



## Residenciales



Security Systems



Listado de componentes				
Número de componente: PAL/NTSC		Descripción	Cantidad	Número
VSS8394/11	VS8394/11T	Multiplexor con 1 cámara, con lente fija de 3 mm PAL	1 o	M1 + C3
VSS7390/11*	VS7390/11T*	Conmutador con 1 cámara, con lente fija de 3 mm PAL	1	M1 + C3
VSS9490/90	VS9490/91T	Monitor esclavo	1	M2
VCM7H272/00T	VC7H2725T	Montaje de cámara en exteriores VCM1353/00T + VCM7C272/00T / VC7C2725T		C1, C2, C4, C5
VSS7902/00T	VS79025T	Cuadro de alarma/acción	1	A1
VSS7915/00T	VS79155T	Portero automático con vídeo para uso en exteriores	1	I1
RC283511/01	RC283511/01	Mando a distancia	1	
DVR1B1161	DVR1B1161	Grabador de vídeo digital	1	R1

\* Hasta cuatro cámaras por conmutador

### Funciones clave de seguridad:

- Control de vídeo las 24 horas, grabación incluida, si se desea
- Grabación continua o cuando se active por sucesos como, por ejemplo, alarmas
- Grabación de imágenes desde ocho ubicaciones como máximo, tanto dentro como alrededor de la casa
- Visualización en pantalla e identificación de los visitantes antes de permitir la entrada
- Disuasión de robos mediante el control visible
- Visualización a través de web con el grabador de vídeo digital Eazeo

Las propiedades residenciales son objeto de un riesgo creciente de robo y otras formas de intrusión. Cada vez más propietarios instalan sistemas de control por vídeo como una forma efectiva de incrementar su seguridad. En la mayoría de los casos, es necesario el control visual directo de zonas externas como verjas y caminos de entrada y jardines, así como habitaciones concretas y zonas dentro de la vivienda. La función de grabación de vídeo añade una nueva y muy importante dimensión: la de poder ver sucesos tiempo después, lo que

permite verificar qué sucedió y cuándo. Otras funciones muy útiles en entornos residenciales incluyen la visualización de los visitantes, así como la comunicación de voz y la posibilidad de permitir el acceso al activar remotamente las puertas y verjas.

### Acercamiento a las necesidades de observación y de control de los propietarios de viviendas

El sistema de observación Eazeo de Bosch Security Systems proporciona una solución

Si desea obtener más información, visite:  
[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)

Todos los derechos reservados  
Impreso en los Países Bajos  
9922 141 01251 es

# BOSCH

Seguridad en la que puede confiar.

# BOSCH



económica y profesional para el control mediante vídeo, tanto dentro como alrededor de las propiedades residenciales. Eazeo permite el control visual directo en las ubicaciones deseadas, tanto en interiores como en exteriores y, además, proporciona la función opcional de grabación de vídeo digital de alta calidad. Esto permite la grabación ininterrumpida durante una semana o más, sin la necesidad de cintas de vídeo que deben cambiarse con bastante frecuencia. El grabador de vídeo digital Eazeo también permite la visualización remota a través de web de imágenes en tiempo real o grabadas desde un equipo PC conectado a Internet. El sistema ofrece una gama de configuraciones, entre las que se encuentra la posibilidad de tener hasta ocho cámaras y uno o más monitores que permiten la visualización en diferentes lugares. También está disponible un portero automático con vídeo para uso en exteriores que permite la identificación de los visitantes, además de proporcionar una comunicación de voz bidireccional y permitir la activación remota de puertas y verjas. Estos sistemas se suministran completos, listos para su instalación, e incluyen los elementos necesarios para su montaje y los cables. Una instalación

rápida y sencilla se traduce en que el sistema esté a punto para su uso en un tiempo mínimo.

#### Soluciones de seguridad para propiedades residenciales

- 1 Los visitantes pulsán el timbre del portero automático con vídeo para uso en exteriores (I1). La cámara y el micrófono incorporados se activan automáticamente, por lo que se puede ver y oír a los visitantes en el monitor de sistema.
- 2 Se permite el acceso de la persona usando un portero automático y un cuadro alarma/acción A1, que se puede accionar desde el monitor de sistema o el monitor esclavo.
- 3 Las zonas exteriores, como caminos, verjas de entrada y jardines quedan bajo el control de las cámaras C1, C2, C4 y C5.
- 4 Un área seleccionada en el interior queda bajo el control de la cámara C3. Dicha cámara se puede activar si detecta una presencia, en caso de que el área esté seleccionada para la detección de movimiento.
- 5 El monitor de sistema M1 se encuentra en la cocina. Si se desea, se puede colocar un monitor esclavo M2 en otra ubicación, por ejemplo, en el despacho.
- 6 Se puede añadir un DVR (grabador de vídeo digital) R1 o un TLR (grabador de intervalos de tiempo analógico) para la grabación de vídeo.

#### Configuraciones de sistemas

La decisión más importante que debe tomar es el tipo de monitor de sistema:

Un **monitor con multiplexor** permite visualizar simultáneamente imágenes en tiempo real desde un máximo de ocho cámaras en modos de visualización de matriz 3x3 (ocho cámaras más fecha/hora) o de matriz 2x2 en

tiempo real. Se puede seleccionar una cámara individual para visualización completa o, si se desea, visualizar automáticamente las imágenes de la cámara en secuencia. La reproducción de sucesos permite la visualización inmediata de imágenes que muestran lo que ocurrió unos segundos antes y después de un hecho en concreto, como una alarma. La señal de cámara multiplexada puede enviarse a un grabador de vídeo opcional para obtener una grabación de resolución completa de todas las imágenes de la cámara.

El **monitor con conmutador** permite la visualización de imágenes seleccionables a pantalla completa en tiempo real de un máximo de cuatro cámaras. El monitor con conmutador permite seleccionar imágenes a pantalla completa manualmente, así como mostrar secuencias automáticas con tiempos de permanencia ajustables.

**Ambos monitores** incluyen las siguientes funciones de gran interés:

- Botón de acción para controlar dispositivos externos como la apertura de puertas
- Activación de la alarma por sensores externos o detección de movimiento incorporada
- Modo de visualización de imagen dentro de imagen (PIP)
- Modo zoom para ampliación 2x a pantalla completa de cualquier imagen que se desee
- Perfiles de alarma programables para el día y la noche
- Micrófono y altavoces incorporados para las funciones de portero automático
- Historial de sucesos, como llamadas al timbre o alarmas
- Visualización en pantalla para las funciones de programación y manejo

Un **monitor esclavo** opcional permite visualizar una ubicación adicional. Éste muestra siempre la misma imagen que esté seleccionada en el monitor principal de sistema y también proporciona varias funciones de control.

También está disponible una gama de **cámaras digitales a color** con diferentes focos y alcances de foco, alojamientos protectores para cámaras para uso en exteriores y cámaras ocultas para observar sin que se produzcan obstrucciones.

