



MD-CAM-5MP-EXT-IR

Mini caméra IP intelligente dôme Ultra HD 5 Mpx waterproof avec vision nocturne et enregistrement sur microSDHC

Mini Caméra dôme intérieure/extérieure IP intelligente, connexion Ethernet RJ45, capteur 1/3" CMOS 5 Mégapixels, résolution Ultra HD 5 Mpx (2560x1920 pixels) enregistre à la détection de mouvement, sur programmation, en continu, sur franchissement de ligne. Envoi de notification Push en cas d'alerte sur smartphone et tablette, analyse intelligente de l'image, waterproof IP66, protection IK8 contre les chocs. Mode
sion
franc



Description Produit

Caractéristiques vidéo

La mini caméra dôme intérieure/extérieure waterproof vous est proposée avec un capteur couleur 1/3" CMOS 5

Mégapixels.

L'objectif de 2,8mm est positionnable manuellement, afin d'obtenir la prise de vue allant satisfaire votre besoin de surveillance, et possède un grand angle de vue de 136°.

L'objectif est réglable en inclinaison et en rotation.

Il est ainsi possible d'enregistrer avec une qualité maximale Ultra HD de 2560×1920 pixels à 20 images par seconde.

D'autres résolutions sont disponibles :

2048×1536 pixels à 25 images par seconde

HD 1080P (1920×1080 pixels) à 25 images par seconde

HD 720P (1280×720 pixels) à 25 images par seconde

352×288 pixels (pour le flux secondaire)

640×480 pixels (pour le flux secondaire)

La caméra émet deux flux vidéo :

Le flux principal, présentant la meilleure qualité, avec la résolution la plus élevée

Le flux secondaire, avec une résolution moindre, mais permettant de préserver l'utilisation de la bande passante. Ce flux est surtout utilisé en cas de visionnage à distance, depuis un appareil mobile, et permettra d'économiser votre forfait DATA 3G/4G.

L'encodage des vidéos s'effectue en H.264, un algorithme de compression optimisé pour des transmissions sur le réseau. Les encodage en M-JPEG et H.264+ étant également disponible.

Vision nocturne, mode jour/nuit

La caméra est équipée de 10 LED infrarouges, permettant de filmer dans l'obscurité la plus totale avec une portée de 10 mètres.

Les LED infrarouges produisent une fréquence d'onde de 850nm, rendant les infrarouges visibles (illuminés en rouge) quand ces derniers sont activés.

Le passage du mode jour (couleur, au mode nuit (noir et blanc) est automatique, grâce au capteur de luminosité installé dans la caméra.

Protégée contre l'eau et les chocs

Conçue pour répondre à la norme de protection IP 66, la caméra est étanche à la poussière et protégée contre les projection d'eau puissante (à la lance par exemple).

Elle répond également à la norme de protection IK8, indiquant la résistance théorique de la caméra. Un indice IK8 signifie que la caméra est capable de résister à un choc de 5 joules, correspondant à lâcher un objet de 1,7kg à 30cm de hauteur.

Enregistrement avec gestion intelligente des évènements

Plusieurs modes d'enregistrement sont disponibles :

Manuel : vous êtes à l'origine du déclenchement de l'enregistrement

Programmé : l'enregistrement sera déclenché uniquement pendant les plages horaires spécifiées dans la configuration

A la détection de mouvement : l'enregistrement est déclenché lorsqu'un mouvement est détecté dans les zones spécifiées

Franchissement de ligne : une ligne imaginaire est configurée sur l'image, en cas de franchissement, d'un côté, de l'autre, ou des deux, une alerte se déclenchera

Après configuration de votre caméra, vous pourrez les fonctions d'envoi d'alerte par Mail, FTP et NAS pour être averti dans les plus brefs délais des intrusions dans le secteur surveillé.

Systeme d'alertes avancé

Dans le cadre de la maintenance et protection du matériel, le système est susceptible d'envoyer les alertes suivantes si activées :

Sabotage (ouverture de la caméra)

Mémoire pleine

Erreur mémoire

Déconnexion réseau

Conflit d'adresse IP

Connexion illégale

Accès à distance

La caméra est accessible à distance depuis plusieurs supports :

Appareils mobiles embarquant Android ou iOS (iPad / iPhone), l'application étant gratuite

Interface web (navigateur internet, disponible sur tous les systèmes, MAC / PC , Linux)

Logiciel de gestion centralisée CMS (sur ordinateur Windows et MAC OS)

Accès à distance sur votre Smartphone ou tablette tactile avec Alerte Push

Une application gratuite est disponible en téléchargement pour votre Smartphone ou votre tablette (Android ou iOS iPad/iPhone) pour vous permettre de visionner ou de configurer vos caméras à distance.

Surveillez ainsi, quand vous le souhaitez, les caméras présente sur votre réseau, où que vous soyez. L'installation de cette application et sa configuration sont simplifiées, vous n'avez pas à configurer le réseau grâce au système P2P.

L'application vous permettra :

Consultation en direct de la caméra

Consultation à distance des enregistrements

Configurations basiques

De plus, un système d'alerte par notification push (message accompagné d'une sonnerie et/ou vibration) vous permettra d'être averti en temps réel dans le cas où une alerte se déclencherai (détection de mouvement, franchissement de ligne, alarme, ...).

Connexions

La micro caméra utilise nativement une interface réseau de type Ethernet (RJ45) filaire. Elle sera donc connectée à un routeur ou une box Internet avec un câble réseau.

Entrée / Sortie alarme

La caméra dispose d'une entrée et d'une sortie alarme vous permettant d'exploiter détecteurs et avertisseurs

sonores.

Vous pourrez notamment connecter :

Détecteur de fumée

Détecteur de présence

Détecteur d'ouverture de porte / fenêtre

Sirène

Gyrophare

Alimentation

La caméra s'alimente via un transformateur 12V 2A (transformateur non fourni, disponible en option en bas de page).

Cependant, la caméra disposant de la norme PoE (8023af), il est possible de l'alimenter uniquement en utilisant le câble réseau Ethernet RJ45, si, et uniquement si, votre routeur, switch ou box Internet dispose également de cette fonctionnalité.

Toutefois, il est possible de profiter du mode PoE en adjoignant un accessoire, un kit de câble PoE dit passif, disponible en option en bas de page ([cliquez-ici pour voir la fiche produit](#)).

En utilisant le PoE, ou le PoE passif, la caméra sera uniquement reliée à votre routeur, switch, ou box avec un câble réseau Ethernet RJ45.

Stockage & mémoire

Afin de sauvegarder et/ou d'enregistrer vos vidéos, un espace de stockage est nécessaire. Cet espace vous est fourni grâce au port micro SDHC de la caméra. Ce port accepte les cartes micro SDHC d'une capacité maximale de 128Go.

Pour étendre le stockage des données, associez votre caméra à un NVR (Network Video Recorder, enregistreur réseau de vidéo), et ce, quelque soit sa marque, grâce au support de la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) qui assure l'interopérabilité des équipements, quel que soit le fabricant.

Compatible protocole ONVIF (compatible avec nos enregistreurs de la gamme NDVR, [cliquez ici](#)).

Informations complémentaires

Garantie

2 ans

Indice de protection

IK8, IP66

Type d'alerte	E-mail, FTP, Notification push
----------------------	--------------------------------

Type de mémoire	MicroSDHC
------------------------	-----------

Capacité mémoire max	128 Go
-----------------------------	--------

Capacité mémoire (interne ou fourni)	Non
---	-----

Manuel d'utilisation	Oui - En Français Téléchargeable
-----------------------------	----------------------------------

Logiciel fourni	Oui
------------------------	-----

Langage supporté	Français, Anglais
-------------------------	-------------------

Ordinateur compatible	Tous
------------------------------	------

Téléphone compatible	Android, iPad, iPhone
-----------------------------	-----------------------

Température d'utilisation	-30°C ~60°C
----------------------------------	-------------

Humidité	95%RH (sans condensation)
-----------------	---------------------------

Dimensions	99.3x96.7x52.8mm
-------------------	------------------

Poids de l'appareil	600 grammes
----------------------------	-------------

Législation	Non
--------------------	-----

Capteur caméra	5 Mégapixels
-----------------------	--------------

Type de capteur	CMOS
------------------------	------

Taille du capteur	1/3"
--------------------------	------

Résolution pixel video	Non
-------------------------------	-----

Nombre de ligne	Non
------------------------	-----

Luminosité minimum	0 lux
---------------------------	-------

Infrarouge	Oui
-------------------	-----

Infrarouge invisible	Non
-----------------------------	-----

Portée infrarouge	10 mètres
--------------------------	-----------

Nombre de LED infrarouge	10 LED
---------------------------------	--------

Longueur onde infrarouge	850 nm
---------------------------------	--------

Sensibilité infrarouge	850 nm, 940 nm
-------------------------------	----------------

Gain	Non
Micro audio intégré	Non
Micro audio externe	Non
Compression audio	Non
Format audio	Non
Type d'objectif	Vidéo surveillance HD
Objectif interchangeable	Non
Angle de vue	136°
Zoom optique	Non
Zoom numérique	Non
Type de monture	Non
Focale objectif	2.8 mm
Ouverture objectif	F/2.0
Entrée	Alarme
Sortie	Alarme
Entrée vidéo	Non
Entrée audio	Non
Communication	Ethernet / RJ45
Compatible ONVIF	Oui
Wifi type	Non
Nombre de canaux receptr	Non
Nombre de canaux emetteur	Non
Type de transmission	Non
Bande passante	Non
Sensibilité dB	Non
Batterie type	Non

Alimentation	12 Volts, 220 Volts
Consommation	5W max.
Batterie intégrée	Non
Batterie interchangeable	Non
Type d'enregistrement	Vidéo
Mode de détection	Analyse d'image
Détection de mouvement	Oui
Zone de détection	Multiple - configurable
Sensibilité de détection	Paramétrable
Durée d'enregistrement apres détect	Configurable
Enregistre sur secteur	Non
Enregistrement en boucle	Oui
Horodatage	Oui - paramétrable : on/off, Titre caméra
Résolution vidéo max	2560x1920 pixels
Résolution vidéo	160 x 120, 320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 1280 x 720 (720P), 1920 x 1080 (1080P), 2560 x 1920
Compression vidéo	H.264+, H264, MJPEG
Images par seconde	20, 25, 30
Norme vidéo	PAL / NTSC automatique
Format vidéo	.MP4
Utilisation Mémoire	1 heure de vidéo en résolution 2560x1920 pixels à 20 images par seconde occupera 4Go d'espace disque.
Interpolation vidéo	Non
Mode d'enregistrement	Déclenchement par alarme, Détection de mouvement, Manuel, Programmable
Résolution photo max	Non