

HD3CHX

CAMÉRA MINI DÔME COULEUR TRÈS HAUTE RÉOLUTION POUR UTILISATION EN INTÉRIEUR

Les caméras mini-dômes couleur de la série HD3CHX pour installation en intérieur de Honeywell intègrent le meilleur de la technologie couleur en matière de traitement numérique du signal (DSP). Le modèle HD3CHX très haute résolution propose une caméra et un objectif dans un boîtier compact monobloc sécurisé qui peut être monté sur toute surface ou encastré pour une installation rapide et aisée. Élégant et discret, il apporte une solution de surveillance idéale 24h sur 24 et il offre d'excellentes performances dans des conditions de faible luminosité. Sa conception compacte et monobloc permet une installation rapide et aisée. En outre, un kit de montage mural ou pendant est disponible en blanc cassé pour une installation discrète dans le cadre de pratiquement n'importe quelle application. Le boîtier peut être monté directement au plafond ou sur un mur et une plaque d'adaptation 4S est fournie avec l'unité pour tout montage dans un boîtier électrique. Un câble pour moniteur portable est fourni afin de faciliter les réglages sur site et le boîtier peut être monté directement au plafond ou sur un mur.

Le HD3CHX intègre un capteur CCD 1/3 pouce qui offre une résolution horizontale claire et nette de 540 lignes TV pour une luminosité minimale de 0,6 lux. Le HD3CHX est équipé d'un objectif Auto Iris varifocal de 2,8 - 10 mm (F1,3) permettant de couvrir une large plage de vision. Le réglage de l'image après installation s'effectue aisément via un positionnement 3D avec une inclinaison de 180° et une rotation panoramique et horizontale de 360°. Le HD3CHX propose aussi un cache de protection verrouillable et une « gestion des câbles » afin de masquer toute connectique (câbles vidéo et alimentation) dans son socle.

Le HD3CHX peut être alimenté en 12 V c.c. ou 24 V c.a. (détection automatique) pour un fonctionnement adéquat et plus de souplesse au niveau de l'installation. Les fonctions de compensation automatique de contre-jours (BLC) et de balance des blancs automatique (ATW) garantissent des images couleur nettes dans les environnements sombres ou en contre-jour, par exemple, devant les fenêtres et les portes. Grâce au contrôle de gain automatique (AGC), l'intensité du signal est amplifiée à partir de la caméra lorsque la scène est faiblement éclairée, permettant ainsi de conserver une image visible et précise.

Pour quels marchés ?

Le HD3CHX est capable de reproduire des images de manière très claire jusque dans les moindres détails, afin de faciliter toute identification des sujets. C'est la solution idéale pour les bâtiments publics ou privés, les casinos, les supermarchés ou les hôpitaux, en fait, partout où la surveillance doit être discrète.

Caractéristiques

- Capteur CCD interligne Sony de 1/3 pouce
- Couleur très haute résolution : 540 lignes TV
- Modèle simple se fixant directement au mur ou au plafond à l'aide de la plaque d'adaptation 4S également fournie
- Dôme sécurisé pour une installation sans risque
- Boîtier et dôme en polycarbonate
- Conception du boîtier « gestion des câbles » facile à utiliser
- Bulle transparente avec cache pour rester à l'abri des regards sans perte de luminosité
- 2,8 à 10 mm (F1,3), objectif Auto Iris varifocal asphérique
- Sortie vidéo locale pour les réglages
- Positionnement en 3D
- Verrouillage de ligne avec réglage de phase (24 V c.a.)
- Bitension 12 V c.c./24 V c.a.
- Boîtier disponible en blanc cassé
- Kit de montage mural ou pendant



HD3CHX présenté avec une bague de fixation pour les montages en surface

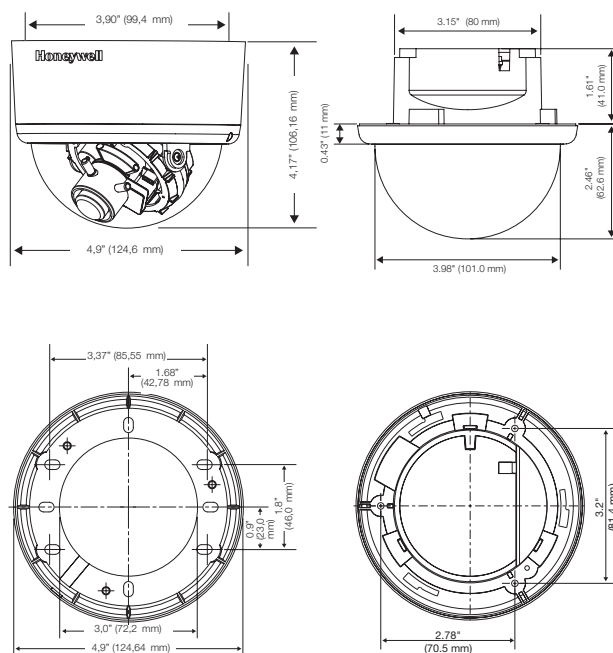
HD3CHX présenté sans bague de fixation pour les montages encastrés

HD3CHX

CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement	HD3CHX
Norme vidéo	PAL
Système de balayage	625/50 lignes (PAL)
Capteur d'images	Capteur images couleur CCD Sony de 1/3"
Nombre de pixels (H x V)	752 x 582 (PAL)
Luminosité minimale	0,6 lux @ F1,3 (CGA activé, 50 IRE)
Résolution horizontale	540 lignes TV
Sortie vidéo	1,0 Vp-p, composite @ 75 Ohms
Système de sync.	12 V c.c. : Interne 24 V c.a. : Verrouillage de ligne
Rapport S/B	50 dB (CGA désactivé)
Contrôle de gain automatique (AGC)	Activé/désactivé, sélectionnable
ALC	Auto Iris : DC drive
Obturbateur électronique automatique	1/50 - 1/110 000 seconde (PAL)
Balance des blancs	ATW/AWC
Réglage du verrouillage de ligne par phase	Réglable (uniquement avec les modèles 24 V c.a.)
BLC	Activé/désactivé, commutable
Sans scintillement	Activé/désactivé, commutable
Type d'objectif	2,8 à 10 mm, objectif Auto Iris varifocal, F1,3
Angle de vue	Télé : 34,3° (P), 27,4° (H), 20,5° (V) Largeur : 129° (P), 100,2° (H), 73,3° (V)
Branchement électrique	
Tension d'entrée	12 V c.c./24 V c.a.
Plage d'entrée	11-16 V c.c., 17-28 V c.a.
Suppression des surtensions	1,5 kW transitoire
Consommation électrique	3,5 W (max.)
Système mécanique	
Dimensions (L x H x P)	Voir schéma
Poids	0,3 kg max.
Matériaux utilisés	Boîtier : Polycarbonate Dôme : Polycarbonate Finition : Aspect mat, blanc cassé
Connecteurs	Sortie vidéo : Connecteur BNC Alimentation : Bornier à vis

Environnement	
Température	Fonctionnement : -10°C à 50°C Stockage : -20°C à 60°C
Humidité relative	de 0 à 90 % (sans condensation)
Réglementation	
Émissions	FCC, CE (EN55022)
Immunité	CE (EN50130-4)
Sécurité	UL60065, UE : 73/23/EEC LVD
Accessoires	
Fixations	
HD3-MK	Kit de montage mural ou pendant, blanc cassé



Référence de commande	
HD3CHX	Dôme CCD 1/3 pouce, couleur haute résolution, boîtier blanc cassé, 540 lignes TV, 2,8 - 10 mm VFAI, PAL

REMARQUE : Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis à la conception ou aux caractéristiques du produit.

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Systems Group
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7, rue George Besse
92160 ANTONY
France
Tel: +33 (0)1 40 96 20 50
Fax: +33 (0)1 40 96 20 60
www.honeywell.com/security/fr

HVS-HD3CHX-01-FR(0308)DS-GCSC
Mars 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell