



INTELLIGENT DETECTION

Desempeño:

VxSmart representa la nueva generación de sistemas de detección inteligente por análisis de imagen. Esta tecnología funciona únicamente con las cámaras IP equipadas con procesadores dedicados.

Éstos permiten un análisis en tiempo real de imágenes gracias a diferentes algoritmos, lo que implica que el tratamiento realizado por el servidor VxCore sea el mínimo, por consecuencia el desempeño del servidor permanece disponible para todas las cámaras.

Igualmente, el sistema permite la detección condicional, lo que simplifica la vigilancia de sus varias zonas de seguridad.

Una herramienta diaria:

El modulo de control VxSmart gracias a su potencia de análisis de video y su activación automática de alertas le asistirá de manera diaria así como sus tele-vigilantes, agentes de seguridad en sus acciones de control.



- ✓ Manejo de tamaño de objetos
- ✓ Detección de la dirección de desplazamiento de los objetos
- ✓ Detección objetos que salen de la zona
- ✓ Toma en cuenta el efecto de perspectiva
- ✓ Edición gráfica de las zonas o perímetros de seguridad
- ✓ Medición de velocidad de desplazamiento de objetos con activación de alarmas condicionales
- ✓ Toma en cuenta de objetos que aparecen fuera de la zona de detección
- ✓ Activación del traspaso de zona delimitada: a partir del centro o del objeto entero



Solución asegurada :

VxSmart es totalmente asegurada por el hecho que el análisis de video es realizado en tiempo real directamente por la cámara y luego enviada al servidor VxCore. Por consecuencia, nadie puede alterar las imágenes a posteriori, lo que le asegura la integridad entera de sus datos video.

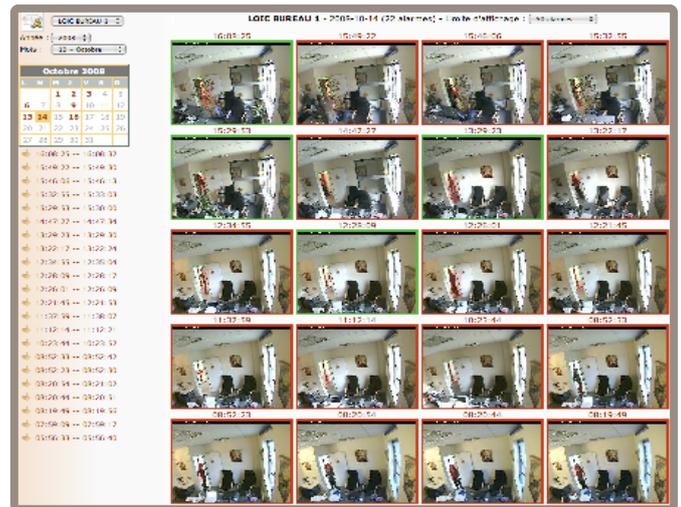
Aplicación:

Este modulo le permite manejar varias aplicaciones como la detección perimétrica compleja, el conteo de personas, el reconocimiento de matrículas y la detección de objetos abandonados.

Estas le permitirán completar su sistema Viseox con herramientas simples y eficaces.

Una herramienta de mercadotecnia:

Gracias a sus diversas funciones, el módulo VxSmart le permitirá estudiar la afluencia y el comportamiento de sus clientes y empleados en las zonas deseadas.



- ✓ Discriminación de los movimientos naturales integrada en los algoritmos de las cámaras
- ✓ Conteo de entradas y salidas entre dos franjas
- ✓ Atribución de los derechos de explotación y de parametrización
- ✓ Activación de alarma por señal visual, sonora o por correo electrónico
- ✓ Activación de escenarios de acciones generando una alarma
- ✓ Descartar las dudas vía computadora o celular