

Caméra intérieure haute résolution

HCC10X HCC210X

Guide d'installation rapide



800-16223 - A - 12/2013

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR		CE SYMBOLE SIGNALA LA PRÉSENCE DANS L'UNITÉ D'UNE TENSION DANGÉREUSE CONSTITUANT UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE CAPOT AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. LA MAINTENANCE NE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE QUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.			CE SYMBOLE INDIQUE QUE DES INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE IMPORTANTES SONT FOURNIES AVEC CETTE UNITÉ.

Déclaration de conformité FCC

Informations à l'attention de l'utilisateur: Cet équipement a été testé et s'est révélé conforme aux exigences imposées aux appareils numériques de Classe A en vertu de l'article 15 du règlement de la FCC. Ces exigences sont conçues pour fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations commerciales. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme au manuel d'utilisation, générer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de ce produit dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences nuisibles. Le cas échéant, l'utilisateur devra remédier à ces interférences à ses propres frais.

Attention Tout changement ou toute modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Déclaration de conformité du fabricant

Le fabricant déclare que l'équipement fourni avec le présent guide est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive de comptabilité électromagnétique CEM 2004/108/CE, de la directive relative à la sécurité générale des produits 2001/95/CE et à la directive RoHS 2011/65/EU conformément aux exigences des normes EN 55022 sur les émissions, EN 55130-4 sur l'immunité, EN 60950-1 sur la sécurité des équipements électriques et EN 50581 sur l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses.

Avertissements

AVERTISSEMENT L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés et expérimentés afin d'assurer le respect des normes locales en vigueur et le maintien de la garantie.

AVERTISSEMENT Cette caméra est conçue pour fonctionner sous 12 V CC ou 24 V CA. Ne la branchez pas à une alimentation fournissant une tension plus élevée. N'utilisez que des alimentations de Classe 2 approuvées par NRTL.

AVERTISSEMENT Afin d'empêcher le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cette caméra à la pluie ou à l'humidité.

Instructions importantes relatives à la sécurité

- Lisez et conservez ces instructions
- Assurez-vous que la zone de pose choisie est capable de supporter sans risque le poids de la caméra.
- Veillez à ce que la caméra ne soit pas exposée à des températures extrêmes. Choisissez un endroit où la température demeure dans les limites mentionnées à la section des spécifications du guide. Si la température à laquelle la caméra sera exposée est élevée, veillez à ce qu'elle soit bien aérée.
- Ne dirigez pas l'objectif de la caméra vers des sources de lumière intenses pouvant endommager le capteur (CCD).
- Cette caméra est conçue pour une utilisation à l'intérieur. Ne pas exposer cette caméra à la pluie ou à l'humidité.
- Ne touchez pas l'objectif de la caméra, le dôme ou la lunette (face avant).
- Ne laissez pas tomber la caméra et ne la heurtez pas.
- N'utilisez aucun détergent puissant ou abrasif lors du nettoyage de la caméra.

L'emballage contient

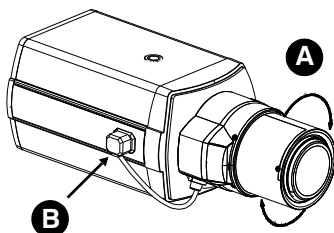
- Caméra (1)
- Manuels (3)
- Garantie (1)
- Anneau de montage C/CS (1)

Caractéristiques principales

- Capteur CCD à transfert interligne de 1/3 po.
- Haute résolution: 600 L TV (HCC10X) ; 650 L TV (HCC210X)
- Haute sensibilité: éclairage minimal de 0,1 lux (F1.2, 50 IRE, AGC activé)
- Réglages configurables jour / nuit
- Réduction numérique du bruit (DNR)
- Compensation contre-jour (BLC)
- Obturateur électronique automatique
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Détection de mouvement (4 zones programmables)
- Masque de confidentialité (8 zones programmables)
- Affichage à l'écran (OSD)
- Entrée / sortie d'alarme
- Port RS-485 pour connexion à un clavier ou DVR
- 12 V CC ou 24 V CA

Installation de l'objectif

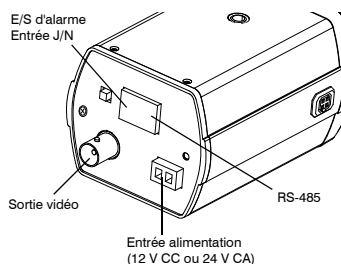
1. Retirez le capuchon de la monture de l'objectif de la caméra (si présent).
2. Vissez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre sur la monture de l'objectif de la caméra (A). Si vous utilisez un objectif à monture en C, vous devrez d'abord fixer l'adaptateur de la monture en C.
3. Branchez le câble de commande iris auto sur l'interface du connecteur à 4 broches sur le côté de la caméra (B).



Branchement des câbles

Remarque Ne mettez pas sous tension tout équipement tant que tous les branchements ne sont pas effectués.

1. Branchez l'entrée d'alimentation de la caméra à l'alimentation externe de 12 V CC ou 24 V CA.
2. Branchez la sortie vidéo de la caméra à l'entrée vidéo de votre moniteur.
3. Vous pouvez faire les branchements d'entrée et de sortie d'alarme. L'entrée d'alarme est active en cas de court-circuit vers la terre. La sortie d'alarme est un collecteur ouvert commandé par l'entrée d'alarme. Les valeurs maximales absolues de sortie d'alarme sont de 12 V CC et de 200 mA.
4. Vous pouvez brancher l'entrée J/N de la caméra à une commande externe jour / nuit et définir à partir de l'OSD le menu jour / nuit sur EXT1 ou EXT2. Lorsque la borne J/N est branchée à la borne de terre (G), la caméra est forcée en mode nuit. La caméra reste en mode nuit jusqu'à ce que la borne J/N soit débranchée de la borne de terre (G).
5. Vous pouvez brancher un DVR ou un clavier en utilisant les bornes RS-485 (D+, D-). Branchez T+, T- du DVR ou du clavier au D+, D- de la caméra. La vitesse de transmission par défaut est de 4 800Bps, l'adresse est 001 et le protocole est Pelco-D.



Remarque L'adresse de la caméra ne peut pas être modifiée. Une seule adresse de caméra est prise en charge.

Fixation de la caméra

La caméra peut être installée sur un trépied, un boîtier, une fixation murale ou une fixation au plafond en utilisant les trous de montage de 1/4-20 UNC situés sur la partie supérieure et sur la partie inférieure de la caméra.

Réglage de l'objectif

Après avoir installé l'objectif et avoir branché le câblage, vous pouvez régler la mise au point et le zoom. Si la bonne mise au point ne peut pas être obtenue, vous pouvez régler manuellement le Back Focus en utilisant la vis de Back Focus situé sur le côté de la caméra.

Pour régler le Back Focus :

1. Ouvrez complètement l'iris, réglez l'anneau de zoom (le cas échéant) sur full WIDE (Largeur totale), réglez l'anneau Focus sur NEAR (Rapproché).
2. Desserrez la vis Back Focus, réglez l'anneau Back Focus pour mettre au point l'image, puis resserrez la vis Back Focus.

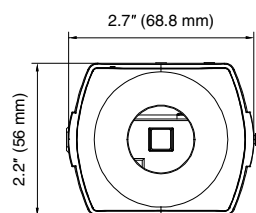
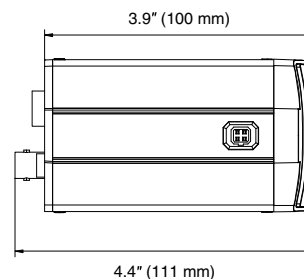
Configuration de la caméra

Après avoir installé l'objectif, branché le câblage, fixé la caméra et réglé la mise au point et le zoom, vous pouvez configurer les réglages de la caméra via le menu de configuration de l'affichage à l'écran (OSD).

Pour plus d'informations sur le réglage de la caméra, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur de la caméra intérieure haute résolution* (800-15952).

Spécifications

Norme vidéo	NTSC, PAL
Capteur d'image	Capteur CCD à transfert interligne de 1/3 po.
Nombre de pixels (H x V)	HCC10X: 752 x 582 (PAL) HCC210X: 976 x 582 (PAL)
Éclairage minimal	0,1 lux couleur à F1.2, 50 IRE, AGC allumé
Résolution horizontale	HCC10X: 600 L TV HCC210X: 650 L TV
Sortie vidéo	1.0 Vp-p, 75 ohms
Système de synchronisation	Interne, verrouillage de la ligne
Ratio Signal/Bruit	50 dB ou plus (AGC éteint)
Contrôle automatique du gain	De 6 dB à 44,8 dB (manuel)
Obturbateur électronique automatique	1/50-1/100 000 s (PAL)
Balance des blancs	ATW / Push (Poussée) / User1 (Utilisateur 1) / User2 (Utilisateur 2) / AntiCR / Manual (Manuel) / Push Lock (Verrouillage)
BLC / HLC	Off (Éteint) / BLC / HLC
Day / Night (jour / nuit)	Auto / Day (Jour) / Night (Nuit) / Ext1 / Ext2
Réduction du bruit	Réduction Y
Détection de mouvement	Off/On (Arrêt / marche) ; 4 zones programmables
Masque de confidentialité	Off/On (Arrêt / marche) ; 8 zones programmables
Tension d'entrée	12 V CC / 24 V CA (±10%)
Consommation de courant	4 W (max)
Dimensions (L x l x H)	4,4 po. x 2,7 po. x 2,2 po. (111,0 mm x 68,8 mm x 56,0 mm)
Poids	0,88 lb (0,4 kg)
Support de caméra	1/4-20 UNC
Monture d'objectif	Support C/CS
Connecteurs	Objectif : Connecteur à 4 broches Sortie vidéo : Connecteur BNC Entrée d'alimentation : Bornier à 2 broches Alarm (Alarme) / DN (jour / nuit) / RS-485 : Bornier à 6 broches
Température	Fonctionnement : De 14 °F à 122 °F (de -10 °C à 50 °C) Stockage : De -4 °F à 140 °F (de -20 °C à 60 °C)
Humidité relative	Moins de 90 %, sans condensation



Honeywell

www.honeywell.com/security/fr
+33 (0) 1 40 96 20 50 (France uniquement)
<https://www.honeywell.com/ss/techsupp/index.html>

Document 800-16223 - Rév A - 12/2013

© 2013 Honeywell International Inc. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de Honeywell. Les informations contenues dans cette publication sont tenues pour exactes à tout point de vue. Cependant, Honeywell ne peut être tenu pour responsable de toute conséquence résultant de son utilisation. Les informations contenues dans les présentes peuvent être modifiées sans avertissement préalable. Des révisions ou nouvelles éditions de cette publication peuvent être publiées afin d'incorporer ces modifications.