

## Sistema de seguridad basado en análisis inteligente de vídeo y termografía

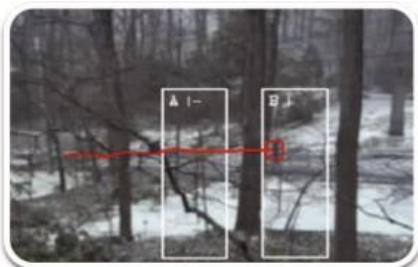
### IRISVIEW



El sistema IRISVIEW desarrollado por Triedro, consiste en una red de cámaras térmicas (visión infrarroja) y de cámaras en rango visible, conectadas a un dispositivo hardware/software denominado unidad de detección, que mediante una serie de algoritmos permite realizar un análisis inteligente de vídeo, detectando intrusiones, traspaso de fronteras, abandono de objetos, agrupamiento de personas, etc. Este análisis puede configurarse a medida, generando las

alarmas o pre-alarmas necesarias que garanticen la seguridad de la instalación. Tanto las alarmas como las imágenes (térmicas y en rango visible) se envían a un Centro de Control a través de la red de comunicaciones, pudiéndose grabar, seleccionar, etc. según los protocolos de seguridad de cada cliente o instalación. El sistema dispone de una estructura cliente/servidor, pudiendo disponer los centros de control necesarios y configurarlos según las necesidades de cada cliente.

### Usos más comunes



#### **Detección de movimiento:**

- Intrusión
- Frontera
- Protección de objetos

Gobierno. Industria. Transporte



#### **Detección de objeto estático:**

- Vehículos parados
- Objetos olvidados

Comercio. Educación. Comercial



#### **Detección de objetos:**

- Robo de vehículos
- Reducción de existencias
- Protección de objetos valiosos

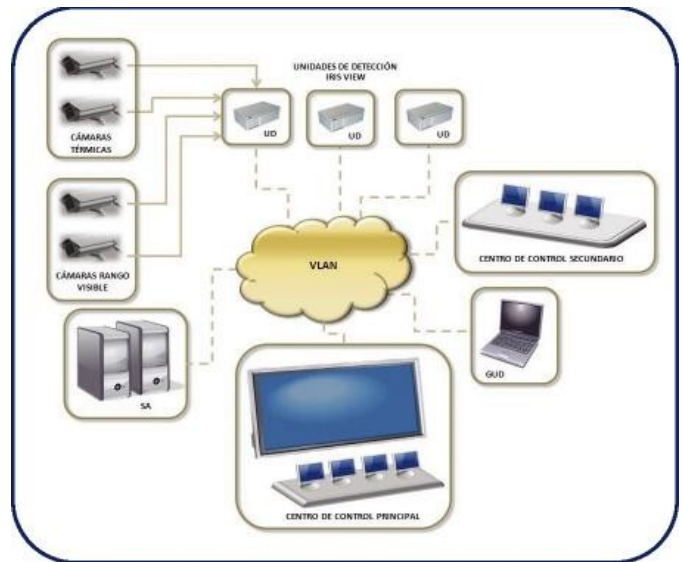
Escuelas. Espacios públicos. Estacionamientos

## Analítica potente:

- Detección de movimiento
- Detección de objetos estáticos
- Detección de trayecto
- Detección de presencia
- Movimiento direccional
- Eliminación de objetos
- Objeto iniciado
- Merodeo
- Velocidad
- Clasificación de objetos
- Dependencia a reglas
- Conteo de personas
- Conteo de vehículos

## Por qué IRISVIEW:

- Sistema híbrido para cámaras térmicas y de rango visible.
- Analítica de vídeo de primera calidad.
- Sistema híbrido para cámaras IP o analógicas, o para sistemas de terceros.
- Arquitectura abierta para integración sin fisuras.
- Motor de alerta integrado basado en reglas permite detección concurrente múltiple para cada entrada de vídeo.
- Función de clasificación avanzada que distingue entre diferentes tipos de objetos.
- Seguimiento de hasta cuatro escenas diferentes en la misma entrada de vídeo.
- Vigilancia de vídeo automatizada para cientos de cámaras.



## Proposición de valor de Vídeo Analítico.

- **Mejoras de seguridad.** Monitoreo automatizado de cientos de cámaras de vídeo para mejorar la vigilancia y rapidez de respuesta en casos de emergencia.
- **Extensión de inversiones existentes.** Agregue fácilmente cualidades de vídeo inteligente proactivas a cámaras existentes y redes de vídeo.
- **Protección de propiedades valiosas.** Monitoreo proactivo de instalaciones para detectar intrusiones y prevenir daño o destrucción de propiedades valiosas.
- **Gastos reducidos de operación.** Infraestructuras IP escalables para consolidar el monitoreo de vídeos mientras la tasa de detección de incidentes mejora con la analítica automatizada de monitoreo de vídeos.
- **Máxima capacidad de detección.** En cualquier condición de iluminación, incluso en ausencia total de luz. Operación óptima en oscuridad total y en ambientes de visibilidad reducida por humo o niebla.