

Análisis de video inteligente



Video más inteligente,
seguridad más rigurosa

Honeywell

Active Alert® de Honeywell analiza el comportamiento de personas y vehículos para brindar alarmas en tiempo real y herramientas de búsqueda que mejoran los sistemas de videovigilancia automáticos y manuales.

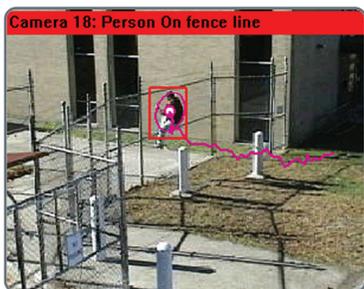
Funciones de este software único y patentado:

- Distingue entre humanos, vehículos y otros objetos.
- Rastrea hasta 20 objetivos en cada vista de cámara.
- Informa más de 35 eventos y comportamientos que requieren acción.
- Envía alarmas en tiempo real: notificación local por voz o visual, cierre de relé para integración con paneles de alarma, mensajes de correo electrónico y de texto a celulares y cliente de red remoto.
- Ofrece capacidades de minería de datos para que los usuarios finales puedan detectar tendencias y modificar las operaciones a fin de maximizar la seguridad.

Características clave:

- Permite la configuración personalizada de eventos y alarmas para cada vista de cámara.
- El cliente remoto permite acceso total al sistema distribuido sin importar la ubicación.
- Potentes herramientas de búsqueda ofrecen un método instantáneo para buscar y localizar videos de incidentes capturados por videograbadores digitales y de red. Mediante la combinación de indexación inteligente y fácil de usar con herramientas de recuperación interactivas, Active Alert permite realizar con rapidez la búsqueda, la revisión y el filtrado de los incidentes grabados que se seleccionen.
- El sistema de consulta flexible permite que el usuario especifique una combinación de tipos de alarma o evento, tipos de objetos o cámaras, dentro de cualquier plazo.

Aplicaciones de muestra:



Protección perimetral



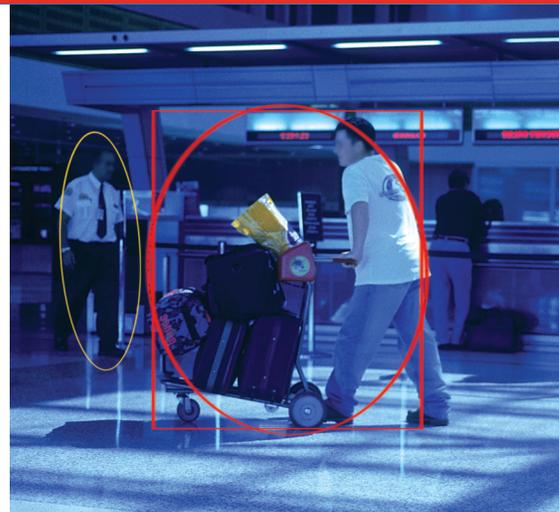
Área restringida



Merodeo



Objeto abandonado



Productos de la familia Active Alert:

- **Active Alert® Base:** identifica y clasifica los eventos y los comportamientos definidos por el usuario más comunes. Además, proporciona detección básica de intrusión perimetral.
- **Active Alert® Standard:** todos los beneficios de Active Alert Base, más el rastreo de hasta 20 objetos en una escena y la generación automática de alarmas por más de 35 eventos, incidentes y comportamientos diferentes.
- **Active Alert® Premium:** todos los beneficios de Active Alert Standard, más análisis adicional para instalaciones y ubicaciones de alto riesgo, como las funcionalidades de objeto abandonado, objeto quitado y posible robo.
- **People Counter:** potente medición del flujo del tráfico con informes en tiempo real o periódicos.
- **Smart Impressions®:** soluciones de video inteligente que optimizan las operaciones analizando las actividades de clientes y de vehículos individuales y patrones de tráfico.

Nuestra solución única detecta, analiza y clasifica automáticamente el comportamiento de las personas y los vehículos a medida que se mueven en una escena. Reduce de manera considerable las falsas alarmas suprimiendo los disparadores ambientales, como lluvia, nieve, sombras, reflejos, pájaros en vuelo y árboles que se agitan. También proporciona historiales inmediatos de actividad de las escenas según parámetros seleccionados por el usuario para permitir búsquedas interactivas rápidas en el lugar o de manera remota.

El software cliente de Honeywell proporciona herramientas potentes en el conjunto de productos Active Alert:

- **Administración de usuarios:** establece diferentes niveles de acceso para operadores, gerentes de seguridad y administradores.
- **Herramienta de configuración:** proporciona conjuntos de herramientas completos para configurar zonas y eventos en cada vista de cámara.
- **Estación de alarmas:** recibe las alarmas en tiempo real provenientes de múltiples ubicaciones y proporciona visualización inmediata de las alarmas.
- **Búsqueda y recuperación:** agrega una potente capacidad de análisis forense desde cualquier ubicación remota.

Diagrama del sistema basado en servidor

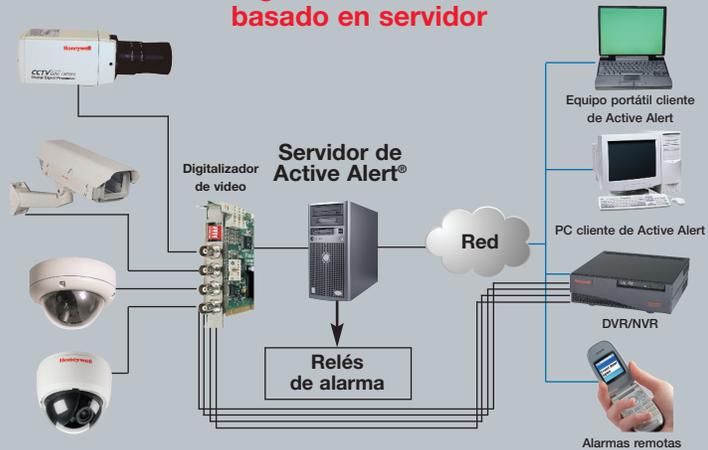


Diagrama del sistema basado en DVR



Beneficios clave:

- Incrementa en gran medida la precisión de la detección de eventos y prácticamente elimina las falsas alarmas.
- Mejora enormemente la efectividad del video, a la vez que reduce el costo total de propiedad.
- Aumenta la cantidad de cámaras por operador, lo que reduce de manera considerable los costos del personal de monitoreo.
- Recupera los incidentes rápido, en segundos o minutos, mediante herramientas de búsqueda incorporadas integrales.
- Organiza los datos para una auditoría sencilla y un análisis de eventos rápido por tipo de evento, hora, secuencia de eventos o prioridad asignada mediante el uso de una base de datos altamente indexada, sin importar si tiene 4 cámaras o 400.
- Amplía considerablemente la capacidad de almacenamiento de video.



Para obtener más información:

www.honeywellsystems.com

Automation and Control Solutions

Honeywell Security Products Americas

2700 Blankenbaker Pkwy, Suite 150

Louisville, KY 40299

1.800.323.4576

www.honeywell.com

L/VDANLYTSB/D

Octubre de 2008

© 2008 Honeywell International Inc.

Honeywell