

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Caméras IP ultra faible luminosité IR PTZ d'extérieur

La toute dernière caméra PTZ HDZ rejoint la gamme des produits IP d'Honeywell. Les caméras PTZ IR haute définition, à gamme dynamique étendue et jour/nuit authentique, offrent des images vidéo extrêmement nettes, avec des modèles proposant jusqu'à 2 millions de pixels effectifs et un zoom optique 30x pour les applications de surveillance continue, en intérieur et en extérieur.

Qualité d'image supérieure

- Résolution entièrement HD à 1080p, 25/30 i/s avec un capteur 2 MP de 1/1,9 po.
- Gamme dynamique étendue authentique de 120 dB pour des images sans reflets
- Fonction de jour/nuit authentique pour des images aux couleurs vives le jour et des images en noir et blanc nettes la nuit, avec fonction ICR
- Excellentes performances dans des conditions de faible éclairage avec réduction du bruit 3D, permettant de réaliser des économies en matière de stockage et de bande passante avec codec haut profil H.264

Solution de surveillance flexible

- Objectif à zoom optique 30x, 6,0-180 mm, F1.6-F4.8 avec rotation continue à 360° pour plus de flexibilité et un meilleur angle de vue de la zone cible, à la largeur et la profondeur souhaitées
- Flux de diffusion triple, codec MJPEG et H.264
- Portée des DEL IR : jusqu'à 492 pi. (150 m) HDZ302LIW ou 656 pi. (200 m) HDZ302LIK par faible éclairage ou de nuit (selon la réflectance ambiante)
- Technologie Smart IR pour une distribution uniforme des IR
- Boîtier de caméras étanche (IP67) et antivandalisme IK10 (IK10 uniquement pour les modèles HDZ302LIK)
- Température de service : -40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C)
- Conforme à la norme ONVIF Profil S
- Fonctions de sécurité avec certificats individuels signés et codage des données
- Les caméras peuvent être installées sur de nombreuses installations avec DVR/ NVR existants, sans stockage supplémentaire nécessaire



HD

HDZ302LIK



HD

HDZ302LIW



Facile à installer et à utiliser

- Avec la technologie PoE (Power over Ethernet) puissante intégrée, plus besoin de bloc d'alimentation externe et des câbles associés; entrée de 24 VCA lorsque la source d'alimentation PoE n'est pas disponible
- Configuration à distance, réglages motorisés du zoom et mise au point automatique via le client web ou le NVR intégré

Stockage vidéo embarqué

- Accommode une carte microSDHC (Classe 10) de 128 Go maximum pour stocker localement les vidéos en cas d'interruption du réseau. Carte non fournie.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

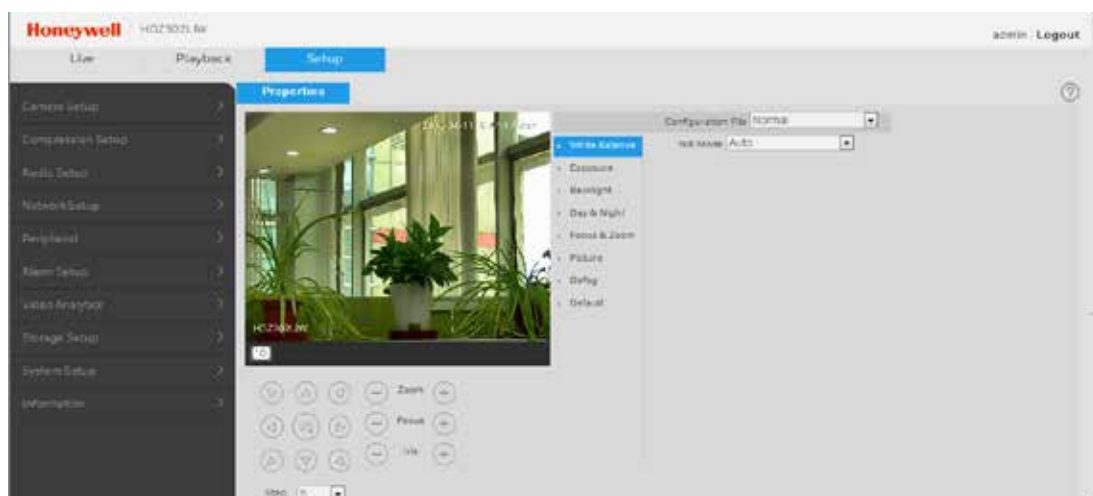
L'association de la technologie numérique de pointe et du traitement vidéo avancé fait de la série HDZ la solution idéale pour les applications de surveillance à grande échelle dans les villes, les aéroports, les structures gouvernementales, les bâtiments scolaires et universitaires, les locaux industriels, sur les routes ou tout autre environnement nécessitant impérativement un système de surveillance détaillée.

- Portée IR, selon la réflectance ambiante :
 - HDZ302LIW : jusqu'à 492 pi. (150 m)
 - HDZ302LIK : jusqu'à 656 pi. (200 m)
- Performance par ultra faible luminosité
- Objectif zoom optique 30x, 6,0-180 mm, F1.6-F4.8
- Capteur d'images à balayage progressif de 1/1,9 po.
- Plusieurs formats de compression disponibles (H.264/ MJPEG)
- Excellentes performances par faible éclairage, avec 0 lux en noir et blanc (DEL IR allumées)
- Jusqu'à trois flux de diffusion
- Jusqu'à 25/30 i/s à 1080p. Jusqu'à 50/60 i/s à 720p
- Gamme dynamique étendue authentique : 120 dB
- Suivi automatique
- Boîtier extérieur résistant avec indice de protection IP67 et norme IK10
- Stabilisation électronique de l'image (EIS)
- Boîtier extérieur résistant avec indice de protection IP67 et norme IK10 antivandalisme (IK10 uniquement sur HDZ302LIK)
- Espace de stockage intégré à la caméra : carte microSD jusqu'à 128 Go (non fournie)
- Conforme à la norme ONVIF Profil S
- Essuie-glace (sur les modèles HDZ302LIW uniquement)

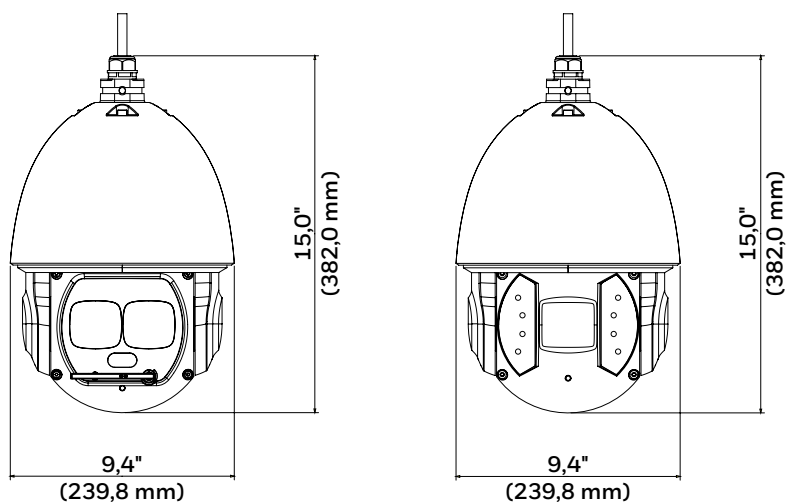
HDZ302LIW/HDZ302LIK

Caméras IP ultra faible luminosité IR PTZ d'extérieur

La caméra peut être configurée pour détecter automatiquement les événements tels que des mouvements dans la scène, des entrées d'alarme, une panne réseau ou une tentative de manipulation et pour y répondre immédiatement. Voici quelques-unes des réponses automatisées : envoi de notification par courriel, FTP et/ou HTTP; envoi d'une capture d'image d'un événement par courriel et/ou FTP; enregistrement d'un clip vidéo de l'événement sur une carte microSDHC configurée. La configuration peut être effectuée via le client web ou depuis un NVR.



DIMENSIONS



HDZ302LIW/HDZ302LIK

Caméras IP ultra faible luminosité IR PTZ d'extérieur

SPÉCIFICATIONS

	HDZ302LIW	HDZ302LIK		HDZ302LIW	HDZ302LIK
CAMÉRA					
CAPTEUR D'IMAGES	1/1,9 po. CMOS progressif Sony				
ZOOM OPTIQUE	30x				
ZOOM NUMÉRIQUE	16x				
NOMBRE DE PIXELS (H X V)	1920 x 1080 (1080p)				
OBTURATEUR, GAMME DYNAMIQUE ÉTENDUE	120 dB				
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>50 dB (AGC désactivé)				
LUMINOSITÉ MINIMALE	0,005 lux (couleur)/0,0005 lux (noir et blanc) à F1.6; 0 lux avec IR activé				
CONTRÔLE DE LA LUMINOSITÉ IR	Activé (priorité zoom/manuel)/désactivé				
DISTANCE IR	jusqu'à 492 pi.' (150 m)		jusqu'à 656 pi.' (200 m)		
DISTANCE FOCALE	6-180 mm				
OUVERTURE MAX.	F1.6 - F4.8				
MODE DE MISE AU POINT	Manuel/automatique/semi-automatique				
ANGLE DE VUE	H : 61,2° - 2,32°				
BALANCE DES BLANCS	Automatique/intérieur/extérieur/ATW/manuel				
AGC (CONTRÔLE DU GAIN)	Auto (réglage des limites de gain maxi en automatique)/manuel				
CONTRÔLE DE L'IRIS	Auto/manuel				
OBTURATEUR ÉLECTRONIQUE	1/1 à 1/30 000 s				
COMPENSATION DE RÉTROÉCLAIRAGE	BLC/HLC/WDR				
STABILISATION ÉLECTRONIQUE DE L'IMAGE	On/Off (Marche/arrêt)				
DÉSEMBUAGE	On/Off (Marche/arrêt)				
JOUR/NUIT	Auto/couleur/noir et blanc				
SYSTÈME OPÉRATIONNEL					
BALAYAGE PANORAMIQUE	360° sans fin				
INCLINAISON	-10° à 90°, retournement automatique 180°				
VITESSE DE BALAYAGE PANORAMIQUE MANUEL	Jusqu'à 200°/s				
VITESSE D'INCLINAISON MANUELLE	Jusqu'à 120°/s				
PRÉRÉGLAGES	250				
PRÉCISION DU PRÉRÉGLAGE	0,225°				
VITESSE PRÉRÉGLÉE	Panorama : jusqu'à 200°/s; inclinaison : jusqu'à 200°/s				
TOURS	8				
BALAYAGE/PANORAMIQUE AUTO	1 / 1				
MODÈLE	5				
MASQUES DE CONFIDENTIALITÉ	24				
REPRISE AUTOMATIQUE APRÈS PANNE DE COURANT	Oui				
DÉTECTION DE MOUVEMENT	On/Off (Marche/arrêt)				
ROTATION D'IMAGE	Retournement				
ENTRÉE/SORTIE AUDIO	1 / 1				
ENTRÉE/SORTIE D'ALARME	7 / 2				
SUIVI AUTOMATIQUE	Auto/manuel				
ÉVÈNEMENT	Détection de mouvement; sabotage vidéo; détection auto; pas de carte SD; erreur de carte SD, avertissement de capacité de la carte SD; interruption réseau; conflit d'adresse IP; accès illégal				
NOTIFICATION EN CAS D'ÉVÈNEMENTS	Archive (carte SD et FTP), sortie de relais, courriel, préréglage, tour, modèle, capture d'écran				
LANGUES	Anglais, arabe, tchèque, néerlandais, français, allemand, italien, japonais, coréen, polonais, portugais, russe, chinois simplifié, espagnol, turc				
SYSTÈME ÉLECTRIQUE					
SOURCE D'ALIMENTATION	24 VCA ± 25 %, 3 A et PoE puissant (Classe 5)				
FRÉQUENCE CA	50/60 Hz				
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	24 W; 32 W (IR activé)		24 W; 38 W (IR activé)		
SYSTÈME MÉCANIQUE					
DIMENSIONS	Ø 9,45 po. x 15 po. (Ø 240 mm x 382 mm)				
POIDS DU PRODUIT	13,9 lb (6,3 kg)				
POIDS AVEC EMBALLAGE	18,5 lb (8,4 kg)				
MATÉRIAU DE CONSTRUCTION	Aluminium				
COULEUR	RAL9003 (blanc)				
MATÉRIAU DE L'ESSUIE-GLACE	Caoutchouc de silicone				
ENVIRONNEMENT					
TEMPÉRATURE	-40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C)				
HUMIDITÉ RELATIVE	Moins de 90 %, sans condensation				
NORME RELATIVE À L'ÉTANCHÉITÉ	Norme IP67				
CLASSE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS	NA		IK10		
ESSUIE-GLACE	Oui		Non		
SPÉCIFICATIONS IP					
COMPRESSION VIDÉO	H.264 / MJPEG / MPEG4				
DIFFUSION VIDÉO	Flux principal : 1080p à 30 i/s, 720p à 60 i/s Deuxième flux : D1/CIF à 30 i/s Troisième flux : 720p/D1/CIF à 30 i/s				
RÉSOLUTION VIDÉO	Jusqu'à 1920 x 1080p				
FRÉQUENCES D'IMAGES	720p : jusqu'à 60/50 i/s 1080p : jusqu'à 30/25 i/s				
COMPRESSION AUDIO	G.711/G.711Mu				
DIFFUSION AUDIO	Bidirectionnelle simultanée, unidirectionnelle				
INTERFACE	RJ-45, Ethernet 10/100 Mb/s				
PROTOCOLES PRIS EN CHARGE*	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP v2c/v3, Bonjour, DNS, DDNS, QoS, NTP, NFS				
NOMBRES D'ACCÈS UTILISATEURS MAXIMUM	20 utilisateurs				
SÉCURITÉ	Protection par mot de passe et compte utilisateur HTTPS, filtre IP, IEEE 802.1x, authentification Digest, journaux d'accès utilisateurs				
MICROSD	Carte micro-SD jusqu'à 128 Go (carte non fournie)				
FONCTION MICROSD	Enregistrement déclenché par un événement Enregistrement programmé et en continu Enregistrement automatique en cas de panne de réseau				
NAVIGATEURS INTERNET COMPATIBLES	Internet Explorer (8.0+)				
SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES	Windows 7 32-bit/64-bit				
COMMUNICATION	ONVIF profil S				
EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES					
ÉMISSIONS	EN55022, FCC Partie 15 sous-partie B AS/NZS CISPR 22:2009+ A1 (2010)				
INSENSIBILITÉ	EN50130-4				
SÉCURITÉ	UE : EN60950-1, EN60950-22 Homologation UL Nord-américaine UL/CSA 60950-1				
ROHS	EN50581				
REMARQUE :					
* Développement potentiellement nécessaire en cas d'utilisation spécifique pour prendre en charge certains de ces protocoles sur le terrain à mesure qu'ils évoluent.					

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Caméras IP ultra faible luminosité IR PTZ d'extérieur

COMMANDE

INTÉGRATION DE SYSTÈMES

INTÉGRATION IP OUVERTE

Prise en charge de la norme ONVIF et intégration de logiciel API ouverte. Pour en savoir plus sur nos solutions ouvertes et intégrées, visitez le site www.onvif.org relatif à la spécification ONVIF et consultez le site de l'Alliance pour les technologies ouvertes de Honeywell (<http://www.security.honeywell.com/hota/>).



ACCESSOIRES

BOÎTIERS ET SUPPORTS

HDZWM1	Support à charnière
HDZCMA	Adaptateur pour montage mural d'angle
HDZCM1	Montage au plafond
HDZJB	Boîte de jonction
HDZWM2	Support mural avec trous d'accès
HDZPMA	Adaptateur pour montage mural sur poteau
HDZCM2	Tige d'extension pour montage au plafond pour HDZCM1, 220 mm
HDZCM3	Tige d'extension pour montage au plafond pour HDZCM1, 420 mm
HDZNPTA*	1,5 Adaptateur NPT

*Remarque : pour le remplacement d'un ancien système PTZ doté d'un support NPT de 1,5 po., vous pouvez commander l'adaptateur NPT de 1,5 po. HDZNPTA, pour installer la nouvelle caméra PTZ HDZ avec l'ancien support NPT de 1,5 po.

INTÉGRATION À UN DISPOSITIF HONEYWELL

Enregistreurs

Gamme de NVR MAXPRO®	Enregistreurs vidéo réseau d'entrée de gamme à gamme professionnelle (version 3.5 et ultérieure)
DVM	DVM R600.1 SP1
HUS	HUS 4.3.0

COMMANDE

HDZ302LIW	Dôme PTZ IR réseau jour/nuit authentique, résolution de 1080p, zoom 30x, gamme dynamique étendue, H.264, NTSC/PAL, essuie-glace, compatible avec carte microSD (carte jusqu'à 128 Go, non fournie)
HDZ302LIK	Dôme PTZ IR réseau jour/nuit authentique, résolution de 1080p, zoom 30x, gamme dynamique étendue, H.264, NTSC/PAL, IK10, compatible avec carte microSD (carte jusqu'à 128 Go, non fournie)

Pour plus de détails :

www.honeywell.com/security

Automation and Control Solutions

Honeywell Security and Fire
3333 Unity Drive
Mississauga, ON L5L 3S6
1 877 667-8324
www.honeywell.com

ONVIF et  sont des marques de commerce d'ONVIF Inc.

Honeywell se réserve le droit de modifier les spécifications ou la conception des produits, sans préavis.

L/HDZWDRCFD/D | 06/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell