



SharpX

La cámara para el Reconocimiento de Placas de Matrícula más pequeña del mundo de alta resolución con iluminación integrada.

El AutoVu SharpX es la más avanzada cámara para reconocimiento de placas de matrícula (LPR) basada en tecnología IP de Genetec. La cámara permite a las fuerzas del orden público ubicar rápidamente los vehículos de interés con el más alto nivel de precisión disponible en el mercado. La tecnología para reconocimiento de placas de matrícula avanzada ha sido promocionada como una verdadera multiplicadora de efectividad en las fuerzas policiales, y con buena razón.

Ya sea que un organismo está en la búsqueda de terroristas y delincuentes, conductores que no tienen seguro o que tienen prohibido conducir, o cualquier vehículo de interés, la AutoVu SharpX puede escanear miles de vehículos por turno, y alertar a los oficiales cuando el vehículo que se busca está en la zona.

¿Por qué todos los organismos de seguridad necesitan AutoVu SharpX?

La cámara LPR más pequeña y de mayor resolución (1024X946) en el mercado

Captura de placas a lo ancho de tres vías de tránsito (XGA)

Los más altos índices de lectura de placas de la industria

Captura hasta 5.000 placas por minuto

La arquitectura escalable incluye hasta un procesador dedicado por cámara

Captura placas hasta una velocidad diferencial de 320 Km/h

Función que resalta la placa del vehículo para que pueda ser identificado cuando varios vehículos están presente es el campo visual

Soporte en lectura de placas internacionales

Embebida y Nativa con la Plataforma Unificada de Seguridad de Genetec, Security Center

El factor de su pequeño y discreto tamaño – AutoVu SharpX es la cámara LPR de alta resolución más pequeña del mercado con iluminación integrada. La carcasa de aluminio con resistencia IP67 de AutoVu SharpX mide 4.2 cm. de altura, lo cual impide la obstrucción de la barra de luz, y la hace menos obvia a los delincuentes. Su diseño ingenioso también hace posible ubicarla en la rejilla del vehículo, en la barra de luz, en el portaequipaje del vehículo, o en virtualmente cualquier lugar.

Precisión de lectura sin igual – AutoVu SharpX utiliza un sensor de escaneo progresivo con una resolución de 1024x946 (XGA) que captura las imágenes de la placa para su análisis. Este sensor proporciona de dos a tres veces mayor resolución que la mayoría de las soluciones que se encuentran hoy en el mercado, asegurando así una mejor lectura en caso de mal tiempo, de placas sucias o con obstrucciones, en ángulos difíciles de leer, y a lo ancho de tres canales de tránsito.

Desempeño superior de noche y de día – AutoVu SharpX está diseñado con una cámara contextual de color de tecnología de punta de última generación, para proveer la mejor imagen en una variedad de condiciones ambientales. Desde la mañana hasta tarde en la noche, los agentes del orden público pueden esperar imágenes de calidad que les ayuden a identificar la marca, modelo e incluso el color del vehículo sospechoso.

Unificada y Embebida en el Security Center – El sistema AutoVu y la cámara SharpX son parte integral de la Plataforma Unificada de Seguridad del Security Center de Genetec. Esto significa que los organismos de seguridad del estado pueden incorporar la SharpX a un sistema de videovigilancia de una ciudad, estado o nación o unir posteriormente un sistema LPR independiente a una Plataforma Unificada de Seguridad Pública si la necesidad se presenta.



Soluciones innovadoras



AutoVu SharpX

La cámara para el Reconocimiento de Placas de Matrícula más pequeña del mundo de alta resolución con iluminación integrada.

Especificaciones	AutoVu SharpX	AutoVu SharpX VGA
Opciones de lentes para la cámara	• 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm	• 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm
Sensor de cámara	• Cámara LPR XGA 1024x946 con escaneo progresivo @ 30 fps, monocromático • Cámara a color 640X480 @ 30 fps	• Cámara LPR VGA 640x480 con escaneo progresivo @ 30 fps, monocromático • Cámara a color 640X480 @ 30 fps
Temperatura	• Ambiente operativo de -20°C a 60°C • -40°C a 85°C almacenado • incluye protección de apagado automático en altas temperaturas	• Ambiente operativo de -20°C a 60°C • -40°C a 85°C almacenado • incluye protección de apagado automático en altas temperaturas
Opcion de extensión de temperatura	• Ambiente operativo de -40°C a 60°C	• Ambiente operativo de -40°C a 60°C
Vibración	• MIL-STD 810G 514.6	• MIL-STD 810G 514.6
Resistencia a golpes	• IEC 60068-2-27	• IEC 60068-2-27
Cuerpo y montaje	• Carcasa de aluminio extrudido con espacios T universales en ambos lados para montaje universal	• Carcasa de aluminio extrudido con espacios T universales en ambos lados para montaje universal
Iluminador	• Iluminador LED de pulsaciones para el uso eficiente en ambientes de 0 lux (obscuridad total) • Alcance hasta 30-metros con placas de matrícula reflexivas. • Disponibilidad de longitudes de onda diferentes	• Iluminador LED de pulsaciones para el uso eficiente en ambientes de 0 lux (obscuridad total) • Alcance hasta 21-metros con placas de matrícula reflexivas. • Disponibilidad de longitudes de onda diferentes
Resistencia al agua / sellado	• IEC 60529: IP65 + IP67	• IEC 60529: IP65 + IP67
Dimensiones	• 4.2 X 12 X 12 cm • Excluye cableado y abrazadera de montaje	• 4.2 X 12 X 12 cm • Excluye cableado y abrazadera de montaje
Peso	• 0.7kg	• 0.7kg

Especificaciones – Unidad de procesamiento AutoVu LPR

Interfaz Externa	• 2 x 10/100/1000 Base-T puertos Ethernet • 2/4 x LPR entradas de cámara
Dimensiones	• 32 x 22 x 12 cm
Procesador	• Intel® Atom™ Processor N450. Un procesador dedicado por cámara (XGA) o por cada 2 cámaras (VGA) para asegurar el desempeño del procesamiento independiente por cámara
Energía	• 12/24 VDC @ 60 W típico (76W para modelo de 4 cámaras)
Temperatura	• -40°C a 75°C • -40°C a 85°C almacenado • Incluye protección de apagado automático en altas temperaturas



Procesamiento poderoso y escalable – A menudo, las soluciones de LPR móviles incluyen una unidad troncal con un único procesador el cual se divide entre varias cámaras. Cada sistema AutoVu SharpX viene con hasta 4 procesadores Intel dedicados, lo que garantiza que el rendimiento de una cámara individual no disminuirá al agregar más cámaras. Un vehículo totalmente equipado puede leer hasta 5.000 placas por minuto.

Acerca de Genetec

Genetec es pionera en la industria de seguridad física y seguridad pública. Además, es proveedora global de soluciones de alta calidad mundial en reconocimiento de placas de matrículas en redes IP, video vigilancia y control de acceso, prestando sus servicios en mercados como transporte, educación, ventas al por menor, juegos, gobiernos, y otros sectores. Con oficinas de ventas y socios en todo el mundo, Genetec se ha posicionado como el líder en soluciones innovadoras en redes, a través de la incorporación de altos niveles de flexibilidad y visión futurista en el desarrollo de su tecnología principal y en las soluciones de negocio. La cultura corporativa de Genetec es una extensión de estos principios, alentando a una fuerza de trabajo dinámica e innovadora que está dedicada al desarrollo de soluciones de vanguardia, y a una atención al cliente excepcional. Para más información, visite genetec.com