

# AutoVu SharpV

## Sistema de Reconocimiento de Placas Vehiculares

### Reconocimiento de placas vehiculares preciso en todas las condiciones

Ya sea que quieras escanear vehículos en carreteras con mucho tráfico o rastrear a quienes acceden a tus instalaciones, necesitas un sistema confiable que funcione en condiciones desafiantes. La cámara Genetec AutoVu™ SharpV proporciona capturas nítidas y full HD en todo momento. De día o de noche, en carreteras urbanas de baja velocidad o en autopistas rápidas de múltiples carriles, puedes estar tranquilo de que estás recopilando la información que necesitas cuando más la necesites.

La cámara SharpV va más allá de la identificación de placas vehiculares. Su conjunto de analíticas de vehículos respalda tus investigaciones y te ayuda a cerrar los casos más rápidamente. Gracias a su diseño simplificado, puedes instalarlo y tenerlo funcionando en poco tiempo, y estar libre para enfocarte en tu misión.



### Principales funcionalidades

Rendimiento superior y nuevas analíticas de alto rendimiento con machine learning integrado

Mira todo con claridad gracias a los dos sensores ultra amplios que brindan imágenes de calidad y capturan datos en múltiples carriles\*

Excelente rendimiento nocturno con iluminadores de alta potencia y obturador global

Reduce los costos de instalación y mantenimiento gracias a los lentes motorizados con enfoque automático y configuración remota de enfoque y zoom

Implementa esta solución en cualquier lugar y con la opción de comunicación celular 4G/LTE incorporada\*

Integración con bucles de inducción gracias a sus E/S incorporadas

### Principales beneficios

**Inteligencia en la periferia:** La cámara SharpV cuenta con procesamiento integrado, por lo que no depende de servidores remotos para el análisis. Esto elimina la latencia y reduce el impacto del LPR en tu red. Como no depende de ningún hardware externo, proporciona un rendimiento ininterrumpido, incluso cuando se ha perdido la conectividad.

**Simplifica el diseño y la implementación:** No limites tu capacidad para recopilar los datos necesarios dependiendo de la infraestructura local. Con su opción de comunicación 4G/LTE embebida, lentes motorizados con enfoque automático y soporte de alimentación de 24 V DC y PoE ++, implementar la SharpV es fácil y sin complicaciones.

**Aprovecha otros sistemas :** Combina los datos de LPR con videovigilancia, control de acceso y otros sistemas con Genetec Security Center. Elimina el aislamiento entre tus sistemas para incrementar la inteligencia operativa, la conciencia situacional y logra realizar más con tu sistema de LPR.

**Reúne datos cuando es más importante :** No todos los delitos ocurren a plena luz del día. Con sus iluminadores incorporados, obturador global y sensores de alta resolución, la SharpV lidera la industria en rendimiento nocturno y en condiciones desafiantes.

\* Para verificar la disponibilidad de las funcionalidades 4G/LTE y de doble carril en tu región, comunícate con tu representante de Genetec.

## Especificaciones

### Sensor de cámara LPR

1920 × 1200 @ 30 fps; monocromático; obturador global

### Alcance de captura

9–148 \* pies (3–45 \* m)

### Dimensiones

Altura: 63 mm (2,5 pulgadas)\*\*

Ancho: 192 mm (7,6 pulgadas)

Longitud: 214 mm (8,5 pulgadas)

### Peso

Blanco, versión sin LTE: 2.31kg (5,09 libras)

Negro, versión sin LTE: 2.83kg (6,24 libras)

Negro, versión con LTE: 3.01kg (6,64 libras)

### Iluminador

LED pulsado para su uso eficaz en entornos con intensidad de luz igual a 0 lux (oscuridad total)

Disponible con longitudes de onda de iluminación de 940 nm, 850 nm, 740 nm y 590 nm

### Sensor de cámara de contexto

1920 × 1200 @ 30 fps; color; obturador global

### Color(es) disponible(s) de

Seguridad Blanco / Negro

### Temperatura de funcionamiento

-40 °F a 149 °F (-40 °C a 65 °C)

Temperatura de almacenamiento: -40 °F a 185 °F (-40 °C a 85 °C)

### Analíticas a bordo

Tipo de vehículo, color del vehículo, estimación de velocidad, dirección de viaje, bucle virtual, origen de la placa (estado y país\*\*\*), entre otros

### Fuente de alimentación

PoE++ (Power over Ethernet) 802.3bt Tipo 3: 27 W normal, 40 W máx. Opción de entrada de 24 V: 24 V CC +/-15 %, consumo típico de 27 W, 37 W máx.

### Posicionamiento por satélite †

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

### Sellado (Protección contra el agua/polvo)

IEC 60529: IP66/IP67

### Compresión de imágenes fijas

Compresión JPEG para imágenes fijas LPR y de contexto

### Interfaz de datos

LAN: 1 puerto Ethernet 10/100/1000 Base-T

WWAN ( ciertos modelos y territorios): 4G/LTE Categoría 4

· Formato de tarjeta SIM: 3FF (Micro)

· Bandas LTE:

· -Modelo -0M1 (N-A): B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66

· -Modelo -0M0 (global): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B26, B19, B20, B28

### Transmisión de video

H.264 @ hasta 30 fps

### Vibración e impacto

IEC 60068-2-64: 5~100 Hz | 0,5 g rms

IEC 60068-2-27: 10g | 16 ms semisenusoidal

MIL-STD-810H §514.8

Categoría 4 - Camión compuesto de dos ruedas

### Impacto††

IEC 62262: IK09

### Inmunidad y emisiones electromagnéticas

FCC FCC | ICES-003 Issue 4 | CISPR32 / EN55032 | CISPR35 / EN55035

### Marca CE

2014/30/UR Directiva EMC

2014/53/EU Directiva de equipos radioeléctricos (RED)

### Certificaciones celulares

Red IoT certificada por PTCRB Preparado para la red AT&T y FirstNet  
Certificado para Verizon Open Network

### Protección

IEC / EN 62471. Protección fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas. Grupo exento

IEC 62368-1 Esquema CB: Equipos de audio/vídeo, información y Información y Comunicación

### E/S externas

2 entradas / 2 salidas (opto-aisladas)

### Montaje

Se incluyen montajes para postes y pared

\* Comuníquese con Genetec para obtener detalles adicionales.

\*\* 71 mm (2,8 pulgadas) de altura con parasol para la versión negra; 81 mm (3,2 pulgadas) de altura con antena GPS; 232 mm (9,1 in) de alto con antenas de móvil traseras

\*\*\* Disponible solo para algunas regiones y servicios.  
Habla con tu representante de Genetec para obtener más detalles.

† Requiere la opción 4G/LTE.

†† Requiere kit Tamper Guard, IEC 62262:  
IK06 para la opción 4G/LTE:



Genetec Inc.

genetec.com/oficinas

info@genetec.com

@genetec

© Genetec Inc., 2023. Genetec, AutoVu y el logotipo de Genetec son marcas registradas de Genetec Inc., y pueden estar registradas o en trámite de ser registradas en varias jurisdicciones. Otras marcas comerciales mencionadas en este documento pueden corresponder a las marcas de los fabricantes o proveedores de los productos respectivos.