



# SECUROS TRAFFIC

## Análisis de la Detección y de Flujo



INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

SecurOS TRAFICO es un módulo de video inteligente de ISS SecurOS que proporciona la detección de incidentes de tráfico, cifras de flujo de tráfico en tiempo real y análisis estadístico.

El sistema puede ser utilizado para detección de incidentes o para obtener datos estadísticos de una carretera. Desde accidentes, hasta vehículos que viajan demasiado lento, demasiado rápido o de contramano, objetos en una carretera, insuficiencia de intervalos en el tráfico, etc. SecurOS TRAFICO puede dar la alarma de inmediato y accionar mecanismos complejos de reacción. También puede rastrear información estadística de una carretera como la velocidad media, cantidad de vehículos y cálculos de densidad para elaborar sólidos informes estadísticos.

### Funcionalidades

- Analógicas y IP cámaras apoyada
- No se necesitan detectores físicos ni hardware especiales, solo cámaras, ya que los detectores son virtuales
- Análisis de varios carriles de tráfico por canal
- Registro de incidentes y de datos estadísticos en cualquier base de datos SQL
- Búsqueda de los incidentes detectados en archivos de vídeo y en la base de datos
- Exportación de vídeo con los incidentes detectados al archivo de AVI
- La configuración puede ser independiente o ser distribuida entre el servidor y el puesto de trabajo
- Administración remota y reacción ante incidentes
- SecurOS TRAFICO puede integrarse a los sistemas de terceros para proporcionar una administración integral del tráfico y un marco para el análisis de los incidentes.

### Eventos en Tiempo Real

- Velocidad por vehículo
- Conteo de vehículos
- Accidentes
- Objetos sobre la calzada
- Vehículos que viajan a contramano
- Condición de las autopistas
- Ocupación y congestión de tránsito
- Vehículos a alta velocidad, o detenidos
- Vehículos no autorizados

### Análisis Estadístico

- Velocidad promedio por carril
- Total de ocupación de vehículos
- Análisis de Tráfico / Congestión

Analyser/Lane ID	Speed	Occupancy	Traffic condition
Analysis camera 1	41 kmph	10%	Low traffic
Analysis camera 2	4 kmph	89%	Traffic jam

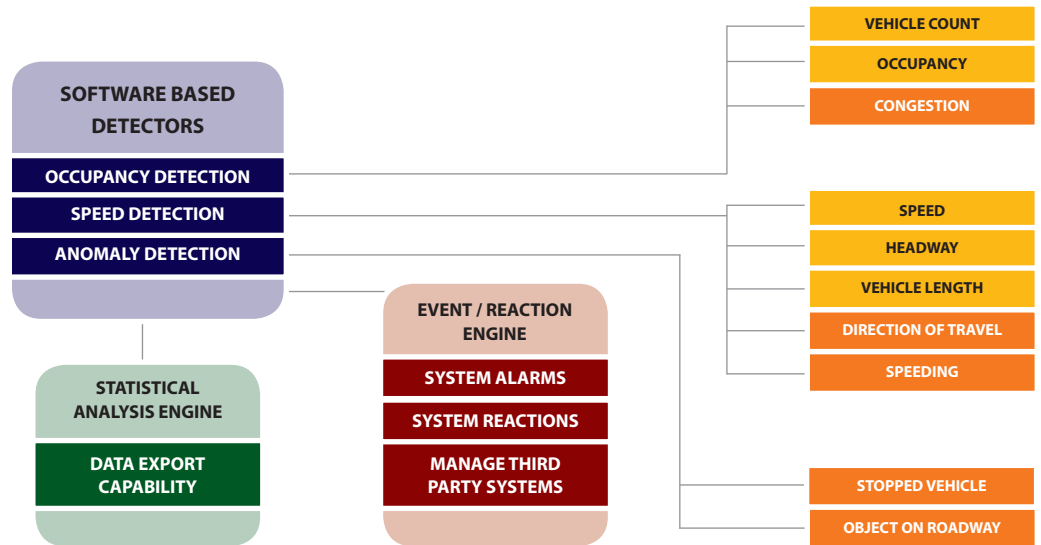
Traffic Camera	Lane No	Time	Incident type
Analysis camera 2	1	17:37	Reverse moving vehicle
Analysis camera 2	1	17:36	Stopped vehicle
Analysis camera 2	1	17:36	Stopped vehicle
Analysis camera 2	1	17:36	Stopped vehicle
Analysis camera 2	1	17:34	Stopped vehicle
Analysis camera 2	1	17:30	High speed vehicle

# SecurOS TRAFICO Especificaciones

## Esquema del Sistema

### Una solución integral

El modulo inteligente de Monitoreo de Tráfico con vídeo de ISS amplía la capacidad de vigilancia del tráfico hasta convertirla en una solución dinámica para la vigilancia y la administración del trafico para los municipios y las autoridades viales. Proporciona una información detallada de incidentes y eventos, posee herramientas estadísticas, integra sistemas y procesos de recopilación de datos de terceros y el más amplio escenario y marco de gestión de eventos de la industria. El Inspector de Trafico puede ser una poderosa herramienta independiente o un componente crucial dentro cualquier proyecto de gestión del tráfico.



SECURUS

## SecurOS Video Sistema de Gestión Especificaciones

### Gestión de Vídeo

- Analógico / IP / cámara híbrida Capacidad
- CIF 1/2/4, VGA, soporte megapíxeles
- Capacidad de PTZ inteligente
- Apoyar jerárquica redundante Arquitectura
- Infinitamente escalable
- Pre y Post grabación de alarma
- Marca de agua en el vídeo
- Simultánea Ver, Grabar y Reproducción
- Características mejoradas Digital
- Compresión de vídeo ajustable

- Propuesta direccionables multi-zona Detección
- Multi-Capa de Cartografía Inteligente
- Capacidad de PDA inalámbrico
- Capacidades de Búsqueda Inteligente
- "Cerca Virtual" Gestión
- El control remoto y Almacenamiento / o redundantes
- Capacidad de Multi-Cast
- Monitor virtuales / Matrix

### Configuración Avanzada y Sistema de Gestión

- Centralización de la Gestión

- Tiempo Calendario del motor
- Acceso de cliente remoto y Admin
- El cliente Web disponible
- IT Arquitectura Avanzada
- Integración con Microsoft Active Directorio
- El sistema puede funcionar con servicio de Windows
- Avanzada derechos de usuario Admin
- Capacidad de Estación Central
- Ilimitada operadores / Admin con múltiples conjuntos de permisos
- La facilidad de utilizar herramientas como Media Player y utilidad de reserva
- Red, la cámara, y la Anunciación de estado del dispositivo



Intelligent Security Systems • 1480 US Highway 9 North - Suite 202 • Woodbridge, NJ USA  
07095