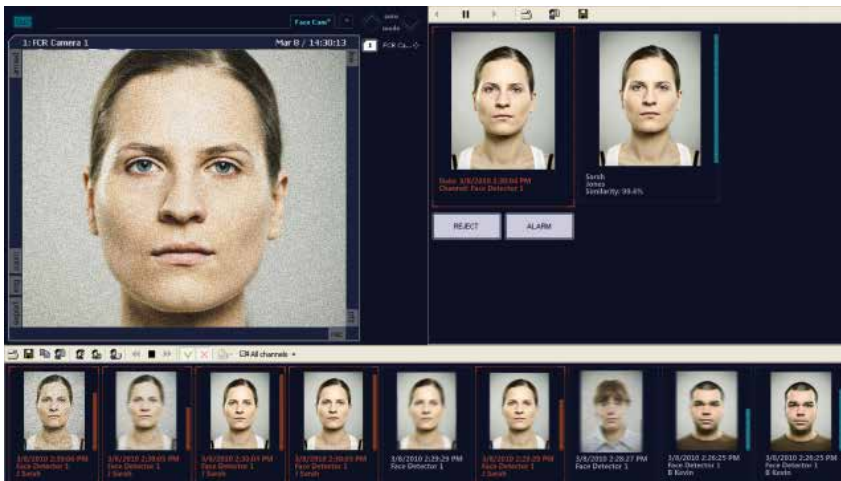




# SECUROS FACE

## Captura y Reconocimiento Facial



*SecurOS FACE es un módulo de análisis de vídeo inteligente compatible con las plataformas SecurOS Premium y Enterprise el cual captura y hace reconocimiento facial a partir de una secuencia de video proveniente de una cámara de CCTV. SecurOS FACE es una solución líder de reconocimiento activo, donde los sujetos saben que su imagen ha sido capturada de manera pasiva, sin conocer 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 y velocidad en las comparaciones, considerando una amplia variedad de condiciones difíciles y como tal, se encuentra entre los más confiables sistemas de reconocimiento facial en el 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.*



SECUROS  
PREMIUM



SECUROS  
ENTERPRISE

Compatible con ISS SecurOS  
Premium y Enterprise



[www.isscctv.com](http://www.isscctv.com)

## Descripción de la Tecnología

### 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).

### Independencia de Captura

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

### Software Optimizado en Detección del Entorno

Optimiza las capturas ubicando la mejor posición del rostro, y vectoriza biométricamente características clave que al momento de comparar se pueda identificar apropiadamente al sujeto, así tenga cambios en su piel, cabello, bello facial o use anteojos formulados, entre otros.

### Robusto Desempeño

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.

### Algoritmo Avanzado de Reconocimiento

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

### Gestión de Eventos /Reacciones

Combina la capacidad de SecurOS para capturar Eventos y generar Reacciones, para automatizar escenarios de reconocimiento en conjunto con otros sistemas como control de acceso, Biométricos, entre otros.

### Tecnología Nativa de ISS

SecurOS Face es una herramienta nativa de ISS con frecuentes actualizaciones.

## Aplicaciones

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



# Captura y Reconocimiento Facial

## Características

### Captura y Reconocimiento Facial Múltiple y Simultáneo

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

### Búsqueda Inteligente

Puede realizar búsqueda de rostros basados en fotografías proporcionadas del mismo y definir cuándo y en qué lugar fue capturado. También se puede hacer comparación de los rostros contra las 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

Es posible 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 al operador basadas en reconocimiento facial y/o comparadas con la información de la base de datos y/o listas, se pueden generar alertas por 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, 8, 8.1, 2008 R2, 2012 R2, (32/64 bit)
Versión SecurOS VMS	SecurOS Premium SecurOS Enterprise
Soporte de Video y Formato de Imágen	
IP	MJPEG, MPEG4, H.264, MxPEG
Análogo	NTSC, PAL
Formato de Imágen	JPEG, PNG, BMP
Datos Técnicos Adicionales	
Resolución Mínima Requerida	640 x 480 (720p recomendada)
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

[www.isscctv.com](http://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