

# SharpV

Dispositivo de Reconocimiento Automático de Placas de Matrícula

## Sepa quién está en su instalación

AutoVu™ SharpV de Genetec es una cámara todo en uno de reconocimiento automático de placas de matrícula (ALPR, por sus siglas en inglés) especializada. Está diseñada para simplificar las instalaciones desde la elaboración de las especificaciones hasta la instalación. La cámara SharpV es versátil, precisa y apta para instalaciones fijas de ALPR, tales como el monitoreo de entradas y salidas o para capturar placas de matrícula a alta velocidad en calles de la ciudad y autopistas.

SharpV es ideal para una variedad de aplicaciones, desde la administración de estacionamientos e instalaciones fuera de la calle hasta la cobertura de los principales puntos de acceso de la ciudad para detectar vehículos buscados. La SharpV también puede transmitir de forma simultánea datos de ALPR y de videos a Security Center, la plataforma unificada de seguridad de Genetec, donde se pueden unificar con las lecturas de placas de matrícula de vehículos de ALPR móviles, las transmisiones de cámaras de videovigilancia y los incidentes de control de acceso en un solo sistema.



## Características

El procesamiento integrado de ALPR garantiza rendimiento y escalabilidad.

Los lentes varifocales simplifican las especificaciones y el diseño

Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) habilitado para simplificar la implementación

El gabinete con clasificación IP67 permite el funcionamiento en condiciones climáticas extremas y en entornos hostiles.

La iluminación integrada permite el funcionamiento de día y de noche.

Lee las placas de matrículas y transmite video contextual de alta resolución a color de manera simultánea.

E/S incorporadas para bucles de inducción o portones.

## Beneficios

**Ver más:** Al estar equipada con una cámara ALPR de alta resolución y cámaras de contexto, así como con iluminación integrada, la SharpV tiene un amplio campo de visión y ofrece imágenes y videos de alta calidad, de día o de noche.eth

**Inteligencia en la Periferia:** con procesamiento integrado, la SharpV lleva la inteligencia de ALPR a la periferia de su sistema. Debido a que la única información que es necesario transferir mediante la red son los datos de la lectura de placas de matrícula, hay una menor carga de información en la red y en el servidor, ya que todo el procesamiento de imágenes y el análisis se realiza en la unidad. Las cámaras no dependen del servidor, lo que permite una cobertura ininterrumpida, incluso cuando se pierde la conectividad.

**Unifique en una Sola Plataforma:** la SharpV se puede registrar en Security Center como una cámara de videovigilancia para transmitir y grabar videos. Las E/S integradas se pueden utilizar para activar lecturas basadas en sensores para aumentar los índices de captura o para abrir portones con base en credenciales asociadas a las placas de matrícula.

**Simplifique las Especificaciones y la Instalación:** la cámara SharpV está diseñada para facilitar la instalación. Al ser un dispositivo varifocal PoE+, la distancia de lectura, la amplificación y el cableado se pueden ajustar en el sitio, lo que reduce los esfuerzos puestos en el diseño del sistema y las especificaciones. Al mismo tiempo, el moderno portal web HTML5 simplifica la configuración y el mantenimiento.

## Especificaciones

### Sensor de cámara ALPR

1280 × 960 a 30 fps, monocromática, obturador global

### Rango de captura

Rango Estándar: 9 a 60 pies (3 a 18,25 m)

Rango Largo: 60 a 115 pies (18 a 35 m)

### Dimensiones

2,5 × 7,6 × 8,5 pulgadas (2,7 pulgadas de alto con visera en la versión de color negro) (63 mm × 192 mm × 214 mm)

### Peso

5,04 lb (2,29 kg)

### Iluminador

LED Pulsado para el uso eficaz en entornos con intensidad de luz igual a 0 (oscuridad total)

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

### Sensor de cámara de contexto (no en el modelo ITS)

1280 × 960 a 30 fps, a color, obturador global

### Color(es) disponible(s)

Blanco de Seguridad / Negro

### Temperatura de funcionamiento

Ambiente de -40°F a 140°F (-40°C a 65°C)

### Analíticas integradas

Cálculo de velocidad, dirección de desplazamiento y bucle virtual con una única cámara

### Fuente de alimentación

PoE+ (Alimentación a través de Ethernet) - 802,3 a Tipo 2 (25,5 W)

### Cableado

Cable Cat5e

(conector especial provisto para clasificación IP67)

### Sellado (Protección contra el Agua/Polvo)

IEC 60529: IP66/IP67

### Compresión de imagen fija

Compresión JPEG para ALPR e imágenes fijas de contexto

### Interfaz externa

1 × 10/100/1000 Puerto Ethernet de Base T

### Vídeo transmitido en vivo

H.264 @ hasta 30 fps; MJPEG @ hasta 15 fps

### Vibración e impacto

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

IEC 60068-2-27: 10g | 16 ms medio seno

NEMA TS-2: 5~30 Hz | 0,5 g amplitud doble

### Inmunidad y emisiones electromagnéticas

FCC parte 15 Subapartado B | ICES 003 Artículo 4 |

CISPR 32 / EN 55032 | CISPR 24 / EN 55024

### Directiva de compatibilidad electromagnética (CEE) (Marca CE)

2014/30/UE

### E/S externas

2 entradas / 2 salidas (optoaisladas)

### Montaje

Se incluyen Montajes para Postes y Pared

