

- > **Wireless tecnología entregando una integridad óptimo de la señal y seguridad total**
- > **Detector de movimientos**
- > **Camera con video a color de día y Blanco y Negro en la noche**
- > **Baterías - hasta cuatro años o más,**

## Descripción del producto

El **MotionViewer IMV 200/601/701** es un PIR cámara interior inalámbrico compatible con los productos de la gama Videofied. El detector activa la toma de videos para todas las aplicaciones en donde la verificación por video es necesaria o requerida.

El MotionViewer IMV 200/601/701 está compuesto de una cámara digital, un detector PIR infrarrojo pasivo y la tecnología S2 VIEW®, espectro ensanchado Videofied, encriptación segura y RF Bidireccional con el panel de alarma. El MotionViewer tiene un sensor cámara CMOS a color con ángulo largo de 110°. Dos LEDs infrarrojos permiten una iluminación en la noche con una distancia aproximada de 7 metros/23 feet. La parte de la detección es gestionada por el lente de Fresnel y el PIR infrarrojo con una distancia de detección aproximada de 12 metros/40 feet y con un ángulo de detección de 90°. La base del dispositivo se puede fijar en una pared plana o en una esquina. El detector tiene un doble tamper de apertura y de pared.

El MotionViewer es típicamente instalado de tal manera a cubrir una sala, una entrada, escaleras o todo tipo de áreas similares, en donde la cobertura de detección es necesaria. En cuanto el sistema de alarma es armado, al detectar un movimiento, el MotionViewer transmite una señal de activación a la cámara de tal forma a capturar un video de 10 segundos. Enseguida, el panel de alarma recibe la señal y da una respuesta dependiendo de la configuración/ programación del sistema.

La alarma y el clip video son transmitidos a la central receptora de alarma mediante el panel de alarma. El dispositivo es alimentado por dos pilas litio con una duración de vida hasta cuatro años o más, dependiendo del volumen de detección y de la actividad del sistema.



## Componentes

- > S2View®— espectro ensanchado Videofied, AES Encriptación Wireless tecnología entregando una integridad óptimo de la señal y seguridad total.
- > Camera—CMOS sensor con ángulo largo de 110° y una resolución video ajustable de 320 x 240 píxel.
- > Iluminación de noche— distancia hasta 7 m/23 ft. con LEDs infrarrojo.
- > Detector - dual-element, PIR Infrarrojo pasivo con lente de Fresnel cobertura ángulo de 90° con una detección hasta 12 m/ 40 ft.
- > Camera con video a color de día y Blanco y Negro en la noche.
- > Supervisión - transmisión de una señal de check-in/status hacia el panel cada 8 minutos indicando un código único de identificación, el estado global del detector, estado del tamper, número de serie, fecha de producción, software versión y nivel de batería.
- > Dual tamper – Tamper de apertura y de pared.
- > Baterías - hasta cuatro años o más, dependiendo de la actividad del sistema.

IMV200 para para Europa, IMV601 para USA/Canadá/Latam y IMV701  
Australia/Nueva Zelanda.

## Propiedades

Compatibilidad Paneles XL, Visio, XT, XV, W

### Alimentación

Voltaje Nominal	3.6V
Limite batería baja	3V
Tipo de batería	SAFT, AA, Litio, LS14500
Cantidad de batería	2
Duración de batería (estimación)	Hasta 4 años

### Tecnología RF

S2View® Radio Bidireccional

Frecuencia panel	868MHz - IMV200 (Europa, África del sur, Asia) 915MHz - FHSS - IMV601 (USA, Canadá, Latam) 920MHz - IMV701 (Australia, Latam)
------------------	---

Seguridad de transmisión	Security AES Algoritmo encriptación
Supervisión	8min
Antena	Integrada

### Cámara

Angulo	110°
Tipo de sensor	CMOS
Visualización de día	Programable: Color o B&W
Visualización de noche	Automático Infrarrojo B&W
Iluminación IR	Automático con 2 x IR LEDs
Distancia iluminación IR	Hasta 7m/23ft

### Video

Formatos de video	MJPEG-WMV, MJPEG-DIFF
Frecuencia	5i/s
Duración del video	Programable (10s por defecto)
Resolución	QVGA (320x240)
Tamaño archivo video por defecto	+/- 220Kb

### Fotograma

Formato	Jpeg
Resolución	QVGA (320x240) o VGA (640x480)
Calidad	HQ o SQ
Tamaño archivo típico	8Kb

### Especificaciones PIR

Angulo de detección	90°
Distancia de detección	Hasta 12m/40ft
Sensibilidad	Programable con 5 niveles Predefinidos

**Tamper** Apertura y pared

## Propiedades ambientales y físicas

Temperatura	-10°/+50°C (+14°/+122°F)
Humedad relativa	90%, sin condensación
Nivel IP	IP30/IK04
Material	ABS tipo ULV0 - White
<b>Dimensiones</b>	98x52x40mm 3.86x2.05x1.57 Inches
Peso	60gr (2.12oz) (sin las baterías)

## Instalación / Montaje

Altura de montaje Entre 2 y 2.3m / 6.5 y 7.5ft

### Fijación en la pared

Pared plana	Con 2 x Tornillos
En esquina	Con 4 x Tornillos
Cierre del dispositivo	Cerrar con clip o con tornillo dependiendo de la legislación local

## Certificaciones & Standards

### 868MHz

Standards	EN60950-1:2006+/A11:2009+/A1:2010 EN300220-1 V2.3.1 EN300220-2 V2.3.1 NF EN50130-4:1995+/A1:1998+/A2:2003 NF EN50130-5:1998 Class II NF EN50131-2-2:2009 - Grado 2 NF EN50131-5-3:2005 - Grado 2 NF EN50131-6:2008 Grado 2 -Type C Europa CE / EN50131 Grado 2 Netherlands NCP Singapour IDA <b>South África ICASA</b>
-----------	---

### 915MHz

Certificaciones	USA FCC Part 15C (FCC47 CFR part15) Canadá IC (RSS-210 Issue 8)
-----------------	--

### 920MHz

Certificaciones	Australia C-Tick (AS-NZS4268)
-----------------	-------------------------------

### EMEA SALES

23, avenue du Général Leclerc  
92340 BOURG-LA-REINE  
FRANCE  
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

### North American Headquarters

1375 Willow Lake Blvd, Suite 103  
Vadnais Heights, MN 55110  
USA  
E-Mail : usasales@rsivideotech.com

