

HDZ302LIW / HDZ302LIK

Caméras IP PTZ d'extérieur IR Ultra Low Light

Les dernières caméras HDZ PTZ enrichissent la gamme de produits IP d'Honeywell. Les caméras PTZ IR WDR ("Wide Dynamic Range"), haute définition, Vrai jour/nuit donnent des vidéos extrêmement nettes jusqu'à 2 millions de pixels effectifs et proposent des modèles de zoom optique 30x pour une surveillance continue en extérieur et en intérieur.

Des images de meilleure qualité

- Résolution Full HD 1080p, 25/30 images/s avec un capteur 1/1,9" de 2 MP
- La technologie "True WDR" 120 dB garantit des images sans reflets
- Le mode Vrai jour/nuit produit des images aux couleurs vives pendant la journée et des images noir et blanc parfaitement nettes la nuit avec ICR
- Excellentes performances par faible luminosité grâce à la réduction de bruit 3D, mais aussi en termes de stockage et de bande passante avec le codec H.264 High Profile

Solution de surveillance flexible

- Objectif zoom optique 30x, 6,0-180 mm, F1.6-F4.8, avec rotation continue à 360° permettant de visualiser clairement la zone ciblée avec la largeur et la profondeur souhaitées
- Codec H.264 et MJPEG, triple flux pris en charge
- LED infrarouges procurant un éclairage jusqu'à 150 m HDZ302LIW ou 200 m HDZ302LIK dans des environnements mal éclairés et pendant la nuit (en fonction du niveau de réflexion ambiant)
- Technologie infrarouge (IR) intelligente permettant une distribution égale de l'IR
- Boîtier de caméra étanche (IP67) et résistant aux actes de vandalisme IK10 (IK10 uniquement pour les modèles HDZ302LIK)
- Température de fonctionnement -40 °C à 70 °C
- Compatibilité avec ONVIF Profil S
- Les fonctions de sécurité incluent des certificats de signatures individuelles et de cryptage des données
- Les caméras peuvent être intégrées dans de nombreuses installations de vidéosurveillance (DVR/NVR) existantes sans nécessiter de stockage supplémentaire



HD

HDZ302LIK



HD

HDZ302LIW



Installation et utilisation faciles

- PoE (Power over Ethernet) intégré supprimant la nécessité d'une alimentation séparée et de son câblage associé ; entrée 24 V ca dans le cas où l'alimentation PoE n'est pas disponible
- Paramétrage à distance, réglages du zoom et mise au point motorisés par le client web ou le NVR

Stockage vidéo embarqué

- Prise en charge de la carte 128 Go microSDHC (Classe 10) pour le stockage local de la vidéo en cas d'interruption du réseau. Carte non fournie.

FONCTIONS ET AVANTAGES

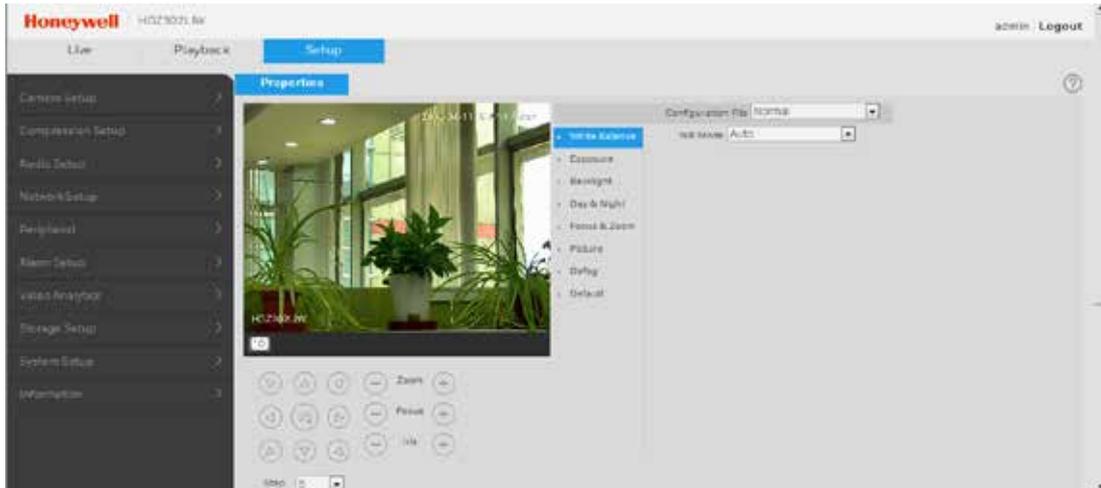
Conjuguant la technologie numérique la plus récente et un traitement évolué de la vidéo, la gamme HDZ est la solution idéale pour la surveillance à grande échelle dans les villes, réseaux routiers, aéroports, bâtiments publics, établissements d'enseignement et campus, environnements industriels et partout où une surveillance détaillée est essentielle.

- Portée des infrarouges, selon le niveau de réflexion ambiante :
 - HDZ302LIW : jusqu'à 150 m
 - HDZ302LIK : jusqu'à 200 m
- Performances Ultra low light
- Objectif zoom optique 30x, 6-180 mm, F1.6-F4.8
- Capteur d'image 1/1,9" à balayage progressif
- Plusieurs formats de compression sélectionnables (H.264/MJPEG)
- Excellentes performances par faible luminosité jusqu'à 0 lux N&B (avec LED infrarouges activées)
- Prise en charge du triple flux
- Jusqu'à 25/30 images/s à 1080p Jusqu'à 50/60 images/s à 720p
- "True WDR" : 120 dB
- Suivi automatique
- Boîtier extérieur robuste avec indice de protection IP67 et indice de résistance aux actes de vandalisme IK10 (uniquement IK10 sur les modèles HDZ302LIK)
- Stabilisateur d'image électronique (EIS)
- Stockage de la caméra : carte micro SD jusqu'à 128 Go (non fournie)
- Compatibilité avec ONVIF Profil S
- Essuie-glace (modèles HDZ302LIW uniquement)

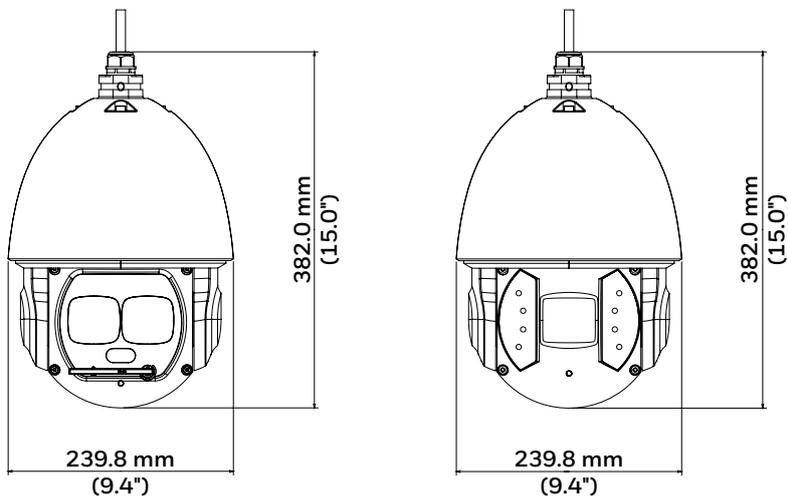
HDZ302LIW / HDZ302LIK

Caméras IP PTZ d'extérieur IR Ultra Low Light

La caméra peut être configurée pour détecter automatiquement des événements tels que des mouvements dans le champ de vision, des entrées d'alarme, une panne réseau et/ou un sabotage de la caméra et pour y répondre immédiatement. Voici quelques-unes des réponses automatisées : Envoi d'une notification par e-mail, FTP et/ou HTTP ; envoi d'une capture d'écran de l'événement par e-mail et/ou FTP ; et enregistrement d'un clip vidéo de cet événement sur une carte microSDHC configurée. La configuration peut être effectuée à l'aide d'un client web ou d'un NVR.



DIMENSIONS



HDZ302LIW / HDZ302LIK

Caméras IP PTZ d'extérieur IR Ultra Low Light

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	HDZ302LIW	HDZ302LIK
CAMÉRA		
CAPTEUR D'IMAGE	1/1,9" CMOS progressif Sony	
ZOOM OPTIQUE	30x	
ZOOM NUMÉRIQUE	16x	
NOMBRE DE PIXELS (HXV)	1920 x 1080 (1080p)	
WDR OBTURATEUR	120 dB	
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 50 dB (AGC désactivé)	
LUMINOSITÉ MINIMALE	0,005 lux (couleur)/0,0005 lux (N&B) @ F1.6 ; 0 lux IR activée	
CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE IR	Marche (priorité zoom/manuel)/Arrêt	
PORTÉE DES INFRAROUGES	Jusqu'à 150 m	Jusqu'à 200 m
DISTANCE FOCALE	6 mm - 180 mm	
OUVERTURE MAXI.	F1,6 - F4,8	
MODE DE MISE AU POINT	Manuel/Auto/Semi auto	
ANGLE DE VUE	H : 61,2° - 2,32°	
BALANCE DES BLANCS	Auto/intérieur/extérieur/ATW/manuel	
AGC (CONTRÔLE DU GAIN)	Auto (réglages de la limite de gain max pour Auto)/Manuel	
COMMANDE DU DIAPHRAGME	Auto/Manuel	
OBTURATEUR ÉLECTRONIQUE	1/1 à 1/30 000 s	
COMPENSATION DU CONTRE-JOUR	BLC/HLC/WDR	
STABILISATION ÉLECTRONIQUE DE L'IMAGE	Marche/Arrêt	
DÉSEMBUAGE	Marche/Arrêt	
JOUR/NUIT	Auto/Couleur/N&B	
FONCTIONNEMENT		
ROTATION PANORAMIQUE	360° ininterrompu	
INCLINAISON DE DÉPLACEMENT	-10° à 90°, pivotement automatique 180°	
VITESSE PANORAMIQUE MANUELLE	Jusqu'à 200°/s	
VITESSE D'INCLINAISON MANUELLE	Jusqu'à 120°/s	
PRÉRÉGLAGES	250	
PRÉCISION DU PRÉRÉGLAGE	0,225°	
VITESSE PRÉDÉFINIE	Panoramique : Jusqu'à 200°/s ; Inclinaison : Jusqu'à 200°/s	
RONDES (TOURS)	8	
PANORAMIQUE AUTO/BALAYAGE	1 / 1	
MOTIF	5	
ZONES DE MASQUAGE	24	
REPRISE AUTOMATIQUE APRÈS COUPURE D'ALIMENTATION	Oui	
DÉTECTION DE MOUVEMENTS	Marche/Arrêt	
ROTATION D'IMAGE	Pivotement	
ENTRÉE/SORTIE AUDIO	1 / 1	
ENTRÉE/SORTIE D'ALARME	7 / 2	
SUIVI AUTOMATIQUE	Auto/Manuel	
ÉVÉNEMENT	Détection de mouvements ; Altération de la vidéo ; Détection audio ; Pas de carte SD ; Erreur de carte SD ; Avertissement de mémoire de la carte SD ; Déconnexion réseau ; Conflit d'adresse IP ; Accès illégal	
NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT	Enregistrement (carte SD et FTP), Sortie relais, E-mail, Préréglage, Tour, Motif, Instantané	
LANGUES DISPONIBLES	Allemand, anglais, arabe, chinois simplifié, coréen, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, tchèque, turc	

	HDZ302LIW	HDZ302LIK
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
SOURCE D'ALIMENTATION	24 V ca ± 25 %, 3 A et High PoE (Classe 5)	
FRÉQUENCE CA	50/60 Hz	
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	24 W ; 32 W (infrarouge activé)	24 W ; 38 W (infrarouge activé)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
DIMENSIONS	Ø 240 mm x 382 mm	
POIDS DU PRODUIT	6,3 kg	
POIDS DE L'EMBALLAGE	8,4 kg	
MATÉRIAU DE LA STRUCTURE	Aluminium	
COULEUR DE LA STRUCTURE	RAL9003 (blanc)	
MATÉRIAU DE L'ESSUIE-GLACE	Caoutchouc silicone	
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES		
TEMPÉRATURE	-40 °C à 70 °C	
HUMIDITÉ RELATIVE	Moins de 90 %, sans condensation	
INDICE DE PROTECTION	IP67	
INDICE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS	ND	IK10
ESSUIE-GLACE	Oui	Non
CARACTÉRISTIQUES IP		
COMPRESSION VIDÉO	H.264/MJPEG/MPEG4	
FLUX VIDÉO	Flux principal : 1080p @ 30 images/s / 720p @ 60 images/s Flux secondaire : D1/CIF @ 30 images/s Flux tertiaire : 720p/D1/CIF @ 30 images/s	
RÉSOLUTION VIDÉO	Jusqu'à 1920x1080p	
FRÉQUENCES D'IMAGES	720p : Jusqu'à 60/50 images/s 1080p : Jusqu'à 30/25 images/s	
COMPRESSION AUDIO	G.711/G.711Mu	
FLUX AUDIO	Bidirectionnel simultané, unidirectionnel	
INTERFACE	RJ-45, Ethernet 10/100 Mo/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	
NOMBRE MAXIMUM D'UTILISATEURS	20 utilisateurs	
SÉCURISATION	Compte utilisateur et protection par mot de passe, HTTPS, filtre IP, IEEE 802.1x, authentification Digest, journal d'accès utilisateur	
MICROSD	Support de carte micro SD jusqu'à 128 Go (carte non fournie)	
FONCTION MICROSD	Enregistrement sur événement Enregistrement en continu et programmé Enregistrement automatique en cas de coupure réseau	
NAVIGATEURS INTERNET PRIS EN CHARGE	Internet Explorer (8.0+)	
SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE	Windows 7, 32 bits / 64 bits	
COMMUNICATION	ONVIF profil S	
CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES		
ÉMISSIONS	EN55022, FCC Partie 15, sous-partie B AS/NZS CISPR 22:2009+ A1 (2010)	
IMMUNITÉ	EN50130-4	
SÉCURITÉ	UE : EN60950-1, EN60950-22 Homologué UL pour l'Amérique du Nord suivant UL/CSA 60950-1	
ROHS	EN50581	

REMARQUE :

*Un développement peut être nécessaire dans des cas d'utilisation spécifiques pour prendre en charge ces protocoles puisqu'ils évoluent dans le temps.

HDZ302LIW / HDZ302LIK

Caméras IP PTZ d'extérieur IR Ultra Low Light

COMMANDE

INTÉGRATION SYSTÈME

INTÉGRATION IP OUVERTE

Prise en charge ONVIF et API ouverte pour intégration logicielle. Se reporter à www.onvif.org pour les spécifications ONVIF et au site Web d'Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota/>) pour en savoir plus sur nos solutions ouvertes et intégrées.



ACCESSOIRES

BOÎTIERS ET SUPPORTS

HDZWM1	Fixation murale
HDZCMA	Adaptateur d'angle pour fixation murale
HDZCM1	Fixation au plafond
HDZJB	Boîte de connexion
HDZWM2	Fixation murale avec trou d'accès
HDZPMA	Adaptateur fixation mât pour fixation murale
HDZCM2	Rallonge de mât pour fixation au plafond pour HDZCM1, 220 mm
HDZCM3	Rallonge de mât pour fixation au plafond pour HDZCM1, 420 mm
HDZNPTA*	1,5 " Adaptateur NPT

* Remarque : pour installations PTZ en cas de remplacement d'une ancienne caméra PTZ utilisant un kit NPT 1,5", vous pouvez commander l'adaptateur NPT 1,5", HDZNPTA, pour installer la nouvelle caméra HDZ PTZ avec l'ancien kit NPT 1,5".

COMPATIBILITÉ AVEC PÉRIPHÉRIQUES HONEYWELL

ENREGISTREURS

Gamme MAXPRO® NVR	Enregistreurs vidéo réseau (version 3.5 et ultérieure)
DVM	DVM R600.1 SP1
HUS	HUS 4.3.0

COMMANDE

HDZ302LIW	Dôme PTZ IP, infrarouge, Vrai jour/nuit, résolution 1080p, zoom 30x, WDR, H.264, NTSC/PAL, essuie-glace, carte micro SD compatible (Prend en charge des cartes jusqu'à 128 Go, carte non fournie)
HDZ302LIK	Dôme PTZ IP, infrarouge, Vrai jour/nuit, résolution 1080p, zoom 30x, WDR, H.264, NTSC/PAL, IK10, carte micro SD compatible (Prend en charge des cartes jusqu'à 128 Go, carte non fournie)

Pour plus d'informations:

www.security.honeywell.com/fr

Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60

Email: security.france@honeywell.com

Honeywell Security & Fire

Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7 rue Georges Besse
92160 Antony
France
Tel: 01 40 96 20 50
www.honeywell.com

« ONVIF » et **ONVIF** sont des marques déposées d'ONVIF Inc.

Honeywell se réserve le droit de modifier sans préavis la conception ou les caractéristiques de ses produits.

HSFV-IRHDZ-01-FR(0906)DS-E
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell