

HD3USX

MINI-DÔME D'INTÉRIEUR, AVEC OBJECTIF VFAI, TRÈS HAUTE RÉOLUTION, TECHNOLOGIE « WIDE DYNAMIC »

Le mini-dôme d'intérieur HD3USX Honeywell offre des images d'une qualité exceptionnelle dans une très grande variété de conditions d'éclairage et une grande facilité d'installation.

Le capteur CMOS 1/3" à balayage progressif produit des images limpides, à haute résolution, grâce à la technologie Digital Pixel System®. Cette technologie intégralement numérique utilise des centaines de milliers de pixels qui fonctionnent individuellement comme une caméra, effectuant un ajustement automatique et continu pour éliminer les interférences visuelles et restituer une couleur et une luminosité naturelles.

La technologie « Wide dynamic range » de la HD3USX (120 dB max) lui permet de capturer les détails critiques des scènes combinant des zones très lumineuses ou très sombres, sans détérioration de la qualité de l'image ou de la fidélité chromatique. La technologie de réduction du bruit numérique 3D (3DDNR) élimine les artéfacts des images, améliore la performance de détection des mouvements, autorisant des durées d'enregistrement DVR plus longues.

L'installation est rapide et facile. Les éléments du boîtier s'enclenchent les uns dans les autres et ne nécessitent aucune vis. La caméra s'adapte aisément à un montage en surface ou encastré dans un plafond, sur un mur, ou dans un boîtier électrique 2S. Elle est fournie avec ses supports « Pousser-tourner » et aucun accessoire supplémentaire n'est requis pour les installations encastrées dans un plafond ou un mur. Elle est dotée d'un objectif 2,8–12 mm (F1.4) à diaphragme automatique varifocal (VFAI), couvrant une gamme étendue d'angles de vision. Le cardan à 3 axes assure une vision panoramique sur 360°, une inclinaison à 70° et permet des réglages sur 360°, autorisant un positionnement précis. Une deuxième sortie vidéo et un contrôleur OSD intégré autorisent des ajustements selon le site d'utilisation.

Marchés ciblés

Sa superbe qualité d'image, sa reproduction fidèle des couleurs, sa performance améliorée en lumière faible font du mini-dôme HD3USX Honeywell la solution idéale pour un grand nombre d'applications de surveillance en intérieur, telles que banques, distributeurs automatiques, salles de réception, atrioms, services publics, centres commerciaux, écoles, casinos, magasins ou hôpitaux.

Caractéristiques

- 1/3" Capteur CMOS à balayage progressif.
- Très haute résolution : 690 HTVL.
- Objectif VFAI 2,8–12 mm (F1.4).
- Gamme dynamique : 102 dB normal/ 120 dB max. (de 100 à 200 fois supérieure aux caméras CCD conventionnelles).
- Capture vidéo à balayage progressif assurant une définition d'image ultra-nette dans toutes les conditions d'éclairage.
- Réducteur de bruit numérique 3D et fonction Nuit/ Jour.
- Cardan à 3 axes.
- Sortie vidéo locale et affichage vidéo pour faciliter la configuration.
- Double tension : Alimentation 12 V CC ou 24 V CA.
- Options de montage en surface, encastré, et suspendu.



Montage en surface



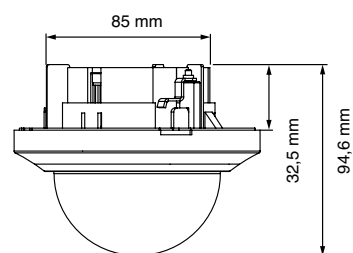
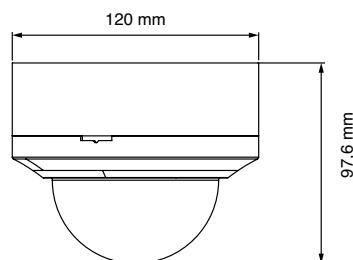
Montage encastré

HD3USX

CARACTERISTIQUES

Fonctionnement	
Standard vidéo	PAL
Système de balayage	Progressif
Capteur d'image	CMOS 1/3"
Nombre de pixels (HxV)	768 x 548
Illumination minimale	0,08 lux @ F1.4 ; 50 IRE
Résolution horizontale	690 HTVL
Sortie vidéo (Aux)	1,0 Vp-p @ 75 ohms
Système Sync	12 V CC : Interne 24 V CA : Interne ou verrouillage de ligne
Rapport Signal / Bruit	50 dB ou plus (AGC désactivé)
Contrôle de gain automatique (AGC)	Faible/ Moyen/ Élevé/ Personnalisé
Obturbateur électronique automatique	1/ 25 à 1/ 30720 s
Fonction Sens-Up	x2 à x64
Type d'objectif	2,8-12 mm VFAI, Auto-iris DC ; F1.4
Gamma	0,45
Jour/ Nuit	Auto/ Couleur/ N&B
3D DNR	Désactivé/ Bas/ Moyen/ Haut
Détection de mouvement	4 zones programmables
Masque de confidentialité	6 zones programmables
Balance des blancs	AWC/ ATW/ Forcée/ Manuelle
Gamme dynamique étendue	Faible/ Normale/ Moyenne/ Haute
Compensation de contre-jour	Activé/ désactivé
Électrique	
Tension d'alimentation	12 V CC/ 24 V CA
Gamme d'alimentation	11-16 V CC, 17-28 V CA
Puissance d'alimentation	3,1 W (max)
Commande	
HD3USX	Mini-dôme d'intérieur, correction de l'exposition, fonction Jour/Nuit, CMOS 1/3", 690 HTVL, VFAI 2,8-12 mm, 12 V CC/ 24 V CA, PAL

Mécanique	
Dimensions (Larg. x Ht)	120 x 97,6 mm
Poids	0,3 kg
Construction	Boîtier : ABS Dôme : Polycarbonate
Connecteurs	Vidéo principale : BNC (coaxial) Vidéo aux : Connecteur 2 broches Entrée d'alimentation : Prise 2,1 mm
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, Section 15, Classe A EN 55022
Immunité	EN 50130-4
Sécurité	EN 60065 UL/CSA 60065
Accessoires conseillés	
Montage du boîtier	
HD3-MK1	Kit de montage mural/ au plafond



Pour plus d'informations:

www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group

Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7 rue Georges Besse
92160 Antony
France
Tel: 01 40 96 20 50
Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60
Email: security.france@honeywell.com
www.honeywell.com

HVS-HD3USX-01-FR(0313)DS-E
Mars 2013
© 2013 Honeywell International Inc.

Honeywell