e-netcam ANALYTICS

Complementos

e-netcamANALYTICS *Motion/Scene*

Módulos de analítica inteligente de vídeo IP, basados en el estudio de los objetos, personas y/o vehículos en escena.

e-netcamANALYTICS *Motion/Scene*

La solución definitiva a las falsas alarmas por movimiento, identificación de trayectorias y estudio de permanencias.

Los eficaces algoritmos de detección de objetos desarrollados por IProNet, permiten detectar elementos en las imágenes captadas por las cámaras, y así evitar las falsas alarmas generadas por el cambio de pixelado.

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

Ámbitos de aplicación

- Televigilancia avanzada para todas aquellas instalaciones que requieran una detección de movimiento
- Barreras perimetrales, para extensiones, aparcamientos, edificios, etc.
- 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 o para detectar vehículos detenidos en zonas no habilitadas o en arcenes
- En aeropuertos, estaciones de tren, procesos industriales, etc. para identificar objetos que caen de una cinta transportadora, salen de una trayectoria, entran en áreas indebidas o son abandonados
- Museos y exposiciones, para detectar la desaparición de objetos de valor

LIDERANDO EL VÍDEO IP

IPro Net

e-netcam ANALYTICS *Motion*

e-netcamANALYTICS *Motion*

Solución definitiva a las falsas alarmas por movimiento, basada en el análisis de vídeo de IProNet.

Usos y aplicaciones:

Áreas virtuales:

- Objetos que abandonan un área
- Objetos que entran en un área

Barreras virtuales:

- Objetos que pasan de un área a otra

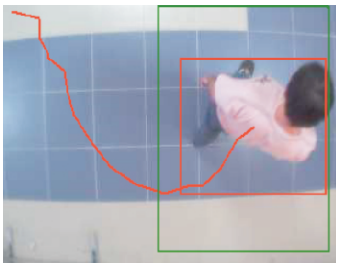
Trayectorias:

- Objetos que se mueven en dirección distinta a la prevista

Funciones:

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.



e-netcamANALYTICS
Múltiples elementos, objetos abandonados, trayectorias, etc.

e-netcamANALYTICS *Motion* PART NUMBER: 0705AMot

e-netcam ANALYTICS *Scene*

e-netcamANALYTICS *Scene*

Solución de análisis de variaciones de escena, orientada a la detección de objetos abandonados y desaparecidos.

Características:

- Multi-análisis: cada cámara podrá tener una o varias áreas de análisis independientes.
- Multi-resolución y Multifrecuencia: para cada cámara es posible capturar y grabar a una resolución y frame-rate y analizar a otro.
- Tiempo de análisis configurable.
- Protocolo de actuación de IProNet: las alarmas generadas pueden desencadenar pop-ups de alerta, grabación de imágenes, envío de SMS's o llamadas, activación de dispositivos de E/S, etc.
- Grabación con pre y post alarma para registro del acto responsable de la alarma.

Usos y aplicaciones:

Objetos abandonados:

- Detección de objetos que permanecen en escena un tiempo excesivo

Objetos sustraidos:

- Objetos que desaparecen del campo de visión de la cámara

Consultar históricos:
Permite consultar los datos de las diferentes condicones que se han detectado en el sistema en base a diferentes criterios.

Requisitos mínimos:

- Sistema operativo: Windows (2003, XP, Vista, 7, etc.)
- Procesador: Intel Core 2
- Memoria RAM: 1GB
- Conectividad hacia los equipos a controlar
- Licencia de e-netcamCLIENT por el número de canales a analizar

e-netcamANALYTICS *Scene* PART NUMBER: 0705AScn