

SecurOS™ FACE es un módulo de análisis de vídeo inteligente compatible con las plataformas de gestión de vídeo SecurOS, el cual captura y hace reconocimiento facial a partir de una transmisión de vídeo.

SecurOS™ FACE es una solución líder de reconocimiento activo, donde los sujetos saben que su imagen ha sido capturada, o de forma pasiva, donde no conocen que su mapa biométrico facial ha sido comparado contra bases de datos existentes, proporcionando un entorno de vigilancia excepcional.

SecurOS™ FACE opera con un alto nivel de precisión en una amplia variedad de condiciones desafiantes y, como tal, está clasificado entre los sistemas de reconocimiento de rostros más precisos del mercado. La razón de su alto nivel de precisión, tiene que ver con la tecnología de análisis de imágenes de ISS y la experiencia relacionada con los algoritmos neuronales, que a su vez identifica y reconoce las características específicas de un individuo con una atención meticulosa a cada detalle. Como otros módulos de video analíticas / biometría, las imágenes capturadas por **SecurOS™ FACE** pueden ser archivados en una base de datos para la identificación en tiempo real.

SecurOS™ FACE puede no sólo ser usada para el reconocimiento facial, sino como una herramienta de búsqueda inteligente para la visualización de individuos dentro de un área determinada.

Descripción de la Tecnología



Gestión de Eventos/Reacciones

Captura eventos con capacidad de gestión de reacciones que incluyen notificación automática, control de acceso integrado, biometría y otros.



Integrado con SecurOS™ VMS

Se integra con SecurOS™ VMS así como con otros módulos de analíticas de vídeo de SecurOS.



Anti-Spoofing

Característica que verifica el rostro evitando la suplantación por medio de fotos o imágenes impresas o desde dispositivos móviles (teléfono, tableta), alertando al sistema.



Uso activo o pasivo de FCR

Reconocimiento activo (donde los sujetos saben que su imagen ha sido capturada) o de manera pasiva (donde los sujetos no tienen conocimiento que están siendo capturados y comparados).



Software Optimizado en Detección del Entorno

Ubica la mejor posición del rostro y vectoriza biométricamente características clave para identificar apropiadamente al sujeto, reconoce cambios en su piel, cabello, use anteojos, etc.



Desempeño Robusto

El sistema puede procesar diferentes rostros de forma simultánea en tiempo real, localizando y capturando todas las personas a la vista en el campo de visión de la cámara.



Tecnología Nativa de ISS

SecurOS™ Face es una tecnología nativa de ISS, por lo que es fácil adaptar nuestra solución según las necesidades de nuestros clientes.



Algoritmo Avanzado de Reconocimiento

Comparación simultánea y de alta precisión de capturas de múltiples rostros en tiempo real.



Independencia de Captura

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

Compatible con SecurOS™ Premium y Enterprise



SECURUS PREMIUM



SECURUS ENTERPRISE

Aplicaciones

- Cumplimiento de la ley
- Verificación de video y control de Acceso
- Control de aduanas fronterizas
- Seguridad Pública
- Seguimiento y localización de personas
- Análisis Forenses

Características

Captura y Reconocimiento Simultáneo de Múltiples Rostros

SecurOS™ FACE detecta captura y reconoce múltiples rostros por segundo para su uso eficaz en ambientes, incluso con multitudes.

Búsqueda Inteligente

Puede realizar búsquedas en tiempo real con alta precisión, comparando con listas y bases de datos existentes conectadas al sistema.

Búsqueda Avanzada

Los resultados de búsqueda incluyen captura facial, primer nombre y apellido, hora y fecha y cámara de la captura.

Listas

Añade personas y sus fotografías a Listas negras o blancas y establece alarmas personalizadas para cada coincidencia.

Conectividad de Bases de Datos

Capacidad de Importar/Exportar datos de un número ilimitado de detectores faciales dentro de una red de seguridad, adicionalmente es posible crear una base de datos centralizada de reconocimiento.

Sistema de Automatización

Proporciona capacidades avanzadas de reacción y notificaciones automáticas basadas en reconocimiento facial comparando con bases de datos y/o listas. Incluye alertas automáticas (Teléfono, correo, mensaje)

Detección de Ubicación

Captura y localiza automáticamente los rostros de personas en el campo de visión de las cámaras de video.

Soporte SDK

SDK disponible para la integración con aplicaciones de terceros.

Gestión Personalización y respuesta ante Eventos

El algoritmo aprovecha a SecurOS para complementar sus capacidades usando Zonas de Tiempo, scripting, respuesta de operadores, manejo de alarmas, así como permite dentro de sí configurar los umbrales de sensibilidad y alarma.

Especificaciones

Plataforma de Soporte ISS

Sistema Operativo	Windows 7, 10, Server 2012 R2, Server 2016 (32/64 bit)
Versión SecurOS™ VMS	SecurOS™ Premium SecurOS™ Enterprise

Soporte de Video y Formato de Imagen

Códec de Video	H.265, H.264, MPEG4, MJPEG, MxPEG
Resolución Mínima Requerida	720p (1080p recomendada)

Datos Técnicos Adicionales

Soporte de BD Externa	Cualquier BD con drivers Windows ODBC
Salida del Sistema	Nombre de cámara / ID Resultado de Reconocimiento Captura instantánea del rostro Fecha / Hora Nombre de la persona Porcentaje de similitud



Aspen Corporate Park 1480 U.S. Highway North
Suite 202 Woodbridge, NJ 07095
+1 (732) 855-1111
www.issivs.com | info@issivs.com