



# Caméra Dôme de Vision Nocturne IR

Manuel d'Instructions

VER.: 1.0, N°. R040687/2

Merci d'acquérir notre produit. Avant d'installer cette caméra, lisez attentivement ce manuel d'instructions pour assurer un usage adéquat.

## 1. Précautions de Sécurité



### ATTENTION

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE  
N'OUVREZ PAS!



ATTENTION: POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE SOULEVEZ PAS LES COUVERCLES. AUCUNE PIECE INTERNE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER TOUTES LES REPARATIONS A UNE ASSISTANCE TECHNIQUE QUALIFIEE.



Décharge de Matériels Electriques e Electroniques usés (Applicable à l'Union Européenne et autres pays européens utilisant des systèmes de collecte séparés).

- ◆ Ne touchez pas directement l'élément capteur. Si c'est nécessaire, utilisez un linge mou trempé d'alcool pour retirer toute saleté.
- ◆ Ayez bien soin de ne pas secouer la caméra.
- ◆ Evitez les endroits à incidence directe des rayons solaires.
- ◆ Quand vous utiliserez cette caméra dans des endroits où la lumière diffère grandement, utilisez l'objectif auto iris à filtre ND.
- ◆ Evitez les endroits où les températures dépassent 50°C (122°F) ou plus, une humidité élevée ou exposition à la pluie, et occurrence de vibrations fréquentes ou chocs
- ◆ Durant la nuit, dans l'impossibilité d'obtenir une luminosité minimale de 0,1 Lux, installez des dispositifs d'illumination appropriés.
- ◆ Si la caméra n'est pas utilisée, maintenez l'objectif ou le couvercle de l'objectif accouplé pour protéger le capteur.

## 2. Description

Utilisez un capteur d'image à transfert d'interligne super HAD de haute sensibilité et utilisez un Processeur de Signal Numérique (DSP) à puce pour le contrôle de l'image et de tous les circuits intégrés, qui assurent une vie utile extrêmement prolongée et une grande fiabilité. Cette caméra produit des images d'excellente qualité à bas décalage et résistance considérable à la brulure; elle n'est pas sujette aux distorsions de champs magnétiques.

Hautement résistante aux chocs et vibrations, facile à installer, cette caméra est un excellent choix pour votre système de vidéosurveillance.

### 3. Fonctions

- ◆ Module carte de caméra couleur à Capteur de Haute Résolution de 1/3".
- ◆ Utilisez un Processeur de Signal Numérique (DSP) à puce pour le contrôle de l'image.
- ◆ Nombre de pixels: NTSC=380K / PAL=440K.
- ◆ Haute Sensibilité, faible brouillage, haute résistance à la fluorescence e rapport élevé Signal/Bruit.
- ◆ Supporte les fonctions Obturateur Electronique Automatique (AES), Auto Iris (AI), Contrôle Automatique de Gain (AGC), Equilibrage Automatique de Blanc (ATW), Compensation de Contrejour (BLC), Mode d'Annulation de Frémissement (FL).
- ◆ Objectif Varifocal (d'Actionnement DC).
- ◆ Type CC, très basse consommation d'énergie.

### 4. Items de l'Emballage

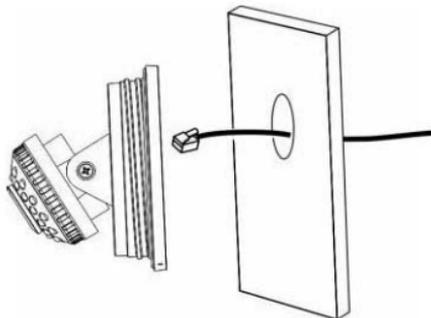


Item	Nom de la Pièce		Quantité
1	Caméra		1
2	Manuel d'Instructions		1
3	Emballage		1
	A	Vis de Retenue pour le Montage	4
	B	Ancre	4

## 5. Installation et Fonctionnement

### 1. Préparation pour l'Installation

Faites un trou dans la paroi s'il est nécessaire de passer les fils à travers la paroi.



Note:

La figure de droite illustre la base du Dôme effectif. Le Dôme IR ne fournit pas un conduit central destiné à la conduction des câbles, une fois que la méthode de connexion RJ12 est appliquée. De sorte que le trou doit être fait dans la paroi hors du centre de la base, dans la région "A", "B" ou "C".



### 2. Retrait du Couvercle du Dôme

Retirez le couvercle du dôme du corps principal en le tournant lentement dans le sens antihoraire afin de le déverrouiller et détachez-le du corps principal.



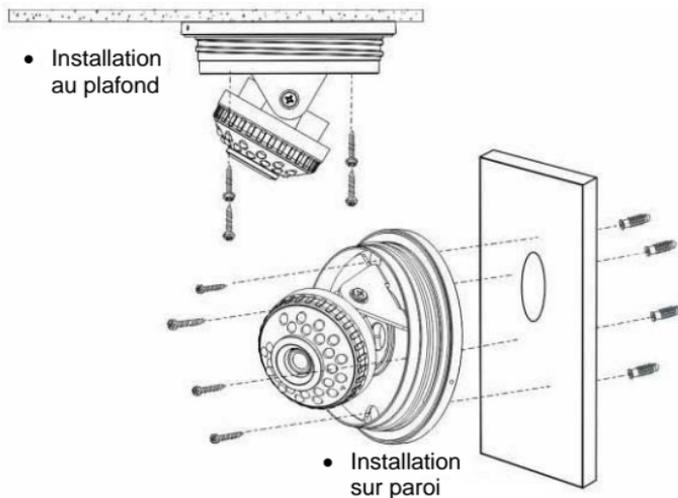
### 3. Instructions de Câblage

Connectez la sortie vidéo au moniteur ou autre dispositif vidéo à l'aide d'un câble coaxial de 75 Ohms et la sortie RJ-12 à la source d'alimentation.



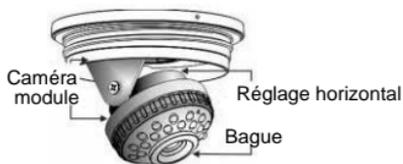
### 4. Installez la caméra

Utilisez les 4 vis fournies pour fixer la caméra et le support au plafond ou à la paroi.



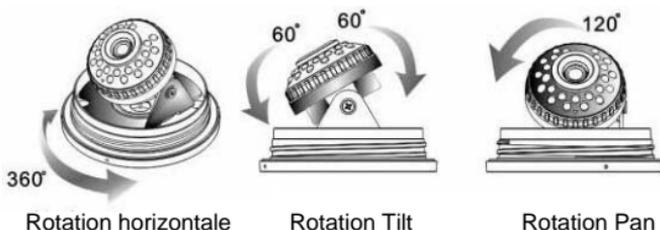
## 5. Diagramme de la caméra – Réglage de l'Image

- Vous pouvez régler la caméra pour n'importe quelle direction en utilisant le mécanisme de Pan, Tilt et Rotation.
- La base Pan (Panoramisation) se disloque en 120°.
- La base Tilt (Inclinaison) couvre des inclinaisons jusqu'à 120° (60° de chaque côté).
- Plage angulaire de la Base Rotative de 360°.



### Plaque d'Objectif à LED IR

#### ■ Mouvement en 3 Axes pour la rotation libre de l'objectif



## 6. Accouplement du Couvercle du Dôme

Une fois que tous les réglages nécessaires ont été effectués, installez à nouveau le couvercle du dôme sur le corps principal en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il revienne à sa place.

## 6. SPECIFICATIONS

Suivant la caméra acquise, sélectionnez et rappez-vous aux spécifications ci-après:

N°. du Modèle		RCDY24-1	RCDY12-1
Dispositif d'Image		CCD Couleur de 1/3" (Chipset Sharp)	
Eléments d'Image		NTSC: 510X492 PAL: 500X582	
Résolution		540 Lignes de TV	
Illumination Minimale		0,02 lux / F1.2 (Jour) 0Lux (IR Activé)	
Rapport Signal/Bruit		Au dessus de 48dB	
Obturbateur Electronique		NTSC: 1/60s - 1/100.000s PAL: 1/50s - 1/110.000s	
Gamme		0,45	
Système de Synchronisation		Interne	
Objectif fourni		Plaque d'objectif	
Equilibrage de Blanc		Automatique	
Contrôle de Gain		Automatique	
Sortie Vidéo		1Vp-p/75 Ohms	
Source d'Alimentation		12V CC $\pm$ 10%	
Consommation	IR DESACT.	75mA maximum	
	24 LEDs IR ACTIVES	355mA maximum	
	12 LEDs IR ACTIVES	215mA maximum	
<b>Module Illuminateur Infrarouge</b>			
Illumination Infrarouge		24 LED IR	12 LED IR
Filtre		Verre trempé	
Longueur d'Onde		850 nm	
Distance d'Illumination		20 m	10 m
Source d'Alimentation		12V CC $\pm$ 10%	
Consommation		3,4 W	1,7 W
<b>Dispositif du Système</b>			
Température de Fonctionnement		-10°C à 50°C (14°F à 122°F)	
Humidité de Fonctionnement		Humidité Relative 0% à 70%	
Humidité de Stockage		Humidité Relative 0% à 85%	
Dimensions		Ø 110 x 82 (C) mm	

*NOTE: La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans avis au préalable*

*\* Ce symbole indique les fonctions disponibles uniquement dans les modèles Auto Iris.*