficientemente, y se resuelvan los casos más rápido.

Funciones:

- Los componentes son más pequeños que su predecesor: cámara un 65% más pequeña; cable un 10% más pequeño; Caja de procesador con clasificación IP52 casi un 23% más pequeña
- OCR más preciso para placas de los 50 estados
- Leonardo Vision System Software proporciona un procesamiento preciso con uso de IA
- Última tecnología de sensores CMOS
- Cámaras de alta resolución a 1440 x 1080
- Amplio campo de visión
- Acondicionamiento de potencia integrado con temporizador de retardo configurable
- Bajo consumo de energía a 30w para dos cámaras
- Cumple con ROHS (Restricción de Sustancias Peligrosas)

El ELSAG Mobile Plate Hunter 900 en acción

- 1. Captura de imágenes:** Las cámaras lectoras de placas capturan imágenes de alta resolución de las placas a medida que pasan los vehículos. Las cámaras pueden montarse en objetos fijos como postes, pasos elevados y edificios, o pueden formar parte de un sistema móvil instalado en un vehículo.
- 2. Reconocimiento de caracteres:** Se utilizan redes neuronales personalizadas para reconocer y extraer caracteres de las placas y son la base de las capacidades de aprendizaje automático utilizadas para la mejora perpetua en el reconocimiento de placas y caracteres.
- 3. Análisis de caracteres:** Una vez que los caracteres han sido reconocidos y convertidos en texto, el sistema ALPR puede realizar varios análisis sobre los datos. Esto puede incluir la verificación de la matrícula con una base de datos de vehículos robados o buscados, la búsqueda de coincidencias con placas específicas de interés relacionadas con un delito o el seguimiento de los movimientos de los vehículos sospechosos a lo largo del tiempo.
- 4. Alerta y respuesta:** Si el sistema LPR identifica una placa que coincide con los criterios de la lista negra o de la lista blanca o requiere una investigación adicional, genera una alerta para que las fuerzas del orden o el personal de seguridad respondan en consecuencia.



Las cámaras también pueden escanear en estacionamientos sin una cámara lateral dedicada.

Lectura de la cámara



DLU 001 A

Base de datos de listas negras o listas blancas

XYZ 203 U

DLU 001 A

ABC 782 D

ANP 101 A



Rendimiento de ELSAG Plate Hunter ALPR

- Las cámaras leen las placas, de día o de noche, en cualquier condición climatológica
- Los sistemas móviles procesan placas en vehículos estacionados y en movimiento
- Las placas se procesan a velocidades de cierre y paso de hasta 241 kph (150 mph)
- Las placas se reconocen utilizando modelos OCR de todo el país
- Las alertas se envían a los oficiales, centros de comando y otras patrullas de forma instantánea, al identificar un vehículo sospechoso
- Los datos capturados incluyen fecha y hora, coordenadas GPS, foto de la placa y marca, tipo y color del vehículo.
- Los sistemas móviles se transfieren fácilmente de un vehículo a otro
- Las actualizaciones de la lista de acceso se transmiten al sistema de ELSAG CarSystem con la frecuencia necesaria

Para más información:
info@leonardocompany-us.com

 Hecho en los EE. UU.

Esta publicación se publica únicamente para proporcionar información general y se suministra sin responsabilidad por errores u omisiones. Ninguna parte de la misma puede ser reproducida o utilizada a menos que se autorice por escrito. Nos reservamos el derecho de modificar o revisar todo o parte de este documento sin previo aviso.

2024 © Derechos de autor Leonardo US Cyber and Security Solutions, LLC es una empresa de Leonardo. LEO/SPA/062824

[SOLICITA MÁS INFORMACIÓN AQUÍ >](#)

leonardocompany-us.com/lpr

