

### Caractéristiques Principales

- > Technologie sans fil pour une sécurité optimale
- > Lentille de détection de mouvement standard (Jusqu'à 12m de détection)
- > Détecteur de mouvement PIR
- > Vidéo en couleur de jour, noir & blanc en vision nocturne
- > Illumination infrarouge pour vision nocturne
- > Autoprotection ouverture et arrachement
- > Pile Lithium SAFT LS14500 AA pour une durée de vie prolongée
- > Supervision et transmission du statut du détecteur toutes les 8 minutes

### Description

L'IMV200/601/702 est une caméra vidéo intérieure sans fil, fonctionnant sur piles et actionnée par détection de mouvement, conçu pour les systèmes de sécurité de la marque Videoed. Les caméras sont conçues pour les applications où la levée de doute vidéo des alarmes d'intrusion est nécessaire ou souhaitée.

L'IMV est constitué d'une caméra numérique et d'un détecteur de mouvement infrarouge passif à double élément PIR.

Le produit peut être monté dans un angle ou à plat. La caméra doit être installée de façon à couvrir entièrement les pièces, couloirs et autres zones similaires où un grand angle de détection et de vision est nécessaire.

Quand le système d'alarme est armé et que le détecteur capte un mouvement, il transmet un signal et active la caméra qui capture une vidéo numérique de 10 secondes. La centrale d'alarme reçoit alors le signal et réagit en fonction de la configuration ou programmation du système. L'alarme et la vidéo sont transmises par l'intermédiaire de la centrale à un centre de télésurveillance.

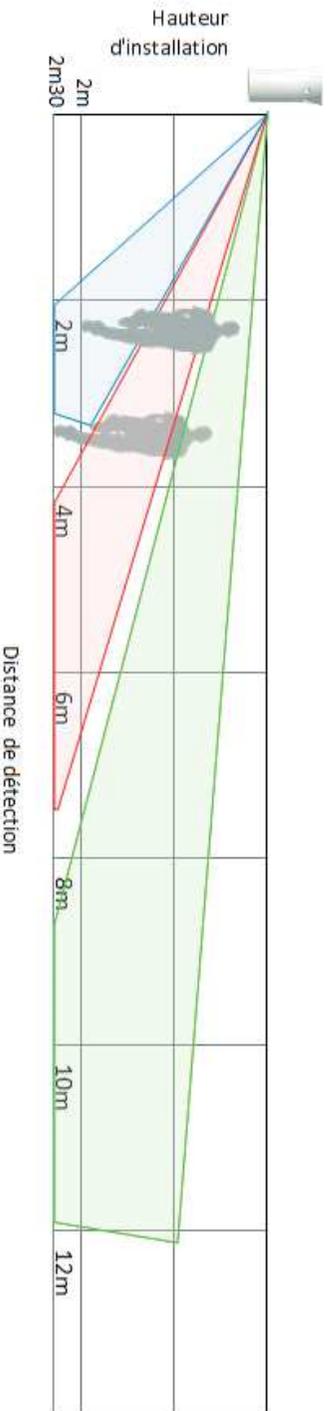
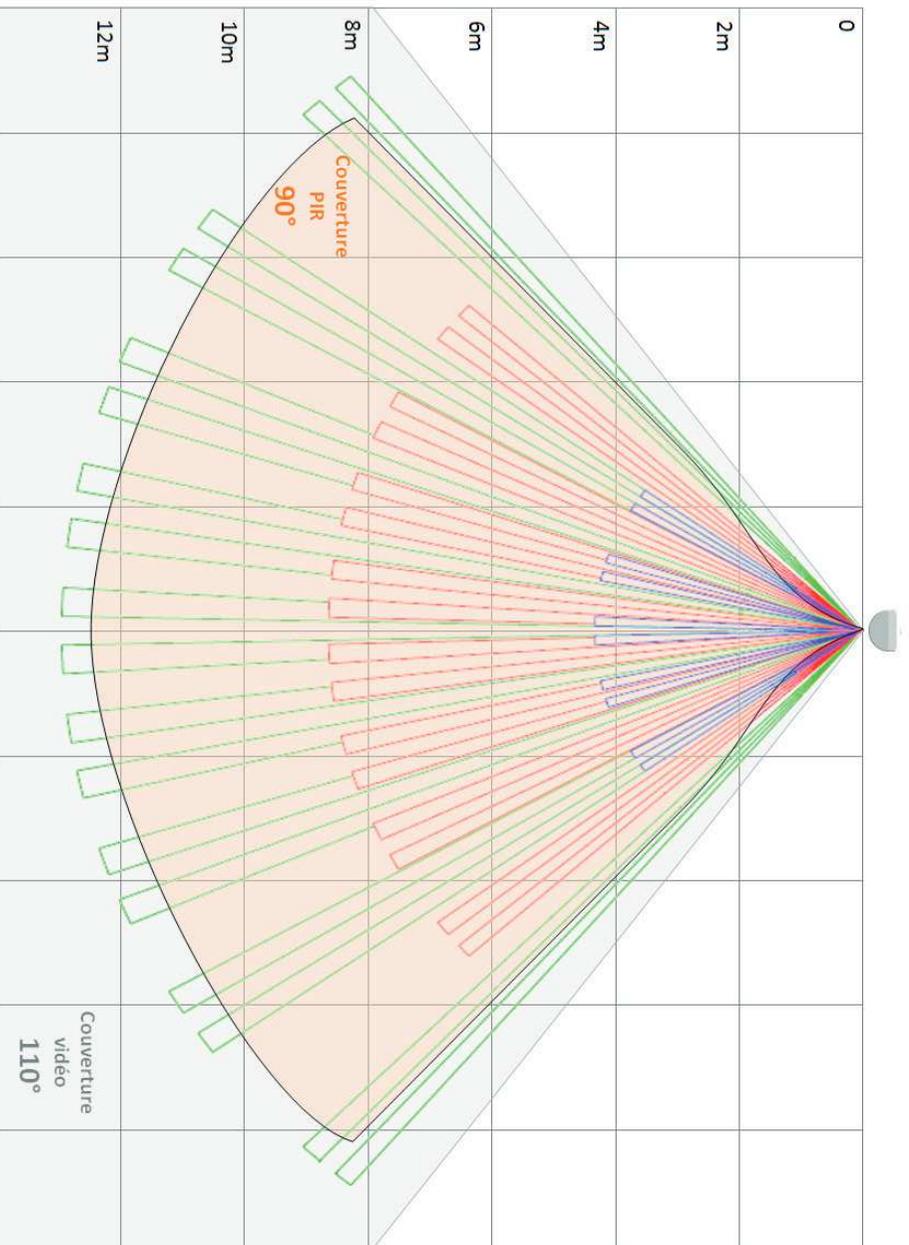
Le détecteur transmet toutes les 8 minutes un signal de supervision contenant : son code d'identification unique, l'état actuel du capteur de détection, les éventuelles manipulations non autorisées, le numéro de série, la date de fabrication, les révisions du logiciel et le statut des piles.



### Fonctionnalités

- > Protocole radio à étalement de spectre S'VIEW®.
- > Système sans fil sécurisé à cryptage AES.
- > Radio bidirectionnelle entre les périphériques et la centrale.
- > Capteur caméra CMOS avec lentille large angle 110°
- > Résolution ajustable 320 x 240 pixels.
- > Illumination de nuit jusqu'à 7m grâce à deux LED infrarouge.
- > Détecteur de mouvement par lentille de Fresnel : couverture de 12m, angle de détection de 90°.
- > La caméra enregistre en couleur de jour et en noir & blanc de nuit.
- > Double détection d'autoprotection/sabotage : détecte les manipulations non autorisées à l'arrachement et à l'ouverture du boîtier
- > Piles Lithium—Jusqu'à 4 ans de durée de vie selon l'activité du capteur et les conditions environnementales.

### Diagrammes de détection



(EN) Security notes/ (FR) Notes de sécurité/ (DE) Hinweise zur Sicherheit

English	Français	Deutsch
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Remove batteries before any maintenance!</li> <li>&gt; WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type!</li> <li>&gt; Observe polarity when setting up the batteries!</li> <li>&gt; Do not throw used batteries! Bring them to your installer or a collection point.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Attention ! Il y a un risque d'explosion si l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect !</li> <li>&gt; Respectez la polarité lors de la mise en place des piles!</li> <li>&gt; Ne jetez pas les piles usagées! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!</li> <li>&gt; Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird!</li> <li>&gt; Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!</li> <li>&gt; Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.</li> </ul>

## FCC Regulatory Information for USA and CANADA

FCC Part 15.21 Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by RSI Video Technologies may void the FCC authorization to operate this equipment.

### FCC Part 15.105 Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- > Reorient or relocate the receiving antenna.
- > Increase the separation between the equipment and receiver.
- > Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- > Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

### Radio frequency radiation exposure information according 2.1091/ 2.1093 / OET bulletin 65

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause harmful interference, and
- 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et avec la norme RSS-210 de l'Industrie Canadienne.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

## Propriétés

Centrales compatibles  
Séries W, XL, XLL, Visio, XT, XV et leurs variantes

Alimentation	
Tension nominale	3.6V
Limite batterie basse	3V
Type de piles	SAFT, AA, Lithium, LS14500
Quantité de piles	2
Durée de vie (estimée) des piles	Jusqu'à 4 ans

Consommation de courant	
Veille	57µA (IMV200); 72µA (IMV601 et IMV702)
Maximale	160mA (IMV200); 180mA (IMV601 et IMV702)

Technologie RF	
	S <sup>2</sup> View® Radio Bidirectionnelle
	868MHz - IMV200(Europe, Afrique du Sud, Asie)
	915MHz - FHSS- IMV601(USA, Canada, Amérique du Sud)
	920MHz - FHSS- IMV702(Australie, Amérique du Sud)
Sécurisation de la transmission	Cryptage AES
Supervision	8 min
Antenne	Intégrée

Caméra	
Angle	110°
Type de capteur	CMOS
Vision de jour	Programmable: Couleur ou Noir & Blanc
Vision de nuit	Noir & Blanc infrarouge automatique
Illumination infrarouge	Automatique avec 2 x LEDs IR
Distance d'illumination infrarouge	Jusqu'à 7m

Vidéo	
Formats de vidéo	M.JPEG-WMV, M.JPEG-DIFF
Fréquence	5 images par seconde
Durée vidéo	Programmable (Par défaut 10s)
Résolution	QVGA (320x240) ou VGA (640x480)
Qualité	SQ ou HQ
Taille de fichier par défaut	+/- 220 Ko

Image	
Format	.jpeg
Résolution	QVGA(320x240) ou VGA(640x480)
Qualité	HQ ou SQ
Taille moyenne de fichier	8 Ko

Spécifications PIR	
Technologie	DSP et infrarouge passif
Type	capteur à double éléments
Lentille	Fresnel à 22 facettes
Angle de détection	90°
Portée de détection	Jusqu'à 12m
Délai d'initialisation	10s
Délai de reprise	90s

Sécurité contre la fraude  
AP Ouverture et arrachement, immunité aux champs magnétiques

## Installation / Montage

Hauteur d'installation  
Entre 2.1 et 2.3m

Montage sur mur	
Mur	2 vis
Angle	2 vis

Verrouillage du boîtier  
Fermeture clip ou vissi requis par les législations locales

## Caractéristiques physiques et environnementales

Température	-10°/+55°C
Humidité relative	75%, sans condensation
Indices de protection étanchéité/ chocs	IP30/ IK04
Matériau	ABS type ULV0 - Blanc
Dimensions	98x52x40mm
Poids	60g (sans piles)

## Certification / Conformités

868MHz - IMV200	
Certifications	CE/ EN50131/ NF&A2P
Normes	EN60950-1:2006+/A11:2009+/A1:2010 EN300220-1 V2.4.1 EN300220-2 V2.4.1
NF&A2P – 2 boudiers – suivant le référentiel NF324-H58	
Matériels de sécurité électronique, détection d'intrusion	
DETECTEUR DE MOUVEMENT A INFRAROUGE PASSIF	
Marque commerciale :	Video <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">ed</span>
Référence Produits :	IMV200
N° de Certification :	2623200005A0
Normes :	
NFEN50131-2-2:	2008 Grade 2
RTC50131-2-2:	2011
NFEN50130-4:	1995; A1:1998; A2:2003
NFEN50130-5:	1998 Classe II

Organisme certificateur :	Organisme certificateur :
CNPP Cert.	AFNOR Certification
Route de La Chapelle Réanville CS22265	11, rue François de Pressensé
F-27950 SAINT MARCEL	93571 Saint Denis La Plaine Cedex
Tel : +33(0)2.32.53.63.63	Tel : +33(0)1.41.62.80.00
Fax: +33(0)2.32.53.64.46	Fax: +33(0)1.49.17.90.00
Sites Internet : <a href="http://www.cnpp.com">http://www.cnpp.com</a>	Sites Internet : <a href="http://www.afnor.org">http://www.afnor.org</a>
Email : <a href="mailto:certification@cnpp.com">certification@cnpp.com</a>	et <a href="http://www.marque-nf.com">http://www.marque-nf.com</a>
	Email : <a href="mailto:certification@afnor.org">certification@afnor.org</a>

Autres Certifications	Pays-Bas	NCP
	Singapour	IDA
	Afrique du Sud	ICASA

915MHz FHSS- IMV601		
Certifications	USA	FCC Part 15C (FCC47 CFR Part 15)
	Canada	IC (RSS-210 Issue 8)

920MHz FHSS- IMV702		
Certifications	Australie	C-Tick (AS-NZS4268)

© 2013 RSI Video Technologies Videoed® and MotionViewer® are Registered Trademark of RSI Video Technologies. Specifications subject to change without notice.

EMEA SALES  
23, avenue du Général Leclerc  
92340 BOURG-LA-REINE  
FRANCE  
E-Mail : [emeasales@rsivideotech.com](mailto:emeasales@rsivideotech.com)

North American Headquarters  
1375 Willow Lake Blvd, Suite 103  
Vadnais Heights, MN 55110  
USA  
E-Mail : [usasales@rsivideotech.com](mailto:usasales@rsivideotech.com)

