



# Reconocimiento de Placas de Matrícula Automático

## Aumente la Seguridad y Mejore la Productividad



AutoVu™ es el sistema de reconocimiento de placas de matrícula automatizado basado en redes IP (ALPR) del Security Center, la plataforma unificada de seguridad de Genetec. Ya sea desde su vehículo u oficina, AutoVu lo ayuda a automatizar la identificación de las placas de matrícula. AutoVu es una solución comprobada, diseñada para las organizaciones que buscan mejorar las aplicaciones, tales como, la videovigilancia urbana, seguridad, control de acceso de vehículos, fuerzas del orden público, y vigilancia y control de estacionamientos.

## Beneficios del AutoVu

### Cuenta con Lecturas Precisas de las Placas de Matrícula

AutoVu puede leer las placas de matrícula dentro del campo de visión de las cámaras con los más altos índices de precisión de la industria, incluso en situaciones difíciles, tales como, a altas velocidades, en la noche, o en mal tiempo.

### Asegure un Funcionamiento Ininterrumpido

Nuestra línea de dispositivos de cámaras ALPR basadas en IP AutoVu Sharp pueden instalarse en redes IP fácilmente, lo que acelera la implementación. Y, puesto que el análisis ALPR lo realiza cada unidad, las cámaras ALPR móviles y fijas continuarán funcionando incluso cuando la red no esté disponible, asegurando que ningún vehículo pase desapercibido.

### Combine ALPR Móvil y Fijo

El AutoVu puede ser instalado como una solución móvil dentro de los vehículos, como una solución fija en estructuras estacionarias, o como una combinación de ambas, con las interfaces de usuarios optimizadas para cada aplicación y tareas específicas. Los datos de todas las fuentes se consolidan en la aplicación de oficina administrativa del Security Center, permitiendo una poderosa generación de reportes de investigación y administración de las listas de placas de matrícula.

### Proveedor de Soluciones ALPR Completas

Con más de 15 años de experiencia en ALPR, Genetec ofrece una solución completa de ALPR, desde el diseño del sistema, hasta el soporte técnico y desarrollo personalizado, para ayudarlo a que aproveche su ALPR con éxito y alcance sus objetivos.

### Unificado con Videovigilancia

El AutoVu puede ser instalado dentro del Security Center como un sistema ALPR independiente o unificado con los sistemas en redes IP de videovigilancia Omnicast y control de acceso Synergis de Genetec. La unificación dentro del Security Center le ofrece a los clientes una sola plataforma desde la cual pueden administrar y monitorear todas sus aplicaciones de seguridad y protección, generar informes consolidados, y centralizar la administración de alarmas.



## Funcionalidades Claves

### Sistema de ALPR para Vehículos Optimizado

**Interfaz de Usuario Táctil** - Patroller, el software de AutoVu fácil de usar a bordo de un vehículo, está diseñado con botones grandes y acceso táctil a funciones, lo que hace que el uso y el entrenamiento del sistema sean fáciles para los operadores con diferentes niveles de experiencia técnica.

**Comunicación Inalámbrica en Vivo** - Manténgase al día con los últimos datos sobre permisos, o de listas de vehículos buscados a través de actualizaciones sobre redes inalámbricas de las lecturas y alertas de ALPR.

**Visualización de los Mapas** - Vea la ubicación geográfica actual del sistema que se encuentra en el vehículo, y las áreas cubiertas en el mapa desde el sistema de oficina administrativa a medida que el vehículo se desplaza.

### Herramientas Robustas para la Investigación y la Generación de Informes

**Minería de Datos Avanzada** - Lleve a cabo búsquedas de vehículos basadas en factores, tales como, la fecha y la hora, lecturas totales o parciales de placas de matrícula, o una o más áreas geográficas específicas, o tipo de alertas. Además, puede hacer una búsqueda basándose en otros datos asociados a las listas activas, tales como, el número de identificación del vehículo, marca, modelo del vehículo, o año en particular.

**Datos Avanzados en cada Lectura** - Recolecte automáticamente información adicional en cada lectura, en las que se incluya la imagen del vehículo escaneado, estampa de la hora, coordenadas de GPS, y la dirección asociada a la lectura.

### Aproveche su Solución de LPR y Obtenga Más

**Videovigilancia Integrada** - Unifique su sistema ALPR con videovigilancia y control de acceso dentro del Security Center para monitorear la transmisión de video en vivo conjuntamente con las lecturas de ALPR, y reciba alertas de vehículos de la lista de placas desde el sistema AutoVu.

**Integración de Sistemas de Terceros** - Integre otras aplicaciones de software para que se ajusten a los procesos de la empresa ya existentes con un SDK avanzado y un complemento (plug in) XML.

**Del Evento a la Acción** - Use las alertas de eventos y lecturas del ALPR para activar acciones avanzadas, tales como, la grabación de videos, o la activación de los portones de vehículos a través del poderoso módulo evento-a-acción del Security Center.

### Hardware

La **AutoVu SharpX** es la cámara ALPR más pequeña de más alta resolución del mercado con iluminación integrada. Confíe en su índice de lectura superior, y su amplio campo de visión para capturar una mayor cantidad de placas de matrícula por turno.



- Captura de placas de matrícula a lo largo de tres carriles de circulación.
- Hasta 5.000 capturas de placas de matrícula por minuto.
- Captura de placas de matrícula a velocidades diferenciales de hasta 200 MPH (320 km/h)
- Funcionalidad de resaltado de placas de matrícula para la identificación de los vehículos cuando hay muchos vehículos dentro del campo de visión.
- Soporte de diversos estilos y formatos de placas de matrícula internacionales.
- Compatible con la Plataforma Unificada de Seguridad de Genetec, el Security Center.

La **AutoVu Sharp** combina una cámara de alta resolución de ALPR, una cámara de contexto independiente, y procesamiento a bordo del vehículo en un sólo dispositivo. La Sharp proporciona analíticas sofisticadas en la periferia, y se comunica sobre cualquier red alámbrica o inalámbrica.



- Está disponible tanto para las aplicaciones fijas como para las móviles.
- Soporte de diversos estilos y formatos de placas de matrícula internacionales.
- Compresión de video y transmisión a bordo del vehículo.
- Capturas de placas de matrícula que abarcan dos carriles de circulación a ambos lados del vehículo.
- Capturas de placas de matrícula de vehículos estacionados en paralelo, o a 45° ó 90° grados.
- Portabilidad de vehículo a vehículo.

### Software

El **AutoVu Patroller** es el software para usar a bordo de un vehículo del sistema ALPR de AutoVu. Es fácil de usar, tiene botones grandes y acceso táctil a funciones, y el entrenamiento del sistema es fácil para los operadores con distintos niveles de conocimientos técnicos.



# Aplicaciones

## Vigilancia y Control de Estacionamientos

AutoVu aumenta la productividad de la vigilancia y control de estacionamientos, contribuye al cumplimiento de las normas, y mejora la experiencia del cliente en el estacionamiento al capturar automáticamente los números de las placas de matrícula para la vigilancia y control de los permisos de estacionamientos, estacionamiento pagado, y reglas en las zonas con límites de tiempo.

### Funcionalidades Claves:

- Marcado de tiza a neumáticos digital patentado para la vigilancia y control de límites de tiempo.
- Soporta permisos residenciales, por semestres universitarios, de empleados, de corto tiempo, y permisos compartidos.
- El AutoVu Pay-by-Plate Syncs interactúa con soluciones de permisos y sistemas de administración de multas, medidores para estacionamientos, estaciones de pago, soluciones de pago por celular, entre otros, que son líderes en la industria.



## Fuerzas del Orden Público y Videovigilancia Urbana

AutoVu soporta investigaciones en curso, ayuda a arrestar a más personas sospechosas, y a incrementar el índice de recuperación de vehículos robados o buscados. Está disponible como un sistema de LPR fijo y móvil, y el AutoVu combina precisión líder en la industria con desempeño de alta velocidad para capturar más placas de matrícula por cámara.

### Funcionalidades Claves:

- Lectura de miles de placas de matrícula por turno.
- Listas activas de comodines con números parciales de placas de matrícula.
- Las listas activas pueden notificar de manera encubierta a los investigadores que han sido asignados con los avisos sin alertar al agente que está en el vehículo.
- Transmisión de datos en vivo entre los vehículos y la oficina administrativa.
- Minería de datos en la oficina administrativa y geoperimetrage.



## Seguridad y Monitoreo

AutoVu puede ayudarle a proteger las entradas y salidas de sus instalaciones, generar registros para auditorías, identificar en sus portones a los vehículos buscados, y automatizar el control de acceso de vehículos. Cada unidad de AutoVu LPR viene con una cámara de video secundaria que puede ser usada como cámara de videovigilancia dentro de su sistema de Security Center.

### Funcionalidades Claves:

- Reglas de acceso de vehículos basadas en un horario para controlar el acceso a sus instalaciones.
- Cámaras secundarias en cada unidad de Sharp LPR.
- Integración de sistemas de terceros a través de los complementos (plug in) SDK y XML.



### Genetec

2280 Alfred-Nobel Blvd., Suite 400,  
Montreal, QC, Canada H4S 2A4

T 514.332.4000  
F 514.332.1692

genetec.com  
info@genetec.com



Área Seguridad

© 2013 Genetec. Todos los derechos reservados. AutoVu, el logo de AutoVu, Synergis, Omnicast, Security Center, Genetec, y el logo de Genetec son marcas registradas o marcas de Genetec. Todas las demás marcas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.