

SharpV

Cámara 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 (ANPR) 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 ANPR, 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 ANPR 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 móviles con ANPR, transmisiones de cámaras de vigilancia e incidentes de control de acceso en un solo sistema.

Beneficios

Vea Más

Al estar equipada con una cámara ANPR 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.

Inteligencia en la Periferia

Con procesamiento integrado, la SharpV lleva la inteligencia de ANPR 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 vigilancia 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 según una lista de placas de matrícula permitidas.

Simplifique las Especificaciones y la Instalación

La cámara SharpV está diseñada para facilitar la instalación. Además de ser una unidad de ANPR todo en uno, la SharpV se conecta a la fuente de alimentación y a los datos con un solo cable Ethernet de venta común en el mercado para una instalación más rápida. Al ser una cámara varifocal, la distancia de lectura y la amplificación se pueden ajustar en el sitio, lo que reduce los esfuerzos puestos en el diseño del sistema y las especificaciones.

Características

El procesamiento integrado de ANPR garantiza rendimiento y escalabilidad.

Las cámaras varifocales simplifican las especificaciones y el diseño.

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 la integración de sensores o activaciones, por ejemplo bucles de inducción o portones.



AutoVu SharpV

Especificaciones

Sensor de cámara ANPR	Escaneo progresivo de 1280x960 a 30 fps (ANPR), monocromática.
Rango de captura	Rango Estándar: 9 a 60 pies (3 a 18,25 metros) Rango Largo: 60 a 115 pies (18 a 35 metros)
Dimensiones	2,5 x 7,6 x 8,5 pulgadas (63 x 192 x 214 mm) (2,7 pulgadas de alto con visera en la versión de color negro)
Peso	5,04 lb (2,29 kg)
Iluminador	Iluminador LED pulsado para efectividad en entornos con intensidad de luz igual a 0 (oscuridad total) Disponible con diferentes longitudes de onda de iluminación
Sensor de cámara de contexto	Escaneo progresiva de 1280x960 a 30 fps (ANPR), 15 fps (transmisión), a color.
Colores disponibles	Blanco Seguridad/Negro Seguridad
Temperatura	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) en funcionamiento

Alimentación de energía	PoE+ (alimentación por Ethernet) - 802,3 a (25,5 W) ~20 W Tipo 2
Cableado	Cable Cat5e (conector especial provisto para clasificación IP67)
Resistencia al agua	IEC 60529: IP67
Compresión	Compresión de video MJPEG simultánea y JPEG para imágenes de ANPR
Interfaz externa	1 x 10/100/1000 Puerto Ethernet de Base T
Vibración	Según NEMA TS-2: 5~30 Hz 0,5 g amplitud doble
Inmunidad y emisiones electromagnéticas	FCC parte 15 Subapartado B ICES-003 Artículo 4 CISP32 / EN55032 CISPR 24 / EN 55024
Directiva EMC (Marcado CE)	2004/108/EC
E/S externas	2 Entradas/2 Salidas (optoaisladas)

