



SECUROS AUTO

Reconocimiento de Placas



SecurOS AUTO es un módulo de análisis de vídeo inteligente compatible con las plataformas SecurOS Premium y Enterprise el cual desarrolla el reconocimiento de placas vehiculares sin importar su tipo y realiza un análisis comparativo con todas las bases de datos conectadas al sistema. SecurOS AUTO trabaja en una amplia gama de condiciones internas y externas siendo líder en la industria en el reconocimiento de placas en América Latina, Estados Unidos, Europa entre otros.

SecurOS Auto ofrece ventajas sin precedentes para los usuarios, entre las que se encuentra un sistema con excelente precisión en la lectura, así como la capacidad de ser tolerante a ángulos complejos de instalación de la cámara, niebla o lluvia así como una velocidad de lectura de placa de hasta 210 km/h (130 mph). Los algoritmos neuronales avanzados que intervienen en el resultado de esta tecnología son de gran precisión permitiendo distinguir letras de números, por ejemplo, un "8" no se confunde con una "B"; siendo esto una ventaja fundamental, sobre todo en situaciones críticas, como autopistas y ciudades, en donde solo se cuenta con milisegundos para un reconocimiento adecuado. SecurOS AUTO se integra fácilmente con terceras plataformas como controles de acceso, sistemas de información, estacionamiento o sistemas viales inteligentes, así como equipos heredados de seguridad y bases de datos externas.



SECUROS
PREMIUM



SECUROS
ENTERPRISE

Compatible con ISS SecurOS
Premium y Enterprise



www.isscctv.com

Descripción de tecnología

Independencia de Captura

No se requiere una cámara propietaria, proporcionamos las especificaciones mínimas que el equipo debe cumplir

Software basado en detección de vehículos

Incorpora algoritmos de detección de vehículos, por lo que no se requieren sensores externos.

Tecnología nativa de ISS

SecurOS Auto es una herramienta nativa de ISS con frecuentes actualizaciones para nuevas placas.

Módulo de Alta y Baja Velocidad

Tanto la opción de baja como alta velocidad están disponibles para una mayor flexibilidad.

Soporta multicarril

El sistema puede detectar placas en múltiples carriles con una sola cámara.

Motor avanzado de reconocimiento

Resultados basados en plantillas de placas para lecturas precisas

Soporte internacional de placas

Reconoce placas de más de 55 países en el mundo

Versión Fija / Móvil

Puntos fijos de captura como postes, arcos y entradas / Solución Móvil instalada en vehículos para patrullaje o puntos móviles

Integrado con SecurOS VMS

Funciona nativamente con SecurOS VMS así como con las demás analíticas de ISS.

Aplicaciones

- Cumplimiento de la ley
- Automatización de estacionamientos
- Seguridad en planteles educativos
- Seguridad en casinos
- Control de aduanas fronteras
- Seguridad Ciudadana
- Vehículos robados o no registrados
- Listas Negras

Características Clave

Reconocimiento en Alta Velocidad

Capaz de reconocer hasta 210 km/h

Búsqueda Inteligente

Placa Parcial / completa / comodines / bases de datos internas y externas.

Búsqueda Avanzada

Los resultados de la búsqueda incluyen: Fotografía, Placa reconocida, Video e información del sistema como cámara que capturó, fecha, hora, lugar de captura, movimiento relativo a la cámara, entre otros.

Listas

Listas internas para relacionar placas (Negra, Blanca, Informativa), y configurar alarmas personalizadas dependiendo de la lista

Conectividad a Bases de Datos externas

Conexión Nativa con cualquier motor de base de datos del mercado.

Sistema de Automatización

Proporciona capacidades avanzadas de reacción y notificaciones automáticas al operador basadas en LPR y/o comparadas con la información de la base de datos y/o listas

Herramientas de informes

Generación de un informe rápido de vehiculos capturados: Fotografía e información sobre la placa reconocida

Detección de Dirección

Incluye un algoritmo estándar para la detección de la dirección del vehiculo relativo a la cámara.

Integración con equipos de terceros

Se integra con equipos y dispositivos de terceros: Barreras, Talanqueras, Puertas Automáticas, sistemas de telemetría

Procesamiento en Borde

Algunos fabricantes de cámaras tienen la capacidad de Ejecutar Securos Auto en la cámara (SecurOS Edge Auto)

Soporte SDK

El SDK está disponible para integración con aplicaciones de terceros.

Especificaciones

Plataforma de Soporte ISS	
Sistema Operativo	Windows 7, 8, 8.1, 2008 R2, 2012 R2, (32/64 bit)
Versión SecurOS VMS	SecurOS Premium SecurOS Enterprise
Velocidad máxima de vehículo	
Versión de baja velocidad	40 km/h (25 mph)
Versión de alta velocidad	210 km/h (130 mph)
Soporte de Video y Formato de Imágenes	
IP	MJPEG, MPEG4, H.264, MxPEG
Análogo	NTSC, PAL
Formato de imagen	JPEG, PNG, BMP
Datos Técnicos Adicionales	
Resolución Mínima requerida	640 x 480 (resolución recomendada dependiendo de la ciudad/país y otros factores)
Soporte de BD externa	Cualquier BD con drivers Windows ODBC
Salida del Sistema	Nombre de cámara / ID Resultados de reconocimiento Dirección relativa a la cámara Calidad en resultados de reconocimiento Placa, Ciudad / País Ubicación de la placa en la imagen Coincidencias en listas Interna / Externa Velocidad del vehículo (opcional) Datos de carril (opcional) Foto instantánea de toda la escena, vehículo o placa (opcional)

www.isscctv.com



INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

Aspen Corporate Park
1480 U.S. 9 North, Suite 202
Woodbridge, NJ USA 07095

+1 732 855 1111 office

+1 732 855 1175 fax

sales@isscctv.com

Argentina +54 11 5252 8779
Chile +56 9 65732993
Colombia +57 (312) 4783127
Mexico +52 55 8421 3095
Peru / Bolivia +51 997 111678
Caribbean +506 605 64326

South Africa +27 (0) 8 333 08 767
Ukraine +38 (044) 238 24 83
UAE +971 55 4144 201