

- > **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 200/601/702** 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 200/601/702 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 IMV702 Australia/Nueva Zelanda.

PropiedadesCompatibilidad 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 - IMV702 (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)
 Calidad SQ o HQ
 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°/+55°C (+14°/+131°F)
 Humedad relativa 90%, sin condensación
 Nivel IP IP30/IK04
 Material ABS tipo ULV0 - White
Dimensiones 98x52x40mm
 3.86x2.05x1.57 Inches
 Peso 60gr (2.12oz) (sin las baterías)

Instalación / MontajeAltura de montaje Entre 2.1 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

Certificaciones Europa CE / EN50131 Grado 2
 Netherlands NCP
 Singapour IDA
South África ICASA

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

