



SECUROS

SECUROS TRACKING KIT III

Análisis de Video Situacional - Tracking Kit III



El nuevo subsistema de Visión Artificial - Tracking Kit III ofrecido por ISS, es una Suite que provee un conjunto de analíticas avanzadas de video, diseñadas para aumentar el análisis de situaciones en el entorno vigilado por SecurOS™ y brindar al operador información en el momento justo.

Los detectores de Tracking Kit III agilizarán la eficiencia de los operadores al no requerir constante monitoreo y control de áreas; mejoras en el procesamiento de eventos del operador mediante la supervisión / control de varios lugares, sin que esto afecte al personal de seguridad.



SECUROS
PREMIUM



SECUROS
ENTERPRISE

Compatible con ISS SecurOS™
Premium y Enterprise



www.isscctv.com

Descripción de la Tecnología

Independencia de Captura

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

Procesamiento de Eventos Programables

Gran capacidad de automatizar una variedad de operaciones de rutina que se realizan constantemente en alto volumen, incluso 24/7.

Innovadores Algoritmos de Análisis de Video

Utiliza algoritmos avanzados para el seguimiento de objetos, extracción de primer plano, cambios bruscos de iluminación y mucho más.

Minimiza falsos positivos o eventos no realizados

Gestionado por la configuración avanzada de cada zona de control y las condiciones de operación.

Detectores Ilimitados

Un sistema puede ejecutar una cantidad ilimitada de detectores, así como es capaz de permitir varios detectores por cámara.

Integrado con SecurOS™ VMS

Compatibilidad completa con SecurOS VMS, así como con otros módulos de Analítica de SecurOS.

Aplicaciones

- **Objetos Olvidados** - Empresas comerciales y de servicios, metros, aeropuertos, centros comerciales, puestos de control.
- **Merodeo** - Parqueaderos, ATM, zonas peatonales.
- **Detección de Multitudes** - Sitios culturales / deportivos, zonas peatonales, territorio cercano a edificios administrativos.
- **Detección de Intrusos** - Sitios Culturales (monumentos), infraestructura de transporte (puentes).
- **Contador de Objetos** - Aduanas, control de pasaportes, instalaciones culturales (galerías de arte), áreas seguras de edificios/infraestructura, lugares que requieran control.
- **Personas Corriendo** - Metros, aeropuertos, cualquier lugar donde correr se considere una actividad anormal.

Características

Detector de Objetos Olvidados

Diseñado para detectar objetos abandonados en áreas sensibles,

Detector de Merodeo

Diseñado para detectar personas que merodean y se mueven en la misma zona durante algún tiempo

Detección de Multitudes

Diseñado para detectar grupos potencialmente peligrosos de personas.

Detección de Intrusión

Diseñado para detectar objetos o personas que entran en una zona prohibida.

Contador de Objetos

Diseñado para contar objetos (personas, vehículos) que cruzan una línea en cada dirección.

Detección de Personas Corriendo

Diseñado para detectar a personas que se mueven más rápido de lo que se considera normal.

Clasificación de Objetos

Clasificará el objeto detectado / rastreado así como personas / vehículos usando algoritmos avanzados. Adicionalmente, los resultados pueden ser verificados por tamaño y aspecto.

Acceso Rápido a Archivos

Al hacer clic en cualquiera de los eventos del detector de *SecurOS™ Event Viewer*, el usuario puede ver inmediatamente el video correspondiente en **SecurOS Media Client**.

Objetos Resaltados

Los objetos de interés pueden ser destacados en los archivos de video.

Manejo Avanzado de Eventos

Basado en el detector de eventos de Tracking Kit III, **SecurOS** puede crear notificaciones en *SecurOS™ Event Viewer*, Monitor de Alarma, Mapas 2D/3D, Video Wall; así como enviar alertas a los centros de servicios de emergencias.

Especificaciones

Soporte de la Plataforma ISS	
Sistema Operativo	Windows 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012 R2, (32/64 bit)
Versión SecurOS™ VMS	SecurOS™ Premium SecurOS™ Enterprise
Formatos de Video	
Formato de video IP	H.264, MPEG4, MxPEG, MJPEG
Formato de Video Análogo	NTSC, PAL
Datos Técnicos de Cámara	
Tipos de Cámara	FIJA (TIPO BOX / DOMO), 360o , PTZ (*CÁ-MARAS FIJAS RECOMENDADAS)
Vistas de Cámara	Angular, Superior, Horizontal (*Algunos detectores pueden operar mejor en una vista específica)
Resolución Mínima Requerida	320x240 (Resolución Máxima sin límite)
FPS Mínimo Requerido	15 FPS
Datos Técnicos Adicionales	
Tamaño lineal mínimo del objeto detectado o en seguimiento	5% del tamaño de la escena
Clasificadores de Objetos	Personas, Vehículos
Salida del Sistema	Nombre de Cámara/ID Nombre Detector (objeto olvidado, merodeo, detector de multitud, Conteo, Intrusión, Personas Corriendo) Nombre de Evento Descripción de Evento Marca de tiempo de Evento Instantánea de toda la imagen (contorno de objeto)

www.isscctv.com



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