



AB Box

Sistema de análisis de vídeo

AB Box detecta objetos en la escena, calibra su tamaño, movimiento, dirección y trayectoria, y en base a las áreas definidas en el configurador, saber si dichos objetos en su desplazamiento atraviesan o no estas áreas, y en ese caso generar eventos y alarmas.

AB Box es una solución paquetizada hardware y software basada en e-netcamANALYTICS Basic que permite detectar, verificar, grabar y actuar, facilitando la toma de decisiones en tiempo real. AB Box es la solución definitiva a las falsas alarmas por movimiento, e identificación de trayectorias, "áreas virtuales" o líneas de transición en imágenes procedentes de las cámaras, que puedan situarse en los perímetros de zonas a vigilar.

AB Box es perfecto para detectar vehículos que estacionan en áreas restringidas, que circulan en dirección contraria, para detectar retenciones o paradas en arcones.

AB Box identifica la trayectoria de personas en calles, andenes, establecimientos, etc. y genera eventos en virtud del protocolo predefinido.

Aplicaciones



Ámbitos de aplicación

- Aeropuertos, como protección perimetral y complemento al vídeo y alarmas
- Puertos comerciales y deportivos, como protección y detección de naves
- Plantas industriales, de producción
- Fábricas, polígonos industriales y empresariales
- Colegios, universidades y guarderías
- Hospitales y centros sanitarios
- Aparcamientos públicos y privados
- Campos agrarios
- Instalaciones de paneles solares
- Plantas de Refinería, centrales nucleares
- Autopistas, carreteras y calles

LIDERANDO EL VÍDEO IP





AB Box

AB Box es la mejor opción para la detección de movimiento avanzada en exteriores e interiores.

Funcionalidades

- Persona que accede a la carretera, huertas solares, vías del tren, pistas de aterrizaje, zonas de seguridad en edificios (industrias, gobierno, ejército), detección de intrusiones
- Objetos que salen de una trayectoria
- Persona, objeto, vehículo que sale de un área (maletas en una cinta transportadora, salas de espera, aparcamientos)
- Desplazamiento en dirección o sentido contrario (personas abandonando un local por zona no autorizada, vehículo en dirección prohibida, etc...)
- Persona, objeto, vehículo que atraviesa una línea virtual (mostradores de atención, vallas perimetrales, vehículos en áreas controladas)

Compatibilidad

- Cámaras y codificadores de vídeo Axis, Bosch, Mobotix, Panasonic, Sony, Cisco, Pelco, Equitel, etc...

Ejemplo de instalación

- Imagen de cámara PAL/VGA
- Altura cámara 5 metros
- Con óptica de 8m, el rango de detección de objetos es desde 7 a 60 metros



Ventajas

- Economía de adquisición y mantenimiento
- Fácil y rápida puesta en marcha, sin obras costosas ni inversión en instalaciones de alambradas, vallas o cualquier otro tipo de detección perimetral
- Fácil CAMBIO en disposición de las "vallas", simplemente será necesario redibujar la valla en las imágenes de la cámara. Esto no es posible en sistemas de detección física
- Eficacia incluso en condiciones adversas (tormenta, lluvia, niebla, noche)
- Posibilidad de conexión remota para Visualización, Supervisión, Gestión y Configuración del sistema
- Alarmas por SMS's
- Tampering (alarmas por sabotaje)
- Integración con soluciones de vídeo IP, (e-netcamCLIENT), lectura de matrículas (e-netcamANPR), conteo de personas y objetos (e-netcamCOUNTER), etc...
- Completo paquete de herramientas de desarrollo e integración sin coste denominadas "SDK's"

Especificaciones y Componentes



Software de Gestión	● e-netcamCLIENT
Software de Análisis	● e-netcamANALYTICS
Procesador	● Intel QUAD-Core 2,4GHz
Memoria	● 1 GB
Capacidad HD	● 500 GB
Sistema Operativo	● Windows XP Pro
Nº de Canales	● 2 ampliable hasta 6
Medidas	● 445x420x150mm
Peso	● 12 kgs