

PRODUCTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE DE ELSAG® ALPR

PRODUCTOS DE HARDWARE ELSAG ALPR



MOBILE PLATE HUNTER®

- Utiliza redes neuronales para todas las etapas de procesamiento para mejorar las tasas de captura y obtener un OCR más preciso que los modelos anteriores
- Captura datos para cada placa leída: foto en blanco y negro y en color de la placa, vehículo, marca, tipo y color, fecha y hora, identificador de cámara
- Compara cada placa con listas negras de vehículos sospechosos y con listas blancas para validar los permisos.
- Alerta a los oficiales en tiempo real si se identifica un vehículo
- Los datos de ALPR se pueden almacenar en el Enterprise Operations Center de ELSAG (ELSAG EOC) para consultas y análisis, también para ayudar a las investigaciones
- Bajo consumo de energía



FIXED PLATE HUNTER

- Se monta en estructuras como postes y pórticos, lectura de placas a una distancia de hasta 35 m (115 pies), de día y de noche, en cualquier condición climatológica
- Captura datos para cada placa leída: foto en blanco y negro y en color de la placa, vehículo, marca, tipo y color, fecha y hora, identificador de la cámara
- Las cámaras se comunican con el centro de gestión de datos ELSAG EOC casi en tiempo real utilizando el ELSAG CarSystem
- Los datos capturados se almacenan en el EOC de ELSAG para futuros análisis de investigación y auditoría.
- El almacenamiento interno permite el almacenamiento en búfer y la retención de datos en caso de una interrupción de la red
- Con tecnología Power over Ethernet



STREET SENTRY™

- Fácil y económico de implementar para agencias de todos los tamaños
- Solución autónoma que lee y procesa placas las 24 horas del día, los 7 días de la semana para identificar vehículos
- Multiplicador de fuerza que permite a los departamentos del orden encontrar vehículos más rápido y cerrar los casos más rápido
- Opciones de instalación flexibles que ofrece la energía solar
- Se integra a la perfección con su ecosistema ELSAG ALPR existente (fijo, móvil y personalizado)
- Impulsada de forma sostenible para apoyar iniciativas ecológicas
- Los datos de ALPR recopilados son propiedad de su agencia y se pueden almacenar en el Enterprise Operations Center de ELSAG para su consulta y análisis para ayudar a las investigaciones



PLATE HUNTER TRAILER CON RADAR Y PANTALLA DE MENSAJE VARIABLE

- Obtenga los beneficios de la supervisión de la velocidad o la mensajería variable y ALPR en una sola solución
- Los remolques de radar o tablero de mensajes variables están configurados con un potente ALPR
- Los datos capturados y las alarmas se envían al Enterprise Operations Center de ELSAG y/o a los oficiales cercanos para su interdicción en tiempo real.
- Las configuraciones de gestión de datos pueden permitir que el personal reciba mensajes por correo electrónico sobre las placas que han sido leídas por el sistema



SOLUCIONES PERSONALIZADAS DE LPR

- Los sistemas ALPR fijos y móviles se ocultan fácilmente en productos comunes
- Nuestro portafolio incluye: cámaras de barril, cajas de herramientas para camionetas, transportadores de carga en el techo, cámaras de poste, remolques de radar, y tableros de mensajes variables
- Cada solución alberga todos los componentes necesarios para un rendimiento y una precisión completos: cámaras, sensores, unidad de procesamiento, fuente de alimentación independiente
- Cada solución está diseñada para ser transportable

PRODUCTOS DE SOFTWARE ELSAG ALPR



ENTERPRISE OPERATIONS CENTER

- Software de sistema de servidor central para la gestión, almacenamiento y análisis de datos ALPR
- Gestiona las configuraciones de hardware de las cámaras ALPR móviles, fijas y personalizadas
- Funciones mejoradas para la seguridad, el acceso y la auditoría de los datos
- Carga y archiva los datos de lectura y alarmas procedentes de todas las cámaras móviles y fijas
- Gestiona la distribución de las bases de datos de placas, o listas negras y listas blancas, a las unidades ALPR
- Incluye un sitio web que brinda a los usuarios autorizados acceso remoto a los datos
- Incluye herramientas analíticas como convoyes y búsqueda cruzada
- API robusta disponible para uso del cliente



EOC PLUS

- Identifica sospechosos a través de los dispositivos electrónicos que utilizan, como teléfonos móviles con WiFi y Bluetooth, y monitores de actividad física
- Correlaciona dispositivos que frecuentemente viajan juntos con las matrículas
- Permite a las autoridades reconocer un vehículo específico mediante una huella digital electrónica incluso si se retira o cambia la matrícula/placa
- Mejora el descubrimiento de patrones de pandillas, tráfico y caravanas
- Almacena datos en el servidor del EOC donde se pueden consultar y analizar para ayudar en las investigaciones
- El sistema no descifra ni almacena ningún mensaje o contenido del dispositivo, solo la información que identifica el dispositivo
- Aumente la densidad de sensores a menor costo implementando EOC Plus en sitios con y sin LPR



CARSYSTEM

- Monitorear la actividad de las cámaras ALPR montadas en el vehículo conectadas a los MDT a bordo
- Ofrece a los usuarios una vista de la placa que se está leyendo, las alarmas generadas comparando con una lista negra y las alarmas pendientes
- Informes mejorados a nivel de vehículo, incluido el estado del sistema
- Interfaz de usuario intuitiva con mapeo
- Flexibilidad de lista negra con campo de referencias y notas para capturar información en tiempo real
- Capacidades de zoom de imagen
- API robusta disponible para la integración de terceros



VIDEO PLATE HUNTER™ 900

- El software ALPR se integra con cámaras de vídeo IP estándar
- Identifica las placas, la marca, el tipo y el color del vehículo, registra fecha y hora y captura videos para identificar los vehículos sospechosos rápidamente y ayudar a las investigaciones
- Ideal para la seguridad perimetral de edificios y campus como universidades, casinos, hoteles, recintos gubernamentales y cualquier otra área o infraestructura crítica
- Ayuda eficazmente a la gestión de estacionamientos y garajes mediante la automatización de la validación de permisos
- Permite que las agencias de aplicación de la ley de cualquier tamaño inicien o amplíen un programa ALPR
- Leonardo puede suministrar las cámaras de vídeo IP más adecuadas para sus necesidades



SOLUCIONES DE GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS

- Identifica los vehículos que exceden el límite de tiempo para un área de estacionamiento específica (e-chalking)
- Permite la gestión del área de estacionamiento de permisos por lista blanca específica
- Ofrece un "mapa de calor" de vehículos por tiempo de vencimiento para ver dónde se encuentran la mayoría de los vehículos vencidos
- Se puede configurar para trabajar con un módulo de emisión de tickets
- Cuando se utiliza con el sistema de gestión de datos ELSAG EOC, todos los datos de los proveedores se consolidan con los datos de ALPR para que todos puedan ser gestionados desde este software



SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

- Su agencia conserva la propiedad de los datos de ALPR
- Leonardo gestiona un servidor ALPR seguro basado en la nube, que cumple con los estándares de seguridad establecidos por cada país, y proporciona soporte de TI
- Ayuda con las responsabilidades de TI y los costos asociados con la administración del servidor ALPR
- Admite políticas jurisdiccionales de almacenamiento y uso compartido

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/051324

SOLICITA MÁS INFORMACIÓN AQUÍ >

leonardocompany-us.com/lpr

