

Reconocimiento automático de placas de matrícula

Incremente la seguridad y refuerce las investigaciones.

AutoVu™ es el sistema de reconocimiento automático de placas de matrícula (ALPR) que amplía el alcance de los sistemas de seguridad, aumenta el estado de alerta y respalda las investigaciones.

Aumente el estado de alerta con ALPR

AutoVu™ identifica automáticamente los vehículos que acceden a sus instalaciones o que viajan por rutas públicas, lo que permite detectar de inmediato las amenazas y los comportamientos inusuales de los vehículos, o asistir en las investigaciones. Unificado con la plataforma Security Center de Genetec™, AutoVu fusiona el ALPR con sistemas de videovigilancia, control del acceso y de terceros. AutoVu se ha implementado en todo el mundo en aplicaciones fijas y móviles, como vigilancia de toda la ciudad, control del acceso de vehículos, cumplimiento de la ley y control de estacionamientos.

Generación de informes avanzados

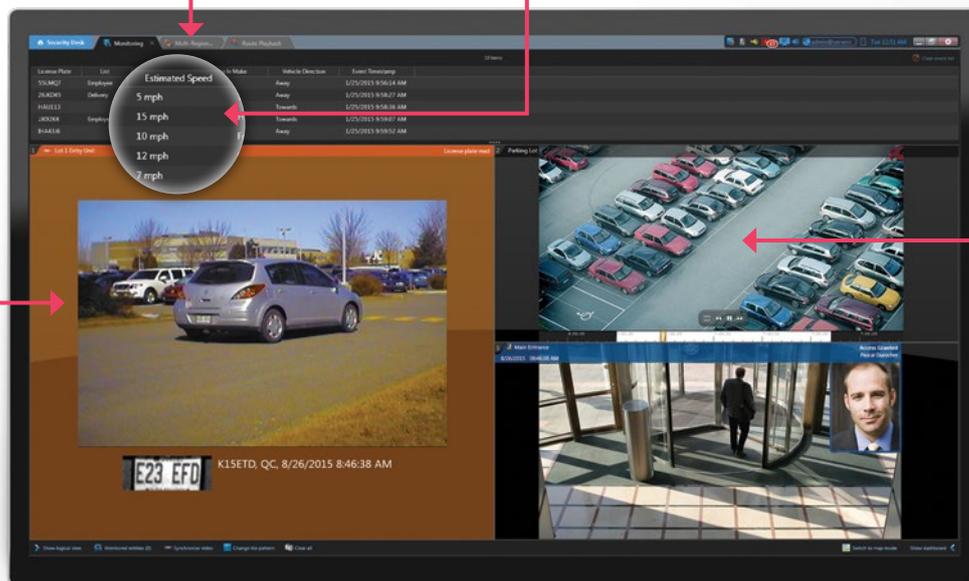
Utilice los informes de ALPR de AutoVu para acelerar las investigaciones, identificar rápidamente las placas de matrícula presentes cerca de escenas de delitos y revisar la eficiencia de las rutas de vigilancia.

Análisis del comportamiento de los vehículos

Detecte automáticamente comportamiento sospechoso de vehículos, como exceso de velocidad o viaje en la dirección incorrecta, y acelere la respuesta de seguridad ante amenazas potenciales con las analíticas avanzadas de vehículos de AutoVu.

Cámaras de videovigilancia mejoradas

Aproveche AutoVu Plate Reader Cloud para transformar las cámaras de videovigilancia estándar en unidades de ALPR y leer las placas de matrícula de los vehículos que vayan a una velocidad de hasta 15 mph (24 Km/h).



Interfaz unificada

Incremente el estado de alerta del equipo de seguridad reproduciendo automáticamente secuencias de video en vivo y grabado de las cámaras de videovigilancia ubicadas alrededor de las unidades de ALPR cuando se detecte un vehículo de interés.

Beneficios de AutoVu

Mantenga el control de sus datos

AutoVu le brinda control total de quién puede acceder a los datos de las placas de matrícula, tanto dentro como fuera de la organización. Los datos de ALPR recopilados se almacenan en su servidor, en lugar de una base de datos central de Genetec; mientras que la funcionalidad Federation™ de Security Center puede habilitar el intercambio fácil de los datos con asociados y agencias de seguridad pública seleccionados. AutoVu le permite gestionar el acceso de usuarios individuales a listas e informes específicos y definir períodos de retención variables para las imágenes y los datos del ALPR, de forma automática de acuerdo con sus políticas de seguridad de datos.

Cámaras de ALPR de acuerdo con sus necesidades

El portafolio de cámaras de ALPR de AutoVu ofrece opciones de gran precisión adaptadas a una variedad de aplicaciones. Las cámaras de ALPR dedicadas, como Sharp y SharpX, ofrecen un rendimiento máximo en implementaciones fijas y móviles, ya que leen con precisión las placas de matrícula de los vehículos que van a altas velocidades. En las aplicaciones en las que los vehículos viajan a velocidades más bajas, AutoVu Plate Reader Cloud proporciona una solución rentable para mejorar las cámaras de videovigilancia con capacidades de ALPR.

Unifique el ALPR y la videovigilancia

AutoVu está unificado con Omnicast™, el sistema de videovigilancia IP de Security Center. Los eventos de ALPR pueden cambiar automáticamente la configuración de la grabación y mover las cámaras PTZ para cubrir un vehículo de una lista. El video grabado se puede asociar con aciertos, lo que mejora el estado de alerta y las investigaciones. Las unidades Sharp y SharpX fijas también pueden transmitir video en vivo a Omnicast, ya que también funcionan como unidades de videovigilancia.

Aproveche la solución de ALPR para obtener más

Funcionalidades clave de AutoVu

Identificar vehículos de interés

Compare placas de matrícula con listas de vehículos buscados o sospechosos, identifique automáticamente empleados en las entradas vehiculares o notifique al personal sobre la llegada de un invitado importante con las funcionalidades de gestión flexible de listas de AutoVu. El acceso a las listas de vehículos se puede gestionar según sea necesario: se puede restringir la capacidad de ciertos usuarios de agregar placas de matrícula a listas existentes, a la vez que se puede otorgar acceso total a los administradores. Incluso, las listas activas encubiertas pueden notificar a usuarios específicos sobre aciertos sin que otros operadores se enteren.

Respuestas automáticas de seguridad

Utilice los eventos de ALPR, como aciertos o vehículos que exceden límites de velocidad, para desencadenar acciones avanzadas (como abrir portones para vehículos, activar alarmas o iniciar intercomunicaciones) mediante el potente mecanismo de acciones correspondientes a eventos de Security Center.

Minería de datos avanzada

Identifique vehículos presentes en múltiples regiones de interés o haga búsquedas de vehículos con base en diversos factores, como números de placas de matrícula completos o parciales, tipo de resultado y velocidad estimada. También puede buscar placas de matrícula por otros datos relacionados con las listas activas, tales como número de identificación del vehículo, marca, modelo o año del vehículo.

Integración con sistemas de terceros

Integre otras aplicaciones de software para adecuarse a los procesos comerciales existentes y aproveche los datos y las imágenes de ALPR en los sistemas existentes con un SDK avanzado y un complemento XML.

Realice el seguimiento del comportamiento y las características de los vehículos

Además de las lecturas precisas de las placas de matrícula, AutoVu analiza automáticamente el comportamiento y las características de los vehículos, lo que le permite realizar el seguimiento de las tendencias e identificar los vehículos sospechosos.

- ▶ **Velocidad estimada del vehículo:** AutoVu estima la velocidad a la que viaja el vehículo con una sola unidad y proporciona datos sobre el flujo del tráfico en puntos específicos.
- ▶ **Dirección del viaje:** AutoVu detecta si un vehículo viaja hacia una unidad de ALPR o se aleja de esta y genera una alerta automáticamente si un vehículo no sigue el flujo normal de los vehículos.
- ▶ **Marca del vehículo:** AutoVu identifica la marca del vehículo detectado, lo que permite realizar una validación visual de los vehículos que figuran en listas de alta prioridad e incrementa la precisión de las búsquedas y las investigaciones.
- ▶ **Origen de la placa de matrícula:** AutoVu reconoce el estado o país de origen de las placas de matrícula leídas, de manera que proporciona información adicional sobre los vehículos que acceden a las instalaciones.

Sistema de ALPR móvil

Las unidades de ALPR de AutoVu se pueden implementar en patrullas para ampliar el alcance del sistema de ALPR. Identifique vehículos robados, siga a sospechosos, detecte infracciones de estacionamiento o recopile datos de ALPR en áreas que no están cubiertas por las unidades de ALPR fijas mediante el software y las unidades adaptadas para aplicaciones móviles de AutoVu.



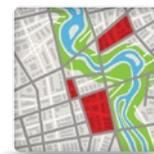
Interfaz del usuario táctil

La aplicación de AutoVu para usarse en el vehículo optimizada para funcionamiento mediante pantalla táctil, Patroller, aprovecha las notificaciones de sonido y color para alertar a los operadores cuando se detecta un vehículo sospechoso o una infracción de estacionamiento.



Comunicaciones inalámbricas en vivo

Manténgase actualizado con los últimos datos de permisos o listas de vehículos buscados mediante actualizaciones inalámbricas de lecturas y resultados de ALPR.

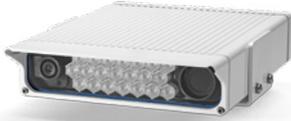


Visualización de mapa

Vea la posición actual del sistema del vehículo y las áreas cubiertas en el mapa desde el sistema de back-office mientras que el vehículo está en marcha.

Cámaras de ALPR probadas en el campo

Elija entre la gama que Genetec ofrece de unidades de ALPR dedicadas, diseñadas y fabricadas internamente, o actualice las cámaras de seguridad con la solución de ALPR basada en la nube de Genetec.



AutoVu Sharp

AutoVu Sharp combina una cámara de ALPR de alta resolución, una cámara de contexto independiente y procesamiento incorporado en un único dispositivo. La cámara Sharp, que es fácil de implementar, resulta perfecta para aplicaciones de una única cámara y puede capturar las placas de matrícula de vehículos que viajan a más de 220 mph (355 km/h). En aplicaciones fijas, esta cámara también funciona como una cámara de videovigilancia transmitiendo video en vivo desde el sensor de contexto a Security Center. La cámara Sharp proporciona analíticas sofisticadas en la periferia y se comunica por medio de cualquier red inalámbrica o cableada.



AutoVu SharpX

AutoVu SharpX es la cámara de ALPR de alta resolución y con iluminación integrada más pequeña disponible en el mercado. Puede leer las placas de matrícula de vehículos que viajan a una velocidad de hasta 220 mph (355 km/h). Además, esta unidad es la única solución que le permite conectar hasta cuatro cámaras de ALPR de alta resolución en una única unidad de procesamiento, lo que ofrece un rendimiento superior en instalaciones de varias cámaras fijas y móviles, a la vez que simplifica la implementación y el mantenimiento. La cámara SharpX también puede transmitir video en vivo desde su cámara de contexto secundaria directamente a Security Center.



AutoVu Plate Reader Cloud

AutoVu Plate Reader Cloud proporciona a las cámaras de videovigilancia estándar capacidades de ALPR. Plate Reader Cloud aprovecha la nube para los requerimientos de servidor local y utiliza el motor de ALPR de Genetec para detectar y leer placas de matrícula en el campo de visión de la cámara, lo que brinda una gran precisión en las implementaciones donde los vehículos viajan a menos de 15 mph. Plate Reader Cloud le brinda acceso al extenso conjunto de características de ALPR de AutoVu, desde la gestión flexible de listas hasta la unificación profunda con la videovigilancia.

Aplicaciones

Control de estacionamiento

AutoVu incrementa la productividad del control de estacionamiento, aumenta la conformidad y mejora la experiencia de estacionamiento del cliente mediante la captura automática de los números de las placas de matrícula para hacer cumplir los permisos de estacionamiento, el estacionamiento pagado y las reglas de las áreas con límite de tiempo.

Vigilancia de la ciudad

AutoVu respalda las investigaciones en curso, ayuda a detener a más sospechosos y a mejorar la tasa de recuperación de los vehículos robados y buscados. Disponible como un sistema de ALPR fijo y móvil, AutoVu combina la precisión líder del sector con rendimiento de alta velocidad para capturar más placas de matrícula por cámara.

Seguridad y monitoreo

AutoVu puede ayudarlo a asegurar las entradas y salidas de las instalaciones, generar registros de auditoría, identificar vehículos buscados en sus entradas y automatizar el control del acceso de los vehículos. Cada unidad de ALPR de AutoVu incluye una cámara de video secundaria que se puede utilizar como una cámara de videovigilancia dentro del sistema de Security Center.



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes – Madrid – España.
Tel.: +34 916588760. Fax.: +34 916588769
marketing@Cartronic.es
www.grupocartronic.com
www.linkedin.com/company/Cartronic-group