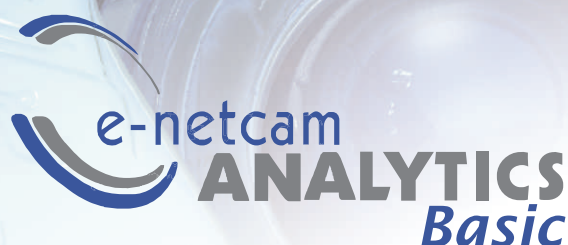


Solución de análisis de vídeo que **ELIMINA LAS FALSAS ALARMAS** por MOVIMIENTO **DETECTA DIRECCIÓN Y TRAYECTORIA**



e-netcamANALYTICS Basic es la solución definitiva a las falsas alarmas por movimiento, basada en el análisis de vídeo de IProNet.

Los eficaces algoritmos de detección de objetos permiten detectar elementos en las

imágenes captadas por las cámaras, y así evitar las falsas alarmas generadas por cambio de pixelado.

El sistema es capaz de detectar los objetos, su tamaño, dirección y velocidad, y generar alarmas en base a la configuración predefinida.

AMBITOS DE APLICACIÓN

Televigilancia avanzada para todas aquellas instalaciones que requieran una detección de movimiento avanzada, basada en el movimiento real de los objetos -no cambio de "pixelado" y la detección de las direcciones en que se mueven.

Barreras perimetrales, para extensiones, aparcamientos, edificios, donde es necesario identificar que un objeto atraviesa la barrera o la región a proteger.

Detección de movimiento avanzada en exteriores e interiores

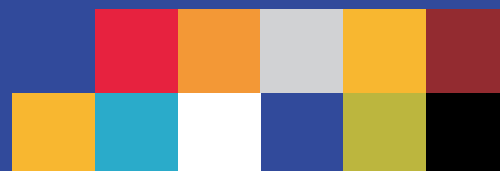
Barreras virtuales, para identificar el paso de un objeto desde una zona a otra.

En carreteras y autopistas, para identificar vehículos que circulan en dirección contraria

En calles, para identificar peatones que atraviesan la calzada

En estaciones de tren, para identificar personas que circulan en dirección prohibida, o que acceden al andén

En procesos industriales, para identificar objetos que caen de una cinta transportadora, abandonan una trayectoria, o entran en áreas indebidas.



DESCRIPCIÓN

Solución software que analiza en tiempo real las imágenes procedentes de cámaras IP gestionadas por el software "e-netcamCLIENT" de IProNet, siendo capaz de identificar objetos y sus movimientos en la escena.

e-netcamANALYTICS Basic elimina las falsas alarmas por movimiento en soluciones de vídeo IP de IProNet

AREAS VIRTUALES:

- 1.- Objetos que abandonan un área
- 2.- Objetos que entran en un área

BARRERAS VIRTUALES:

- 1.- Objetos que pasan de un área a otra

TRAYECTORIAS

- 1.- Objetos que se mueven en dirección distinta a la prevista

Para utilizar "e-netcamANALYTICS Basic" de IProNet es necesario disponer de lo siguiente:

- * **Cámara IP** (o "codec" conversor). Consultar modelos compatibles
- * Licencia de "**e-netcamCLIENT**" + **e-netcamANALYTICS Basic** para cada cámara del sistema con la que se desee utilizar el análisis.

USOS Y APLICACIONES

Análisis de las imágenes permite detectar condiciones anómalas previamente definidas.

Planificar protocolos de actuación permite planificar diferentes acciones a realizar en base a la condición detectada. Dentro de las acciones a realizar se pueden indicar:

- * Actuar con barreras, puertas, luces, sirenas, etc.
- * Enviar SMSs.
- * Grabar secuencias de audio y vídeo
- * Generación de un PopUp de alarma
- * Envío de e-mails
- * Presets de cámaras del sistema

Consultar históricos permite consultar los datos de las diferentes condiciones que se han detectado en el sistema en base a diferentes criterios.

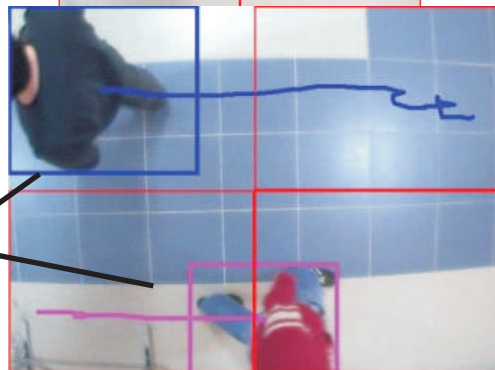
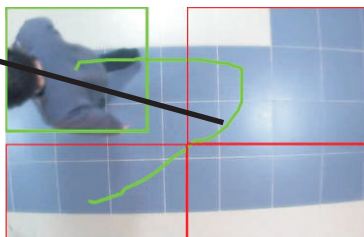
FUNCIONES

Áreas de destino

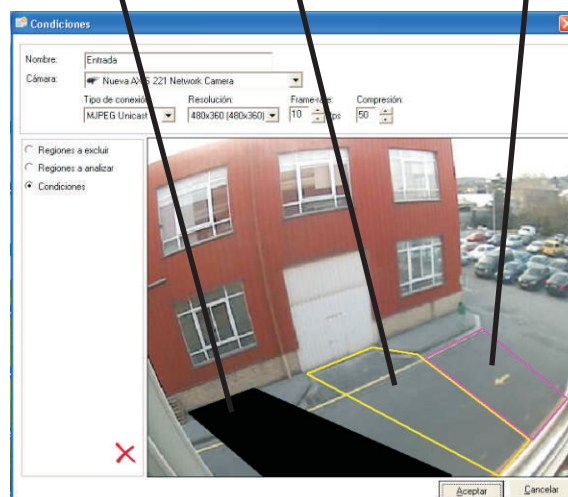
Zonas de sombra

Áreas de origen

Trayectorias



Múltiples elementos



Todas las combinaciones posibles con personas, objetos, vehículos en sus desplazamientos.

Algunos ejemplos:

- Persona que accede a la carretera, a las vías de tren...
- Objeto que sale de una trayectoria.
- Persona, objeto, vehículo que sale de un área (aparcamiento, maletas en una cinta de transporte, salas de espera...)
- Desplazamiento en dirección o sentido

contrario (personas abandonando el local por zona no autorizada, vehículo en dirección prohibida...)

- Persona, objeto, vehículo que atraviesa una línea virtual (mostradores de atención, vallas perimetrales...)
- Persona que entra en la carretera
- Vehículo que sale de la carretera
- Vehículo que entra en dirección prohibida
- Vehículo entrando en un parking
- Vehículo saliendo de un parking
- Vehículo que aparca fuera de la calzada etc.