



Aplicaciones



e-netcamCOUNTER

Solución de conteo basada en análisis de vídeo

e-netcamCOUNTER

La solución de IProNet Sistemas para dar respuesta definitiva a las necesidades de conteo de personas u objetos captados por cámaras de tecnología IP.

Software desarrollado por IProNet Sistemas que permite detectar los objetos en las imágenes, su tamaño, trayectoria y posición. Gracias a esta tecnología, es posible definir diferentes áreas en las imágenes y establecer normas de conteo de los diferentes objetos que se mueven por ellas.

La eficacia del sistema es tal que, además de cenitales, pueden emplearse cámaras cuya visión es panorámica, tan necesarias en instalaciones de exterior (autopistas, carreteras, calles, etc.). e-netcamCOUNTER se convierte en la herramienta más eficaz para la gestión de negocios, análisis de afluencia de público, contaje de tránsito de vehículos en carreteras y autopistas, y todo ello de forma sencilla, con arquitecturas locales o distribuidas, que permiten instalar "puntos de conteo" allá donde exista una cámara IP, sin más requisito que la necesaria conectividad hacia el sistema de gestión.

LIDERANDO EL VÍDEO IP





e-netcamCOUNTER

Solución definitiva para instalaciones en las que el conteo de personas u objetos es un imperativo.

Componentes

El sistema se compone de dos módulos:

e-netcamANALYTICS Counter

- Motor de procesamiento que analiza las imágenes
- Configurable por el usuario
- Detecta objetos que entran o salen de las áreas definidas y mantiene el número de veces que esto ha ocurrido

e-netcamCOUNTER Console

- Centraliza el conteo de las diferentes fuentes (e-netcamANALYTICS Counter u otras) permitiendo combinarlas, definir acciones en base a condiciones y realizar registros (históricos) de actividad
- Traslada a e-netcamCLIENT los resultados y éste lanza los protocolos de actuación previamente definidos

Requisitos

e-netcamANALYTICS Counter

- Necesita licencia por el número de fuentes de vídeo a analizar
- Necesita acceder a la información disponible en e-netcamCLIENT

e-netcamCOUNTER Console

- No necesita licencia para conectarse con fuentes e-netcamANALYTICS Counter
- Es necesaria licencia por el número de fuentes de conteo que sean diferentes a e-netcamANALYTICS Counter (Cognimatics o Axis 242S-IV) que se deseen controlar
- Debe ser instalada en una máquina en la que esté instalado e-netcamCLIENT

Funciones

- Condiciones controladas por el sistema:
Que el resultado sea mayor que, menor que o igual que...
- Inicia automáticamente los siguientes procesos cuando una condición se cumple:
Presentar en pantalla el contador
Actuar con barreras, puertas, luces, sirenas, etc.
Enviar sms, e-mails
Grabar secuencias de audio y vídeo
Generación de un PopUp de alarma
Presets de cámaras del sistema
- Consulta de históricos

Ámbitos de aplicación

- Conteo de personas, utilizando cámaras cenitales o de visión panorámica, tanto en exteriores como en interiores
- Conteo de vehículos, en carreteras, autopistas, aparcamientos, etc...
- Conteo de maletas, en aeropuertos, estaciones de viajeros, etc...
- Conteo de botellas, piezas, etc... procesos productivos en fábricas, distribuidoras, etc...
- Y en general, en cualquier proceso de conteo de elementos que discurren a través de las imágenes captadas por las cámaras

Requisitos mínimos

- Sistema Operativo: Windows 2000/XP (recomendado XP)
- Procesador: Intel Pentium 4
- Memoria RAM: 1GB