

# Detector de Movimiento con Cámara

## Manual de Usuario y Configuración

**alarmazoom**

Ultima modificación: 14 de Noviembre de 2014

### Introducción:

Este producto viene diseñado para trabajar conjunto a una central de alarma. Es un detector de alta tecnología que puede grabar vídeos y audio en la zona donde esta instalado. De esta forma es útil para obtener una evidencia de lo ocurrido ante una activación de la alarma.

Su uso viene recomendado para viviendas, vigilancias en hoteles, supermercados, almacenes y en general cualquier lugar donde sea necesaria una protección especial.

### Contenido:

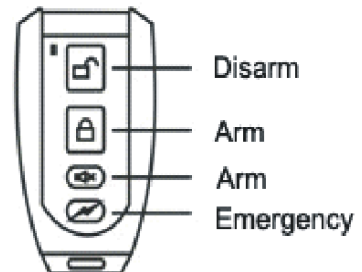
1 detector inalámbrico, 1 Memoria SD 4Gb, 1 Cable USB, 1 adaptador de alimentación y 1 mando a distancia.



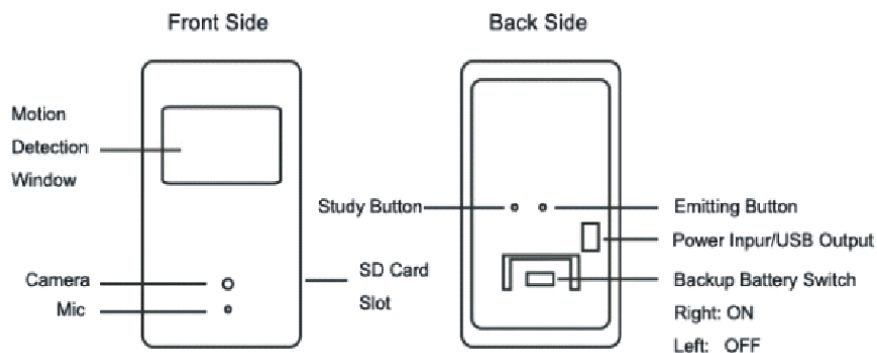
User's Manual

### Funciones:

1. Micro procesador inteligente incorporado.
2. Amplio ángulo de detección, diseño con compensación de temperatura y amplio alcance inalámbrico.
3. Los vídeos generados incluyen año, mes, día, hora, minutos y segundos en que se ha producido la grabación.
4. Botón de emergencia: automáticamente genera una grabación de vídeo.
5. Por defecto (aunque puede cambiarse según necesidades) el tiempo de grabación por cada detección de movimiento es 1 minuto. Puede llegar hasta un máximo de 9 minutos de grabación remota.
6. La memoria 4Gb puede ser ampliada hasta 8,16 o 32Gb. Su funcionamiento sobrescribe ficheros antiguos, aunque puede guardarlos si los necesita en un ordenador auxiliar.
7. Adaptador de alimentación AC/DC disponible. Una batería recargable permite estar en funcionamiento hasta 2 horas (batería recargable es opcional)
8. Puede funcionar en oscuridad, pero es recomendable una fuente de luz externa no incluida en el producto.
9. Indica la validez de los ficheros generados
10. Puede utilizarse a la vez con otros 10 detectores o mandos a distancia



### Resumen producto:



## Especificaciones:

Alimentación entrada:	100~240VAC 50Hz / 60Hz
Batería interna:	3.7V Batería de litio
Detección del sensor:	Amplio ángulo: 100° 8 * 8 m
Corriente estática:	< 60mA
Corriente de trabajo:	< 110mA
Frecuencia inalámbrica:	433 / 868 MHz (opcional)
Tiempo funcionamiento batería interna:	≤ 2 Horas
Cámara:	1/6.5" OV CMOS Chip, 300,000 pixel
Formato de vídeo:	AVI
Velocidad grabación:	30 FPS
Resolución:	640 × 480, Iluminación mínima : 0.1 lux
Reproducción de vídeo:	Windows ME/ 2000/ XP/ Mac OS 9.2.2 o versiones superiores (Windows98 requiere instalación driver adicional)
Distancia focal:	8mm
Ángulo visión:	35° (Vertical) 60° (Horizontal)
Modo transmisión:	USB 2.0 (Hs)
Tiempo grabación:	1 minuto (puede modificarse)
Capacidad de memoria:	SD 4GB (Permite hasta 8G, 16G, 32G formato SD)
Tamaño:	103 * 60 * 32 (mm)

## Precauciones con memoria SD

Limpieza de virus: Compruebe no hay virus en la tarjeta de memoria SD.  
Verifique la memoria SD esta en modo para permitir grabación (deslizando un clip lateral).

Nota: No borre la información original incluida en la memoria.

## Configuración fecha y hora

Ejecute el fichero "GetSysTime"

Haga clic en el fichero  y aparecerá un icono con el mensaje "Get System Time", haga clic en él.

Clic en "OK" y a continuación si lo necesita para salir, en el botón "Cancel".

En este momento puede retirar la memoria SD de su ordenador.

Nota: No realice operaciones con el detector de movimiento sin la memoria interna instalada.

## Instalación

Instale el detector en la ubicación que desee, es recomendado hacerlo a una distancia entre 1.8 y 2.5 metros del suelo.  
Conecte la alimentación al detector y ajuste el ángulo que necesita para una correcta grabación.

## Encendido y funcionamiento

Tras conectar la alimentación al detector y ajustar el ángulo. Conecte la batería si fuese necesario.

## Armado

Presione el botón de armado en el mando a distancia.  
El dispositivo emitirá un sonido "beep" y entrará en modo de Espera (stand-by) tras 8 segundos.

## Desarmado

Pulse el botón de desarmado en el mando a distancia.  
El dispositivo emitirá dos sonidos "beep" y se desarmará inmediatamente.

## Grabación automática

Se activará el modo de grabación en el momento que el sensor detecte un movimiento. El LED color rojo parpadeará mientras realiza la grabación y se apagará al finalizar. Los ficheros serán grabados en la memoria interna con un nombre que incluye la hora de grabación

## Grabación de emergencia

Presione el botón de emergencia en el sensor, el dispositivo comenzará la grabación sin emitir ningún sonido al activarse. El tiempo máximo de grabación son 9 minutos.

El LED color rojo parpadeará mientras realiza la grabación y se apagará tras finalizar. Los ficheros serán grabados en la memoria interna con un nombre que incluye la hora de grabación

## Indicador de grabación realizada

Un LED azul permanecerá encendido durante 50 segundos tras finalizar cada grabación.

Cada vez que desarme el dispositivo armado, una luz color azul se encenderá durante 50 segundos, lo que significa hay nuevas grabaciones tras el último armado.

Si pulsa el botón de armado esta función se desactiva

## Reproducción de vídeos

Tenga en cuenta de no realizar otras operaciones mientras visualiza los vídeos. El dispositivo está ocupado con esta labor. Tenga en cuenta que puede ser necesario instalar un reproductor de vídeo en su equipo informático.

Recuerde que es necesario configurar la hora del sensor para conectarlo directamente por USB.

Retire la memoria SD del detector cuando se encuentre en modo standby y conéctela a su equipo informático para poder visualizar los vídeos.

Una vez finalice, puede volver a insertarla en el detector estando este en modo standby.

## Añadir y emparejar con otros detectores inalámbricos

Pulse el botón trasero del detector para encenderlo, tras escuchar un sonido "beep" realice un movimiento dos veces consecutivas.

El detector debe emitir 5 sonidos "beeps" para indicar que ha sido emparejado con éxito. En cambio, la emisión de 2 "beeps" es para indicar que ha ocurrido un error en el emparejado.

Si no memoria la operación antes de 20 segundos, el detector finaliza el modo programación.

## Eliminar el emparejado con otros detectores

Mantenga pulsado el botón trasero durante 5 segundos. El detector emite un sonido "beep" largo (3 segundos) para indicar que se ha borrado la configuración con éxito.

Todos los accesorios conectados inalámbricamente han sido eliminados

## Precauciones

1. Debe cumplir normativas de acuerdo a la ley en cuanto a Protección de Datos para instalar el producto.
2. No utilice el producto en ambientes húmedos o exterior. El producto no está diseñado para exterior.
3. No apunte directamente a la luz del sol u otras fuentes de luz muy fuertes, ya que pueden dañar el sensor óptico.
4. No lo utilice en lugares sucios, o con gases / humos, ya que pueden provocar daños en la lente.
5. Limpie la lente con un paño seco al menos cada 6 meses.
6. No de fuertes golpes o deje caer el producto para evitar daños físicos.