



Aportando Inteligencia a la Seguridad y la Movilidad

# MediaIntruder™

Solución Automática de Seguridad por Vídeo Vigilancia Inteligente, con Detección de Intrusiones en Tiempo Real.

MediaIntruder de Citilog es un sistema Automático de Video Vigilancia Inteligente (IVS). Esta solución ha sido específicamente diseñada para detectar en tiempo real las intrusiones en accesos seguros o zonas sensibles. MediaIntruder efectúa una detección de intrusiones en interiores y exteriores en tiempo real, de un modo más eficaz que los métodos tradicionales de vigilancia.



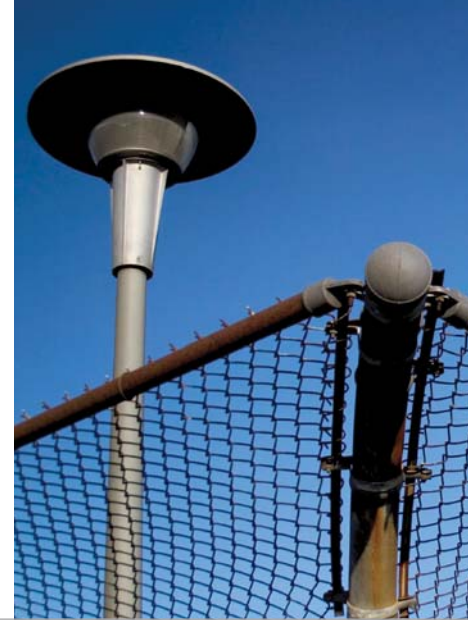
Esto permite un control de la seguridad desde los centros de operaciones, permitiendo una respuesta más rápida a las intrusiones indeseables, minimizar las amenazas y minimizar el riesgo de robo, y vandalismo en las instalaciones. Dicha vigilancia se efectúa empleando la infraestructura existente de cámaras, con unos gastos de instalación y gestión muy reducidos.

En caso de intrusión, MediaIntruder alertará a los operadores con una alarma (acústica y visual) en tiempo real, mucho antes de que sea detectada mediante métodos tradicionales de vigilancia. Para ello, efectúa un análisis de video 4D (modelización 3D y temporal) con la calidad característica de los productos de Citilog. MediaIntruder permite realizar una detección de diferentes tipos de intrusiones, desde una simple detección de intrusión en una zona 3D, hasta la detección de movimientos o trayectorias prohibidas (movimientos de un sitio a otro, pasar por detrás de un determinado objeto como una columna o una valla etc.).

Basada en más de 10 años de I+D+i, MediaIntruder puede tratar imágenes de cámaras en color o blanco y negro, infrarrojas o térmicas, permitiendo la vigilancia de grandes áreas con una sola cámara. Durante un incidente, suena una alarma y la zona detectada se marca en rojo, intermitentemente, destacando la intrusión. Esto reduce considerablemente el error humano.

Esta solución de software permite la implementación de sistemas muy grandes de detección de intrusiones, en las que un sólo operador no sería capaz de controlar cada secuencia de vídeo de un modo suficientemente eficiente. Los parámetros zona y umbrales pueden ser personalizados, permitiendo así la creación de variables de monitorización. La configuración del sistema se realiza con unos pocos clics de ratón en la interfaz (GUI), y del mismo modo la modificación de la configuración es sencilla y rápida.

El avanzado algoritmo de MediaIntruder se ajusta automáticamente para minimizar el efecto de las condiciones de entorno (climáticas, medioambientales, etc.) maximizando la claridad de imagen, ajuste al cambio automático a modo noche. El video es almacenado para posteriores análisis, auditorías y pruebas de rendimiento.



## CAPACIDADES

- Video vigilancia automatizada para mejorar la seguridad de personas y bienes.
- Alarmas auditivas y visuales de intrusión para mejorar los tiempos de reacción.
- Perfecta integración en la infraestructura existente de circuito cerrado de televisión (CCTV).
- Funciona con cámaras analógicas o IP, en color o blanco y negro, Infrarrojas o térmicas.
- Solución ideal para túneles, puertos, aeropuertos, puentes, o control fronterizo.

## BENEFICIOS

- Mejora la seguridad de un modo significativo, con un impacto económico reducido.
- Facilita una rápida respuesta a intrusiones no deseadas.
- Mejora la eficiencia del Centro de Operaciones de seguridad.
- Cubre las crecientes necesidades de seguridad, minimizando las pérdidas potenciales debidas a intrusiones.



Una interfaz de supervisión y gestión de secuencias proporciona una visión global de todas las cámaras. Cuando se produzca una intrusión, se mostrará en una ventana emergente la imagen de la cámara con alarma, con el incidente marcado para su mejor identificación. Un gestor de registros permite la visualización de los mensajes generados por el sistema y el seguimiento de las acciones efectuadas por los operadores, el administrador y los sistemas externos.

Las capacidades avanzadas de MediaIntruder, permiten asimismo discriminar la presencia de personas, vehículos o animales, o de efectos ópticos como reflejos, sombras o movimientos de ramas de árboles.

*Hoy en día existe una creciente preocupación por cuestiones de seguridad, que hace que se necesite una mejor seguridad contra todo tipo de amenazas, que van desde vandalismo hasta terrorismo. Las avanzadas capacidades en tiempo real de MediaIntruder permiten una mejora eficiente de la seguridad.*



## CARACTERÍSTICAS

- Detección de personas que entran en una zona.
- Activación Temporal de alarma: cuando una persona permanece en una zona predefinida más de un tiempo umbral.
- Seguimiento de personas por trayectoria: trayectoria predeterminada entre zonas, o paso de una zona a otra.
- Gestión de oclusiones por trayectoria. Posibilita la vigilancia incluso cuando los individuos pasan por detrás de objetos.
- Discrimina personas de vehículos o animales, o de efectos ópticos.

## Especificaciones técnicas

### Hardware

- Hardware estándar en todos los equipos para facilitar actualizaciones y rentabilidad.
- Hasta 8 entradas de vídeo por analizador.
- Se puede utilizar cualquier cámara y la mayoría de fuentes de vídeo conocidas: analógicas (PAL, NTSC), digitales (cámaras IP, codificadores IP), IR, color, B/N.

### Arquitectura

- Fácil integración en cualquier arquitectura de CCTV.
- Permite arquitectura centralizada y / o local (armario).
- Todos los productos Citilog son compatibles y pueden integrarse fácilmente en una misma interfaz gráfica de usuario.
- Arquitectura redundante para aumentar la eficiencia y disponibilidad del sistema.

### Comunicaciones

- SDK (Software Developer's Kit) Estándar.
- TCP / IP cliente-servidor.
- ActiveX.
- Contactos.
- Serie.
- Inalámbricas.
- Base de datos SQL totalmente accesible.



[www.citilog.com](http://www.citilog.com)

### Europa, Oriente Medio y Africa OFICINAS CENTRALES

19/21, rue du 8 mai 1945  
94110 Arcueil - Francia  
Tél: +33 1 41 24 34 54  
Fax: +33 1 41 24 34 99  
citilog@citilog.com

### Iberoamérica

C/.Marina Baixa 3, Esc.1 Pta.2  
E46015 Valencia - España  
Tél: +34 667 659 063  
Fax: +33 1 41 24 34 99  
espana@citilog.com

### Norteamérica

2 Bala Plaza, Suite 300  
Bala Cynwyd, PA 19004 - USA  
Tél: +1 (215) 609-4945  
Fax: +1 (484) 873-2292  
citilogusa@citilog.com

### Asia Pacífico

35/F Central Plaza  
18 Harbour Road  
Wanchai Hong Kong  
Tél: +852 2593 1500  
Fax: +852 2593 1222  
citilog@citilog.com

*Últimas especificaciones de hardware disponibles bajo petición.*