

Caméras IP PTZ WDR d'intérieur/extérieur Zoom 30x

HDZ302DE / HDZ302D / HDZ302DIN-C1 / HDZ302DIN-S1

La caméra PTZ HDZ de Honeywell fait partie des dernières nées de la gamme de produits IP. Les caméras PTZ WDR, 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 1080p Full HD, 50/60 images/s avec capteur 1/2,8" 2 mégapixels
- La technologie "True WDR" (Wide Dynamic Range) 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 un filtre infrarouge escamotable.
- 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.265

Solution de surveillance flexible

- 4,5-135 mm, F1.6-F4.4, objectif zoom optique 30x avec rotation continue à 360° permettant de visualiser clairement la zone ciblée avec la largeur et la profondeur souhaitées grâce à sa flexibilité
- Codecs H.265, H.264 et MJPEG, triple flux pris en charge
- Boîtier de caméra étanche (IP67/IP66) et anti-vandalisme IK10 (IP67 uniquement pour le modèle HDZ302DE, et IP66 uniquement pour le modèle HDZ302D)
- Température de fonctionnement HDZ302DE -40°C à 70°C, température de fonctionnement HDZ302D -40°C à 60°C, température de fonctionnement HDZ302DIN -10°C à 60°C
- Conforme à la norme ONVIF Profils S et G
- Analyses intégrées à la caméra, telles que la détection de visage, la détection audio et le suivi automatique
- Les fonctions de sécurité incluent des certificats de signatures individuelles et le cryptage des données

Installation et utilisation faciles

- PoE haute puissance (Power over Ethernet) intégré supprimant la nécessité d'une alimentation séparée et de son câblage associé ; entrée 24 V ca pour les cas où PoE n'est pas disponible
- Grand choix d'options de montage disponibles
- Paramétrage à distance, réglages des panoramiques, zoom et mise au point automatique motorisés par le client web



Stockage vidéo embarqué

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

Cibles commerciales

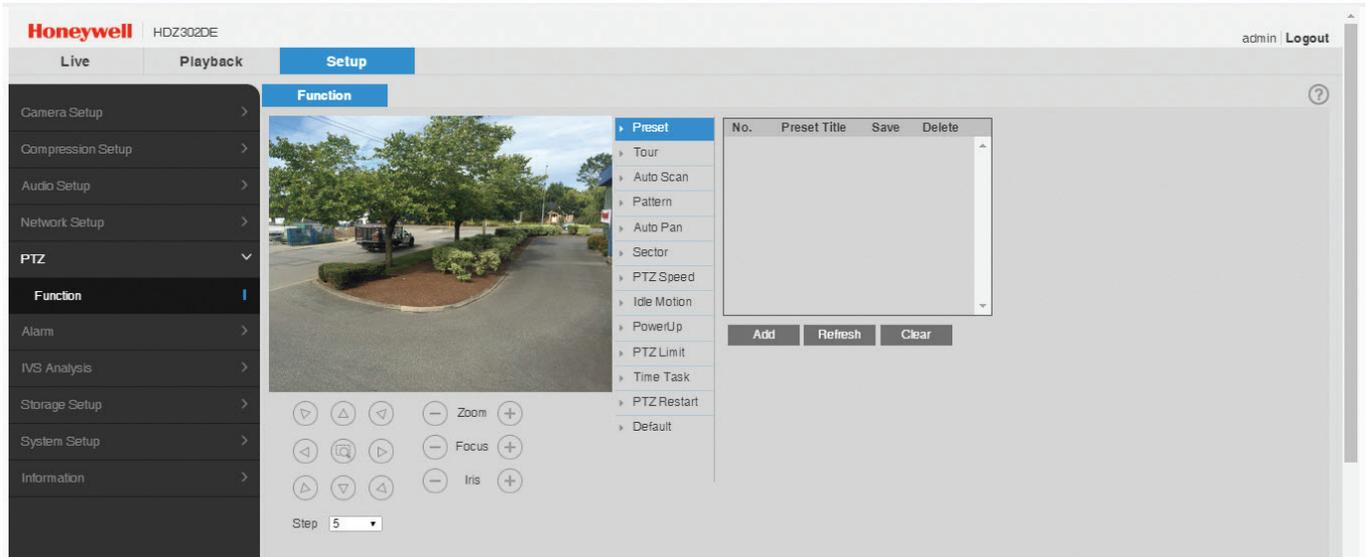
Conjuguant la technologie numérique la plus récente et un traitement évolué de la vidéo, la gamme HDZ est la solution idéale pour la surveillance à grande échelle dans les villes, réseaux routiers, aéroports, bâtiments publics, établissements d'enseignement et campus, environnements industriels et partout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

FONCTIONS ET AVANTAGES

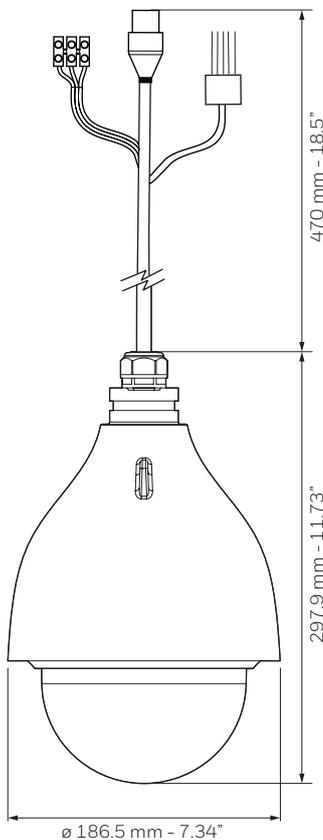
- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 4,5-135 mm, F1.6-F4.4, objectif zoom optique 30x • Capteur d'images avec balayage progressif 1/2,8" • Flux principal jusqu'à 50/60 images/s • Flux secondaires jusqu'à 25/30 images/s • Prise en charge du triple flux | <ul style="list-style-type: none"> • Performances par faible luminosité • Support multilingue : Guide de Références Rapides, Interface Utilisateur Graphique et aide en ligne disponibles en 15 langues • Excellentes performances par faible luminosité jusqu'à 0,0005 lux N&B | <ul style="list-style-type: none"> • Stabilisateur d'Image Electronique • Plusieurs formats de compression sélectionnables (H.265/H.264/MJPEG) • "True WDR" : 120 dB • Analyse intégrée, dont suivi automatique, détection des visages et d'intrusion | <ul style="list-style-type: none"> • Boîtier extérieur robuste avec résistance au vandalisme IK10 • Choix d'entrées d'alimentation de 24 V ca ou PoE+ • Stockage caméra embarqué : Carte microSD jusqu'à 128 Go (non fournie) • Conforme à la norme ONVIF Profils S et G | <ul style="list-style-type: none"> • Indice de protection IP67 étanche pour les modèles HDZ302DE et IP66 pour les modèles HDZ302D • Puce de cybersécurité intégrée au hardware |
|--|--|---|--|--|

Caméras WDR PTZ IP Caractéristiques

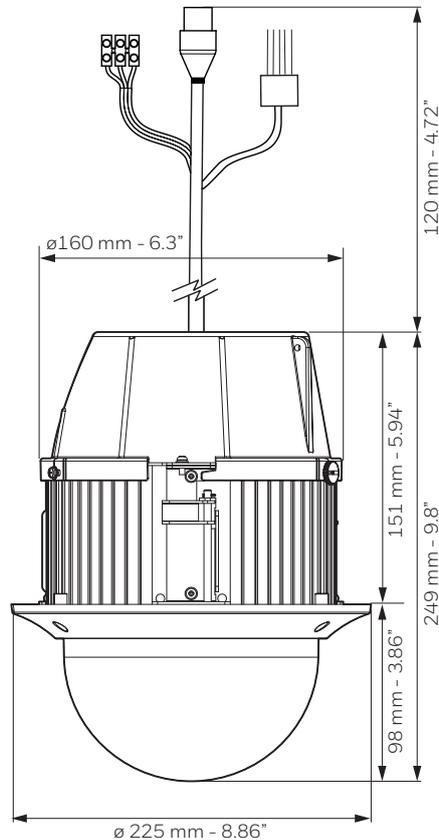
La caméra peut être configurée pour détecter automatiquement des événements tels que des mouvements dans le champ de vision, des entrées d'alarme, une panne réseau et/ou un sabotage de la caméra et pour y répondre immédiatement. Voici quelques-unes des réponses automatisées : envoyer une notification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



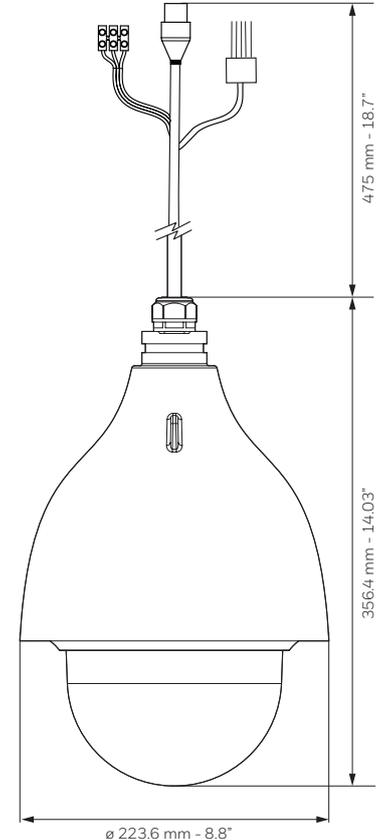
Dimensions



HDZ302D



HDZ302DIN-C1/S1



HDZ302DE

Caméras WDR PTZ IP Caractéristiques techniques

	HDZ302DE	HDZ302D/DIN
CAMÉRA		
Capteur d'image	CMOS progressif 1/2,8" Sony	
Zoom optique	30x	
Zoom numérique	16x	
Nombre de pixels (HxV)	1920x1080 (1080p)	
WDR obturateur	120 dB	
Rapport signal/bruit	≥ 55 dB (CGA désactivé)	
Luminosité minimale	0,005 lux (couleur) / 0,0005 lux (noir et blanc) à F1.6	
Distance focale	4,5 mm - 135 mm	
Ouverture maxi.	F1.6 - F4.4	
Mode de mise au point	Manuel / auto / déclenchement PTZ / déclenchement du zoom	
Angle de vision	H: 62,35° - 2,53°; V: 37,87° - 1,79°	
Balance des blancs	Auto / intérieur / extérieur / ATW / manuel	
Mode d'exposition	Priorité diaphragme / Priorité vitesse d'obturation / Priorité gain / Manuel	
Obturateur électronique	1/1 à 1/30 000 s	
Compensation du contre-jour	BLC / HLC / WDR	
Stabilisation électronique de l'image	Activée / désactivée	
Désembuage	Activé / désactivé	
Jour/Nuit	Utilisation	
UTILISATION		
Rotation panoramique	360° ininterrompu	
Inclinaison de déplacement	-20° à 90°, pivotement automatique 180°	0° à 90°, pivotement automatique 180°
Vitesse panoramique manuelle	Jusqu'à 500°/s	Jusqu'à 400°/s
Vitesse d'inclinaison manuelle	Jusqu'à 400°/s	Jusqu'à 200°/s
Préréglages	250	
Précision du préréglage	0,2°	
Vitesse prédéfinie	Panoramique: Jusqu'à 500°/s; Inclinaison: Jusqu'à 400°/s	Panoramique: Jusqu'à 400°/s; Inclinaison: Jusqu'à 200°/s
Tours (circuits)	8	
Panoramique auto/Balayage	1/1	
Motif	5	
Zone de masquage	24	
Reprise automatique après coupure d'alimentation	Oui	
Détection de mouvements	Activée / désactivée	
Rotation d'image	Inversion	
Entrée/sortie audio	1/1	
Entrée/sortie d'alarme	7/2	2/1
Analyse de scènes	Suivi automatique; détection des visages; détection audio	
Événement	Détection de mouvements; Altération de la vidéo; Détection audio; Pas de carte SD; Erreur sur la carte SD; Avertissement de mémoire de la carte SD; Déconnexion réseau; Conflit d'adresse IP; Accès illégal; Détection de visage	
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	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Source d'alimentation	24 V ca ± 25%, 3 A et PoE+ (802.3at) classe 4 24V CA nécessaires pour la mise en route du chauffage.	24 V AC ± 25%, 1.5A et PoE+ (802.3at) classe 4. 24V CA nécessaires pour la mise en route du chauffage sur les caméras HDZ302D.
Fréquence CA	50/60 Hz	
Consommation électrique	13 W; 31 W max. (Élément chauffant activé uniquement sur les caméras alimentées en 24 V CA.)	HDZ302D: 13 W; 23 W max. (Élément chauffant activé uniquement sur les caméras alimentées en 24 V CA.) HDZ302DIN: 13 W

	HDZ302DE	HDZ302D/DIN
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Dimensions	Ø223,6 mm x 356,4 mm, Longueur de câble: 475 mm	HDZ302D: Ø186,5 mm x 297,9 mm, Longueur de câble: 470 mm HDZ302DIN: Ø225 mm x 249 mm, Longueur de câble: 120 mm Trou de fixation: Ø 178mm ±1mm (7°±0.04°)
Poids du produit	3,9 kg	HDZ302D: 2,7 kg HDZ302DIN: 2,2 kg
Connecteurs	Sortie vidéo (AUX): Connecteur BNC Entrée d'alimentation: Fil dénudé avec connecteurs Réseau: connecteur RJ45 E/S d'alarme: Fil torsadé (7 entrées/2 sorties) E/S d'audio: Fil torsadé (1 entrée/1 sortie) RS485: Fil torsadé	Entrée d'alimentation: Fil dénudé avec connecteurs Réseau: connecteur RJ45 E/S d'alarme: Fil torsadé (1 entrée/1 sortie) E/S d'audio: Fil torsadé (1 entrée/1 sortie)
Matériau de la structure	Aluminium	
Couleur de la structure	Blanc (CODE RAL 9003)	
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES		
Température de fonctionnement	HDZ302DE: -40 °C à 70 °C, démarrage à froid à -40°C uniquement pour les unités alimentées par 24 V CA. Les 24V CA sont nécessaires pour la mise en route du chauffage. HDZ302D: -40 °C à 60°C, démarrage à froid à -40°C uniquement pour les unités alimentées par 24 V CA. Les 24V CA sont nécessaires pour la mise en route du chauffage. HDZ302DIN: -10 °C à 60 °C	
Température de stockage	HDZ302DE: -40°C à 70°C HDZ302D: -40°C à 60°C HDZ302DIN: -40°C à 60°C	
Humidité relative	Moins de 95%, sans condensation	
Indice de protection	IP67	IP66 (HDZ302D uniquement)
Indice de résistance aux chocs	IK10 (HDZ302DIN: IK10 uniquement pour la bulle)	
CARACTÉRISTIQUES IP		
Compression vidéo	H.265 / H.264 / MJPEG	
Flux vidéo	Flux principal: 1080p à 60/50 images/s; 1,3M/720p à 30/25 images/s Flux secondaire: 1080p/1,3M/720p à 30/25 images/s Flux tertiaire: D1/CIF à 30/25 images/s	
Résolution vidéo	Jusqu'à 1920x1080p	
Compression audio	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2	
Flux audio	Bidirectionnel simultané, unidirectionnel	
Interface	RJ-45, Ethernet 10/100 Mo/s	
Protocoles* pris en charge	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, Bonjour, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, NTP, IP Filter, ONVIF; HDZ302DE uniquement: RS485, Pelco P, Pelco D	
Sécurité	Niveaux d'accès d'utilisateurs multiples avec stratégie de mots de passe avancée, filtrage IP, IEEE 802.1X, méthode d'authentification rigoureuse pour l'autorisation d'accès, utilisation forcée d'HTTPS avec protocole sécurisé TLS1.2 uniquement et algorithme à fort cryptage AES-256, SSH/Telnet coupé et FTP désactivé pour réduire la surface d'attaque, compatible PCI-DSS, puce de cybersécurité intégrée au hardware	
Nombre maximum d'utilisateurs	20 utilisateurs	
MicroSD	Support de carte microSD jusqu'à 128 Go (carte non fournie)	
Fonction MicroSD	Enregistrement sur événement déclencheur; Enregistrement continu et programmé; Enregistrement automatique en cas de panne de réseau	
Navigateurs Internet pris en charge	Internet Explorer (11.0+), Firefox, Chrome	
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 7, 32 bits / 64 bits	
Communication	ONVIF Profil S/G	
RÉGLEMENTATION		
Émissions	EN55032, FCC partie 15B; AS/NZS CISPR 22:2009+A1 (2010)	
Immunité	EN50130-4	
Sécurité	UE: EN60950-1, EN60950-22; Homologué UL pour l'Amérique du Nord selon les normes UL/CSA 60950-1, 60950-22	
RoHS	EN50581	

Remarques: * Un développement peut être nécessaire dans des cas d'utilisation spécifiques pour prendre en charge ces protocoles à mesure qu'ils évoluent et gagnent en maturité.

ACCESSOIRES, COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME ET COMMANDE

INTÉGRATION SYSTÈMES

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 FIXATIONS (HDZ302D ET HDZ302DE)

HDZNPTA		Adaptateur NPT 1,5"
HDZWM1		Support de montage mural
HDZWM2		Fixation murale avec trou d'accès
HDZCMA		Adaptateur de fixation en angle pour montage mural
HDZPMA		Adaptateur de fixation sur poteau pour montage mural
HDZCM1		Fixation au plafond
HDZJB		Boîte de connexion
HDZGM		Support de fixation col de cygne pour montage mural (HDZ302D uniquement)
HDZCM2		Rallonge de poteau pour fixation au plafond pour HDZCM1, 220 mm
HDZCM3		Rallonge de poteau pour fixation au plafond pour HDZCM1, 420 mm

ACCESSOIRES (HDZ302DIN-C1 ET HDZ302DIN-S1)

HDZINPL		Plaque de support pour caméra PTZ pour encastrement au plafond (plafond suspendu)
HDZCB5IN1		Dôme de remplacement (transparent)
HDZSB5IN1		Dôme de remplacement (fumé)

COMPATIBILITÉ AVEC PÉRIPHÉRIQUES HONEYWELL

GAMME MAXPRO® NVR	Enregistreurs vidéo réseau - entrée de gamme à professionnel (version 4.0 et ultérieure)
GAMME MAXPRO® VMS	VMS vidéo réseau - entrée de gamme à professionnel (version R410 et ultérieure)
DVM	DVM R600.1 SP1
HUS	HUS 5.1

COMMANDE

HDZ302DE	Dôme IP PTZ d'intérieur/extérieur 6" vrai jour/nuit, résolution 1080p, zoom 30x, WDR, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, IP67, compatible avec carte microSD (jusqu'à une capacité de 128 Go, carte non fournie)
HDZ302D	Dôme IP PTZ d'intérieur/extérieur 5", vrai jour/nuit, résolution 1080p, zoom 30x, WDR, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, IP66, compatible carte microSD (jusqu'à une capacité de 128 Go, carte non fournie)
HDZ302DIN-C1	Dôme IP PTZ d'intérieur PTZ vrai jour/nuit transparent, encastré au plafond, Résolution 1080p, Zoom 30x, WDR, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, compatible carte microSD (jusqu'à une capacité disponible de 128 Go, carte non fournie)
HDZ302DIN-S1	Dôme IP PTZ d'intérieur PTZ vrai jour/nuit fumé, encastré au plafond, Résolution 1080p, Zoom 30x, WDR, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, compatible carte microSD (jusqu'à une capacité disponible de 128 Go, carte non fournie)

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

'ONVIF' et   sont des marques déposées d'ONVIF Inc.

Pour en savoir plus

www.security.honeywell.com/fr

Honeywell Commercial Security

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

HCS-HDZ302D-03-FR(0319)DS-E
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell