



Caractéristiques Principales

- Technologie sans-fil pour une sécurité optimale.
- Vidéo couleur de jour et Noir&Blanc en vision nocturne.
- Illumination infrarouge pour vision nocturne.
- Lentille de détection de mouvement PIR standard.
- Autoprotection ouverture et arrachement.
- 3 piles Lithium CR123A pour une durée de vie prolongée.
- Supervision et transmission du statut du périphérique toutes les 8 minutes.
- Prise et transmission de vidéo en mode «Video Live» sur requête de l'utilisateur.

Description

L'**ISMV 200/601/702** est une caméra vidéo intérieure sans fil, fonctionnant sur piles et actionnée par détection de mouvement ou par requête de l'utilisateur. L'**ISMV** est conçue pour une intégration dans les systèmes de sécurité Videofied®.

L'**ISMV** intègre une caméra numérique ainsi qu'un détecteur de mouvement infrarouge passif à double élément PIR.

Le détecteur est alimenté par 3 piles Lithium CR123A d'une autonomie maximale de 3 ans selon l'activité du détecteur.

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.

De plus, l'utilisateur pourra faire une demande de vidéo "temps réel" à chacune des ISMV de son système Videofied®. Suite à cette requête, l'**ISMV** active sa caméra et transmet en temps réel la vidéo à la centrale. L'utilisateur obtient immédiatement le flux vidéo sur son smartphone.

Le détecteur transmet toutes les 8 minutes un signal de supervision contenant les données techniques et le statut de la caméra.



Fonctionnalités

- > Protocole radio à étalement de spectre S²VIEW®.
- > Système sans fil sécurisé à cryptage AES.
- > Radio bidirectionnelle entre les périphériques et la centrale.
- > Capteur caméra CMOS avec lentille 90°.
- > Illumination de nuit grâce à deux LED infrarouge.
- > Détecteur de mouvement par lentille de Fresnel : couverture de 10m, 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 CR123A. 4 ans de durée de vie selon l'activité du capteur et les conditions environnementales.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Compatibilité centrales	W et leurs variantes
Option Video Live	Centrales W
Hors option Video Live	XL, XLL, XT, XV, Visio et leurs variantes
Alimentation	3 piles Lithium 3V CR123A
Tension nominale	3 V
Limite batterie basse	2.7 V
Autonomie (estimée) des piles	4 ans
Consommation de courant	
Veille (moyenne sur 1h)	126 µA
Maximale	300 mA

PROPRIÉTÉS VIDÉO

Caméra	
Angle	90°
Type de capteur	CMOS
Vidéo de jour	Programmable : Couleur ou N&B
Vidéo de nuit	Noir & Blanc infrarouge automatique
Illumination infrarouge	Automatique avec 2 LEDs IR
Distance d'illumination infrarouge	7m
Vidéo	
Format vidéo	H264 (MPEG si non disponible)
Framerate	5 images par seconde
Résolution	QVGA (320x240)
Taille de fichier vidéo	Jusqu'à 230 ko

PROPRIÉTÉS DÉTECTION

Spécification détection infrarouge	
Technologie	DSP et infrarouge passif
Type	Capteur à double élément
Lentille	Fresnel
Angle de détection	90°
Portée de détection	Jusqu'à 10m
Délai d'initialisation	10 secondes
Délai de reprise	90 secondes
Protection	
Autoprotection arrachement et ouverture, immunité aux champs magnétiques	

PROPRIÉTÉS RADIO

Technologie RF S2View®	
Type radio	RF Bidirectionnelle par étalement de spectre
Fréquence de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 868MHz - ISMV 200 (Europe, Afrique, Asie) • 915 MHz - ISMV 601 (USA, Canada, Amérique du Sud) • 920 MHz - ISMV 702 (Australie, Amérique du Sud)
Sécurité des transmissions	Cryptage par algorithme AES
Supervision	Radio, piles, autoprotection
Antenne radio	Intégrée




BOITIER

Propriétés physiques	
Matériau	ABS UL94-V0
Indices de protection étanchéité/chocs	IP30 / IK04
Dimensions	116x53x53mm
Poids	107g (sans piles)

Caractéristiques environnementales	
Température de fonctionnement	-10°/+55°C
Humidité relative maximale	75%, sans condensation

Installation / Montage	
Hauteur de pose	2,10 m
Montage sur mur	2 vis
Verrouillage boîtier	Par vis

NORMES ET CERTIFICATIONS

868 MHz	ISMV 200
  	
Conforme à l'annexe IV de la Directive R&TTE 1999/5/CE	
NF&A2P – 2 boucliers – suivant le référentiel NF324-H58	
Matériels de sécurité électronique, détection d'intrusion	
DETECTEUR DE MOUVEMENT A INFRAROUGE PASSIF	
Marque commerciale	Videofied
Référence produits	ISMV 200
N° de certification	2623200010
NF EN50131-2-2 Grade 2	2008
RTC 50131-2-2	2015
NF EN50130-4	2011
NF EN50130-5 Classe d'environnement II	2011

Organisme certificateur :
CNPP Cert.
 Route de La Chapelle Réanville CS22265
 F—27950 SAINT MARCEL
 Tel : +33(0)2.32.53.63.63
 Fax: +33(0)2.32.53.64.46
 Sites Internet : www.cnpp.com
 Email : certification@cnpp.com

Organisme certificateur :
AFNOR Certification
 11, rue François de Pressensé
 93571 Saint Denis La Plaine Cedex
 Tel : +33(0)1.41.62.80.00
 Fax: +33(0)1.49.17.90.00
 Sites Internet : www.marque-nf.com
 E-mail : certification@afnor.org

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

