

SOLUCIONES DE VÍDEO ANALÓGICO DE VISUAL TOOLS:

ANÁLISIS DE VÍDEO - CONTEO DE PERSONAS Y CONTROL DE TRANSACCIONES

- Equipos de conteo con o sin grabación de vídeo
- Equipos de conteo y grabación de vídeo con o sin función POS/ATM
- Equipos de grabación de vídeo con función POS/ATM
- Software gratuito de explotación de datos de conteo
- Compatibilidad con software de gestión de vídeo, dispositivos de monitorización y aplicaciones de movilidad



La aplicación de técnicas de análisis de imagen sobre los sistemas de videovigilancia permite analizar y explotar la información contenida en las imágenes de vídeo y obtener datos prácticos para la eficiencia operacional y la inteligencia de negocio.

Disponemos de soluciones basadas en las técnicas de análisis de imagen para el conteo de personas y estimación de afluencias, y para el control visual de operaciones de terminales de venta.

Conteo de personas

El conteo de personas sobre cualquier zona de paso de público proporciona datos de afluencia y posibilita el conocimiento estadístico de tránsitos, análisis de tendencias, etc. Permitiendo a propietarios y gerentes ajustar sus recursos, conocer mejor su entorno y tomar decisiones que aumenten su rentabilidad.

Nuestros equipos PeCo realizan conteo de personas basado en el análisis de vídeo. Son equipos dotados de sensores inteligentes que analizan las imágenes de las cámaras de CCTV situadas cenitalmente sobre las zonas deseadas. Funcionan con cámaras estándar y no necesitan software ni hardware adicional. Los datos se pueden consultar vía TCP/IP (Internet, LAN, WAN...) desde cualquier ordenador accediendo a la interfaz del equipo, o utilizando el software de explotación PeCo-Graph, que facilita la recogida, consulta y explotación de los datos de conteo de múltiples contadores convirtiéndolos en información útil para fines de gestión.

Control de operaciones de caja

En negocios abiertos al público como centros comerciales y de ocio, comercios minoristas, bares, restaurantes, etc. contar con un sistema de videovigilancia con función POS proporciona una protección adicional en uno de los puntos más críticos y sensible a fraudes y robos: la zona de pago.

Nuestros equipos con función POS ayudan a identificar y evidenciar operaciones fraudulentas de caja que difícilmente pueden ser detectadas usando solo el vídeo tales como descuentos excesivos, devoluciones inexistentes, aperturas de caja sin venta, adulteración de transacciones,... Capaces de sobrescribir el texto de los terminales de venta de manera sincronizada con las imágenes de vídeo y con herramientas para definir, buscar e identificar sospechas, los equipos con POS facilitan el análisis e informe de excepciones, generalmente transacciones que implican la retirada de dinero como anulaciones, cancelaciones, reembolsos o devoluciones.