

- Technologie interactive sans fil
- Alimentation par 3 piles lithium pour une durée de vie prolongée.
- SMDA Logic pour une meilleure compensation de température et une réduction des perturbations environnementales
- Protection anti-luminosité et projection d'eau.
- 12 m de détection à 90 degrés avec portée infrarouge ajustable.
- Étanche (IP55) et résistant en température (-20°C/+60°C).

Description

La caméra MotionViewer OMV-VX est une caméra extérieure sans fil, fonctionnant sur piles et actionnée par détection de mouvement. Elle est conçue pour être intégrée aux systèmes de sécurité de la gamme Videofied®. Ces caméras sont conçues pour les applications extérieures où la levée de doute vidéo est nécessaire.

L'OMV-VX est constituée d'une caméra numérique, un détecteur de mouvement à infrarouge passif, et d'un module radio Wiselink®. Le module radio utilise une technologie de spectre étalée, interactive et cryptée pour une communication bidirectionnelle sans fil sécurisée avec la centrale d'alarme.

La caméra se compose d'un capteur CMOS et d'un objectif 90 degrés. Quatre LED infrarouges permettent une distance d'illumination de nuit de 12 mètres. La détection de mouvement en infrarouge passif est assurée par deux lentilles de Fresnel. La zone de détection par défaut est de 90° avec une portée maximale de 12 mètres.

L'OMV-VX est utilisée pour protéger les installations extérieures où la fiabilité de la détection est nécessaire.

Lorsque les deux lentilles infrarouge détectent le même mouvement, l'OMV-VX transmet un signal et active la caméra, qui capture une vidéo de 10 secondes. La centrale d'alarme reçoit 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 son serveur sécurité, géré par un centre de télésurveillance ou une application smartphone.

Le détecteur est alimenté par trois piles lithium qui ont une durée de vie de 4 ans ou plus, en fonction de l'activité du détecteur.

Le détecteur transmet toutes les 8 minutes un signal de présence permettant de superviser le statut actuel du détecteur.



Caractéristiques

- > La technologie interactive sans fil par étalement de spectre Wiselink® à cryptage AES assure une intégrité de signal et une sécurité optimale.
- > Caméra : capteur CMOS équipé d'une lentille grand angle 90° et d'une résolution vidéo de 320 x 240 pixels.
- > Supervisée : transmet toutes les 8 minutes un signal de présence/statut qui indique d'éventuelles manipulations non autorisées ainsi que le statut des piles.
- > Piles lithium : jusqu'à 4 ans d'autonomie.
- > Illumination de nuit : jusqu'à 12 mètres de distance d'illumination grâce à quatre LED infrarouges.
- > Détecteur de mouvement : double élément, infrarouge passif avec lentilles de Fresnel pour une couverture pouvant aller jusqu'à 12 m, et un angle de 90 degrés (par défaut).
- > La caméra commence à filmer moins de 100 millisecondes après détection d'un mouvement. Vidéo en couleur de jour et noir & blanc de nuit.
- > La caméra est totalement étanche et peut résister à des températures allant de -20° à 60°C.

Applications

- > Levée de doute vidéo des alarmes d'intrusion extérieures.
- > Grande précision de détection infrarouge périmétrique

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Compatibilité centrales	W, X, VISIO et leurs variantes
Alimentation	Type C - 3 piles Lithium : <ul style="list-style-type: none"> SAFT LS14500 3,6 V Duracell CR123A 3V
Autonomie	
Fonctionnement Standard (jusqu'à 5 vidéos par mois)	4ans (LS14500) 2 ans (CR123A)
Fonctionnement avec un taux d'alarmes élevé (environ 30 vidéos par mois)	2 ans (LS14500) 1 an (CR123A)
Consommation courant (veille)	?? µA
Consommation courant (max)	?? mA
Délai d'initialisation	Environ 60 secondes
Indication LED rouge	Enregistrement, piles faibles, test de détection, test radio, sabotage

PROPRIÉTÉS RADIO

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

PROPRIÉTÉS VIDÉO

Camera	
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 4 LEDs IR
Distance d'illumination infrarouge	Jusqu'à 12m
Video	
Formats de vidéo	MJPEG-WMV, MJPEG-DIFF
Frame rate	5 images par seconde
Durée vidéo	Programmable (10 secondes par défaut)
Résolution vidéo	QVGA (320x240)
Taille de fichier moyenne	220 ko
Image	
Format	JPEG
Résolution	VGA (640x480)
Taille de fichier moyenne	8 ko

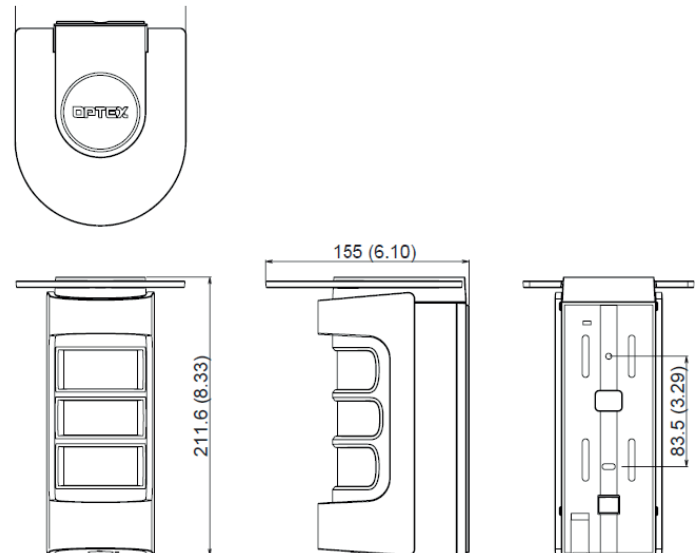
PROPRIÉTÉS DÉTECTION

Technologie	Infrarouge passif
Zone de détection	12 m à 90° / 16 zones
Distance de détection	2,5 à 12m (5 niveaux)
Vitesse détectable	0.3 à 2.0 m/s
Sensibilité	2.0° C à 0.6 m/s
Réglage de la détection	
Rotation du champ de détection	90° gauche ou droite (7 positions)
Ajustement de la distance de détection	3m à 12m (5 positions)
Masquage	Kit de masquage des lentilles PIR

BOITIER

Caractéristiques environnementales	
Température de fonctionnement	-20°/+60°C
Humidité relative maximale	95% max
Indice de protection	IP 55

Installation / Montage	
Hauteur de pose	Entre 0.8 m et 1.2 m
Montage	Mur, poteau (extérieur ou intérieur)
Accessoires	Vis (4x 20 mm) x2, joints x2
Poids	700g (sans les piles)



NORMES ET CERTIFICATIONS

**868MHz (OMV-VX 200)**

Conforme à l'annexe IV de la directive R&TTE 1999/5/CE

**915MHz (OMV-VX 601)**

USA FCC

Part 15C

Canada IC

RSS-247 Issue 1

**920MHz (OMV-VX 702)**

Australia C-Tick

AS/NZS4268



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou la société ayant installé le produit.

EMEA SALES23, 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