

El nuevo complemento del subsistema de **SecurOS™**, ofrecido por ISS, proporciona un conjunto de analíticas de video diseñados para aumentar coincidencia situacional en un entorno vigilado por los operadores de SecurOS™. Los detectores de Tracking Kit 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.

➤ Descripción de la Tecnología



Abierto, Integrable, Escalable

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



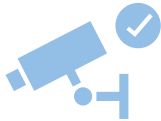
Algoritmos Innovadores de Análisis de Video

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



Detectores Ilimitados

El sistema puede ejecutar una cantidad ilimitada de detectores, además de ser capaz de habilitar múltiples detectores por cámara.



Procesamiento de Eventos Programables

Proporciona la capacidad de automatizar una gran variedad de rutinas operacionales, realizadas en alto volumen - 24x7.



Integrado con SecurOS™ VMS

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



Minimiza Falsos Positivos o Eventos no Realizados

Avanzados ajustes para cada zona de control y condiciones de operación.



SECUROS PREMIUM



SECUROS ENTERPRISE

Compatible con ISS SecurOS™ Premium y Enterprise

Características Clave

Detector de Objetos Olvidados

Diseñado para detectar objetos y/o paquetes olvidados

Detector de Merodeo

Diseñado para detectar personas en movimiento dentro de un área controlada durante un largo período de tiempo.

Detector de Multitudes

Diseñado para detectar grandes grupos de personas en áreas abiertas y locales proporcionando una alerta temprana de público inquieto o desorden.

Intrusión

Diseñado para detectar objetos que se cruzan con el perímetro de un área restringida.

Conteo de Objetos o Personas

Diseñado para detectar objetos que cruzan una línea de control (Ej, personas, vehículos). Recuento de entrada y salida.

Persona Corriendo

Diseñado para detectar personas moviéndose a velocidad que excede un valor predefinido

Clasificación de Objetos

Usando algoritmos avanzados, clasifica/rastrea objetos detectados así como personas y vehículos. Adicionalmente, los resultados pueden ser doblemente controlados por tamaño del objeto y aspecto.

Acceso Rápido a Archivos

Al hacer clic en cualquiera de los detectores de eventos SecurOS™, el usuario puede ver de inmediato el video correspondiente en SecurOS

Objetos Resaltados

Objetos de interés serán resaltados en el archivo de video.

Manejo Avanzado de Eventos

Basados en eventos del detector de SecurOS™ Tracking Kit, se puede crear notificaciones en el Visor de eventos, alarmas, mapas 2D / 3D y videowall; así como enviar alertas a servicios de emergencia.

Tiempo de Permanencia

Diseñado para contar objetos (personas, vehículos) que permanecen en un área en un tiempo específico.

Líneas de Cruce

Diseñado para detectar objetos (personas, vehículos) cruzando una línea en cualquier dirección.

Dirección Incorrecta

Diseñado para detectar objetos (personas, vehículos) moviéndose en una dirección contraria a la establecida.

Aplicaciones

• Objeto Olvidados

Comercio y empresas de servicios, metros, aeropuertos, centros de negocios, puntos de control

• Merodeo

Estacionamiento, cajero automático, zonas peatonales.

• Detección de Multitudes

Lugares de venta al por menor, deportes / sitios culturales, zonas peatonales, lugares administrativos / gubernamentales y edificios.

• Detección de Intrusos

instalaciones Culturales (Ej. Monumentos), Infraestructura de transporte (Ej. Puentes).

• Mostradores

Control de aduana, instalaciones culturales (Ej. Galería de arte), áreas seguras de edificios / infraestructura, ubicación que requiere control de ocupación.

• Detección de funcionamiento

Metros, aeropuertos, cualquier ubicación donde correr se pueda interpretar como comportamiento sospechoso.

• Tiempo de permanencia

Carriles de peaje de vehículos, puentes, túneles.

• Detección de cruce de línea

Cualquier área segura donde el acceso es estrictamente monitoreado.

• Detección de dirección incorrecta

Violaciones de conducción, cruces fronterizos.

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

Datos técnicos de la cámara

Códec de Video

H.265, H.264, MPEG4, MJPEG, MxPEG

Tipos de Cámara Compatible

Fijas (caja / domo), 360o, PTZ
(* Se recomiendan cámaras fijas)

Vistas de Cámara Compatible

Ángulo, arriba, horizontal (* algunos detectores funcionarán mejor en puntos de vista específico)

Resolución Mínima Requerida

320x240 (resolución máxima, no limitada)

FPS Mínimo Requerido

15 cuadros por segundo

Datos técnicos de la cámara

Tamaño lineal mínimo de objeto detectado/rastreado

5% del tamaño del marco

Clasificadores de Objetos

Persona, Vehículo

Salida del sistema

Nombre / ID de la cámara
Nombre del detector (objeto olvidado, merodeo, Detección de multitud, conteo, intrusión, Correr, tiempo de permanencia, cruce de línea, Dirección incorrecta)
Nombre del evento
Descripción del evento
Horario del evento
Fotografía del cuadro completo



Aspen Corporate Park 1480 U.S. Highway North
Suite 202 Woodbridge, NJ 07095
+1 (732) 855-1111

www.issivs.com | info@issivs.com