

# Caméras IP d'intérieur/extérieur BIZ à gamme dynamique étendue avec zoom 30x

HDZ302DE/HDZ302D/HDZ302DIN

Le tout dernier HDZ BIZ de Honeywell fait partie de la gamme en pleine croissance de produits basés sur IP. Le mode jour/nuit authentique à haute résolution des caméras WDR BIZ offre des vidéos d'une clarté exceptionnelle allant jusqu'à 2 millions de pixels actifs et un zoom optique 30x, pour une surveillance continue, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.

## Qualité d'image supérieure

- Résolution HD intégrale 1080p, image à 50/60 ips avec un capteur 2 Mpx à 1/2,8 po
- La gamme dynamique étendue authentique de 120 dB assure des images sans reflets
- Fonction authentique de jour/nuit offrant des images de couleurs vibrantes de jour, et claires en noir et blanc de nuit avec ICR (élimination du filtre infrarouge découpé)
- Excellentes performances dans des conditions de faible éclairage avec réduction du bruit 3D, mémoire de stockage et bande passante, accompagnés d'un codec de profil H.265

## Solution de surveillance polyvalente

- 4,5 à 135 mm, F1.6 à F4.4, objectif à zoom optique 30x avec rotation continue à 360° pour la flexibilité de clairement voir les zones ciblées avec la largeur et la profondeur désirées
- Codecs H.265, H.264 et MJPEG, triple diffusion prise en charge
- Boîtier de caméra résistant à l'eau (IP67/IP66) et aux impacts (IP67 seulement pour le modèle HDZ302DE et IP66 seulement pour le modèle HDZ302D)
- La HDZ302DE fonctionne à des températures de -40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C),  
La HDZ302D fonctionne à des températures de -40 °F à 140 °F (-40 °C à 60 °C),  
La HDZ302DIN fonctionne à des températures de 14 °F à 140 °F (-10 °C à 60 °C)
- Conformité ONVIF profil S et G
- Analytique vidéo intégrée dans la caméra, comme la détection des visages, la détection audio et le suivi automatique
- Configuration à distance, ajustements panoramique, inclinaison et zoom motorisés, et mise au point automatique par client Web
- Les fonctions de sécurité comprennent les certificats individuellement signés et le chiffrement de données

## Stockage vidéo intégré

- Prend en charge les cartes microSDHC jusqu'à 128 Go (Classe 10) pour le stockage local de vidéos des événements, en continu ou planifié, ou quand il y a une interruption du réseau. Carte non fournie



## Facile à installer et à utiliser

- Le PoE élevé intégré (puissance sur Ethernet) élimine le bloc d'alimentation séparé et le câblage qui y est associé; entrée 24 V CA où l'alimentation PoE n'est pas disponible
- Vaste gamme d'options de montage, y compris le crochet à charnières facultatif (HDZINSM) qui permet l'installation au plafond des modèles HDZ avec boîtier arrière (HDZ22HDIN, HDZ30HDIN et HDZ30IN)

## Possibilités de marché

La toute dernière technologie numérique alliée au traitement vidéo avancé fait du HDZ le modèle idéal pour la surveillance à grande échelle, que ce soit dans les villes, sur les routes, dans les aéroports, dans les installations gouvernementales, les écoles et les campus, dans les milieux industriels et partout où une surveillance détaillée est essentielle.

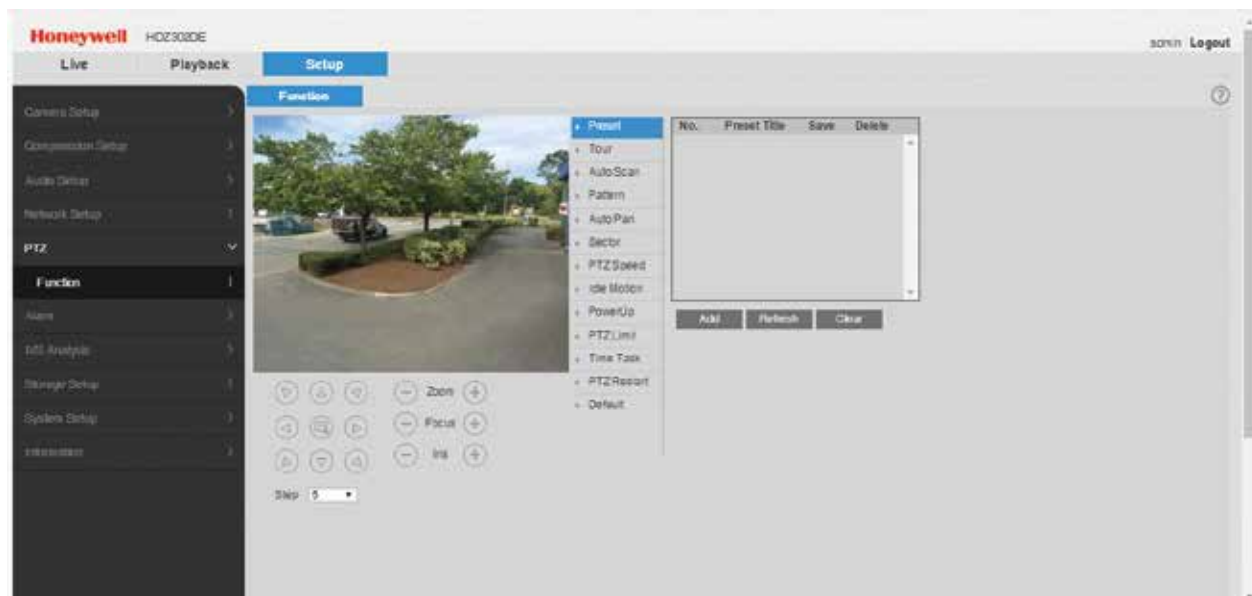
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- |   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 4,5 à 135 mm, F1.6-4.4, objectif à zoom optique 30x</li><li>• Capteur d'image à balayage progressif de 1/2,8 po</li><li>• Diffusion primaire jusqu'à 50/60 ips</li><li>• Gamme dynamique étendue authentique 120 dB</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge jusqu'à une triple diffusion</li><li>• Diffusions secondaires jusqu'à 25/30 ips</li><li>• Prise en charge globale de 15 langues pour tous les QIG, la GUI Web et l'aide en ligne</li><li>• Stabilisation électronique de l'image (EIS)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Performance dans des conditions de très faible éclairage jusqu'à 0,0005 lux N/B</li><li>• Multiplex formats de compression au choix (H.265/H.264/MJPEG)</li><li>• Analytique vidéo intégrée, incluant le suivi automatique, la détection des visages</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Choix d'entrée d'alimentation 24 V CA ou PoE+</li><li>• Boîtier extérieur solide avec résistance contre le vandalisme IK10</li><li>• Mémoire intégrée de la caméra jusqu'à 128 Go avec une carte microSD (non fournie)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conformité ONVIF profil S et G</li><li>• Résistance à l'eau avec indice de protection IP67 pour les modèles HDZ302DE et IP66 pour les modèles HDZ302D</li><li>• Intégration de jeu de puces matériel de cyber-sécurité</li></ul> |
|---|--|--|--|--|

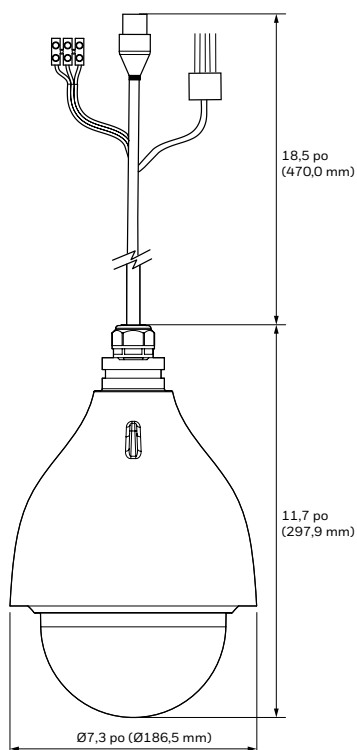
# Caméras IP d'intérieur/extérieur BIZ à gamme dynamique étendue avec zoom 30x

## SUITE DES PROPRIÉTÉS

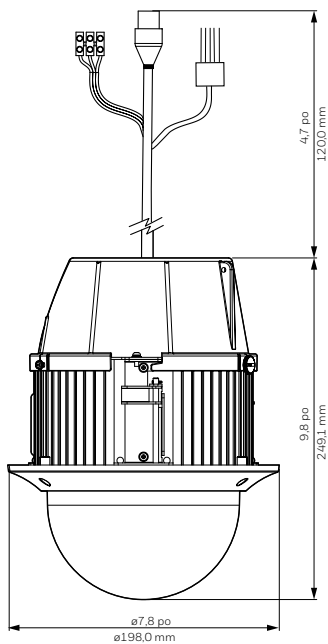
La caméra peut être configurée pour automatiquement détecter les événements et à y répondre comme les mouvements dans une scène, les entrées d'alarme, les pannes réseau et les tentatives de manipulation. La réponse automatique comprend : envoyer une notification par courriel, FTP ou HTTP; envoyer une image fixe de l'événement par courriel ou FTP; et enregistrer un clip vidéo de l'événement vers une carte microSDHC configurée. La configuration peut s'effectuer par l'entremise d'un client Web.



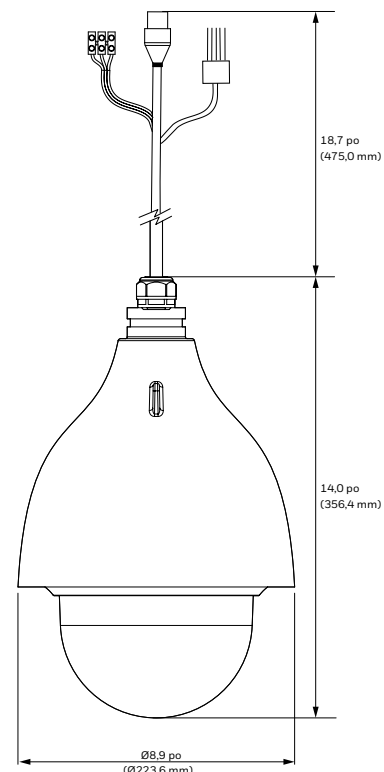
## DIMENSIONS



HDZ302D



HDZ302DIN



HDZ302DE

# Caméras IP d'intérieur/extérieur BIZ à gamme dynamique étendue avec zoom 30x

## Caractéristiques techniques














CAMÉRA	HDZ302DE	HDZ302D/DIN
CAPTEUR D'IMAGES	Capteur CMOS progressif Sony 1/2,8 po	
ZOOM OPTIQUE	30x	
ZOOM NUMÉRIQUE	16x	
NOMBRE DE PIXELS (H×V)	1920 × 1080 (1080p)	
GAMME DYNAMIQUE ÉTENDUE D'OBTURATEUR	120 dB	
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	≥55 dB (AGC éteint)	
LUMINOSITÉ MINIMALE	0,005 lux (couleur)/ 0,0005 lux N/B à F1.6	
FOCALE LONGUEUR	4,5 mm à 135 mm	
OUVERTURE MAX.	F1.6 à F4.4	
MODE MISE AU POINT	Manuel/Auto/Déclencheur BIZ/Déclencheur zoom	
ANGLE DE VUE	H : 62,35° à 2,53°; V : 37,87° à 1,79°	
BALANCE DES BLANCS	Auto/Intérieur/Extérieur/ATW/Manuel	
MODE D'EXPOSITION	Iris priorisé/Obturateur priorisé/Gain priorisé/Manuel	
OBTURATEUR ÉLECTRONIQUE	1/1 à 1/30 000 sec	
COMPENSATION DE CONTRE-JOUR	BLC / HLC / WDR	
STABILISATION D'IMAGE ÉLECTRONIQUE	On/Off (Marche/arrêt)	
DÉSEMBUAGE	On/Off (Marche/arrêt)	
JOUR/NUIT	Automatique/Couleur/NB	
<b>FONCTIONNEMENT</b>		
VOYAGE PANORAMIQUE	360° infini	
VOYAGE D'INCLINAISON	-20° à 90°, inversion auto 180°	0° à 90°, inversion auto 180°
VITESSE MANUELLE DE PANORAMA	Jusqu'à 500°/s	Jusqu'à 400°/s
VITESSE MANUELLE D'INCLINAISON	Jusqu'à 400°/s	Jusqu'à 200°/s
PRÉRÉGLAGES	250	
PRÉCISION DU PRÉRÉGLAGE	0,2°	
VITESSE DU PRÉRÉGLAGE	Panorama : Jusqu'à 500°/s; Inclinaison : Jusqu'à 400°/s	Panorama : Jusqu'à 400°/s; Inclinaison : Jusqu'à 200°/s
TOURS	8	
PANORAMA/BALAYAGE AUTO	1 / 1	
MOTIF	5	
MASQUES DE CONFIDENTIALITÉ	24	
REPRENDRE AUTOMATIQUEMENT APRÈS UNE PANNE ÉLECTRIQUE	Oui	
DÉTECTION DE MOUVEMENT	On/Off (Marche/arrêt)	
ROTATION D'IMAGE	Basculer	
ENTRÉE/SORTIE AUDIO	1 / 1	
ENTRÉE/SORTIE D'ALARME	7 / 2	2 / 1
ANALYTIQUE VIDÉO	Suivi automatique; Détection des visages; Détection audio	
ÉVÉNEMENT	Détection de mouvement; altération vidéo; détection audio; pas de carte SD; erreur de carte SD; avertissement de capacité de carte SD; déconnection du réseau; conflit d'adresse IP; accès illégal; détection des visages	
NOTIFICATION EN CAS D'ÉVÉNEMENTS	Enregistrement (carte SD et FTP), sortie de relais, courriel, préréglage, tour, motif, capture instantanée	
LANGUES PRISES EN CHARGE	anglais, arabe, tchèque, néerlandais, français, allemand, italien, japonais, coréen, polonais, portugais, russe, mandarin simplifié, espagnol, turc	
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
SOURCE D'ALIMENTATION	24 V CA ± 25 %, 3 A et PoE+ (802.3at) classe 4. La tension de 24 V CA est requise pour faire fonctionner le chauffage.	24 V CA ± 25 %, 1,5A et PoE+ (802.3at) classe 4. La tension de 24 V CA est requise pour faire fonctionner le chauffage sur les unités HDZ302D.
FRÉQUENCE CA	50/60 Hz	
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE	13 W; 31 W max (chauffage activé, seulement sur les unités à 24 V CA)	HDZ302D : 13 W; 23 W max (chauffage activé, seulement sur les unités à 24 V CA) HDZ302DIN : 13 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	HDZ302DE	HDZ302D/DIN
DIMENSIONS	Ø8,8 po × 14,0 po (Ø223,6 mm × 356,4 mm), Longueur du câble : 18,7 po (475 mm)	HDZ302D : Ø7,3 po × 11,7 po (Ø186,5 mm × 297,9 mm), Longueur du câble : 18,5 po (470 mm) HDZ302DIN : Ø7,8 po × 9,8 po (Ø198,0 mm × 249,1 mm), Longueur du câble : 4,7 po (120 mm)
POIDS DU PRODUIT	8,6 lb (3,9 kg)	HDZ302D : 6,0 lb (2,7 kg) HDZ302DIN : 4,9 lb (2,2 kg)
CONNECTEURS	Sortie vidéo (AUX) : Connecteur BNC Entrée d'alimentation : Fil dénudé avec connecteurs Réseau : Connecteur RJ45 E/S alarme : Fil torsadé (7 entrée/2 sortie) E/S audio : Fil torsadé (1 entrée/1 sortie) RS485 : Fil torsadé	Entrée d'alimentation : Fil dénudé avec connecteurs Réseau : Connecteur RJ45 E/S alarme : Fil torsadé (1 entrée/1 sortie) E/S audio : Fil torsadé (1 entrée/1 sortie)
MATÉRIAU DE FABRICATION	Aluminium	
COULEUR DE FABRICATION	Blanc (CODE RAL 9003)	
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
TEMPÉRATURE DE SERVICE	HDZ302DE : de -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F). Démarrage à froid de -40 °F (-40 °C) seulement pour les unités avec une tension de 24 V CA. La tension de 24 V CA est requise pour faire fonctionner le chauffage. HDZ302D : de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F). Démarrage à froid de -40 °F (-40 °C) seulement pour les unités avec une tension de 24 V CA. La tension de 24 V CA est requise pour faire fonctionner le chauffage. HDZ302DIN : 14 °F à 140 °F (-10 °C à 60 °C)	
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	HDZ302DE : -40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C) HDZ302D : -40 °F à 140 °F (-40 °C à 60 °C) HDZ302DIN : -40 °F à 140 °F (-40 °C à 60 °C)	
HUMIDITÉ RELATIVE	Moins de 95 %, sans condensation	
NORME DE RÉSISTANCE À L'EAU	IP67	IP66 (HDZ302D seulement)
RÉSISTANCE AUX CHOCS	IK10 (HDZ302DIN : IK10 seulement pour la bulle)	
<b>CARACTÉRISTIQUES IP</b>		
COMPRESSION VIDÉO	H.265 / H.264 / MJPEG	
DIFFUSION VIDÉO	Diffusion principale : 1080p à 60/50 ips; 1,3 Pmx/720p à 30/25 ips Diffusion secondaire : 1080p/1,3 Mpx/720p à 30/25 ips Diffusion tertiaire : D1/CIF à 30/25 ips	
RÉSOLUTION VIDÉO	Jusqu'à 1920x1080p	
COMPRESSION AUDIO	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2	
DIFFUSION AUDIO	Duplex intégral, simplex	
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 seulement : RS485, Pelco P, Pelco D	
SÉCURITÉ	Niveaux d'accès à plusieurs utilisateurs avec stratégie de mot de passe améliorée, filtre IP, IEEE 802.1x, puissante authentification Digest pour les autorisation Accès. Forcé vers HTTPS avec protocole de sécurité TLS1.2 seulement et un algorithme chiffré renforcé AES-256, SSH/Telnet fermé, FTP désactivé pour réduire la surface attaquée, en conformité avec le jeu de puces matériel intégré de cyber-sécurité PCI-DSS	
MAXIMUM D'ACCÈS UTILISATEUR	20 utilisateurs	
MICROSD	Prise en charge microSD jusqu'à 128 Go (carte non fournie)	
FONCTION MICROSD	Enregistrement de déclencheur d'événements Enregistrement automatique continu et planifié en cas de défaillance du réseau	
NAVIGATEURS WEB PRIS EN CHARGE	Internet Explorer (11.0+), Firefox, Chrome	
SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE	Windows 7 32 bit/64 bit	
COMMUNICATION	ONVIF profil S et G	
<b>EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES</b>		
ÉMISSIONS	EN55032, FCC Article 15B; AS/NZS CISPR 22:2009+A1 (2010)	
INSENSIBILITÉ	EN50130-4	
SÉCURITÉ	UE : EN60950-1, EN60950-2 Homologué UL en Amérique du Nord à UL/CSA 60950-1, 60950-22	
LDSD	EN50581	

\* Dans certains cas précis d'utilisateurs, des développements pourraient être requis pour prendre en charge ces protocoles dans le domaine à mesure qu'ils prennent de la maturité.

# Caméras IP d'intérieur/extérieur BIZ à gamme dynamique étendue avec zoom 30x

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

INTÉGRATION DU SYSTÈME		BOÎTIER ET MONTAGES (HDZ302D ET HDZ302DE)	
Prise en charge d'ONVIF et intégration logicielle API ouverte. Référez-vous à <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> pour les spécifications ONVIF et le site Web Honeywell Open Technology Alliance ( <a href="http://www.security.honeywell.com/hota/">http://www.security.honeywell.com/hota/</a> ) pour en savoir plus au sujet de nos solutions ouvertes et intégrées.		HDZNPTA	 1,5 po Adaptateur NPT
		HDZWM1	 Support mural
		HDZWM2	 Support mural avec trou d'accès
		HDZCMA	 Adaptateur de support en coin pour montage mural
		HDZPMA	 Adaptateur de support sur poteau pour montage mural
<b>GAMME NVR MAXPRO<sup>MD</sup></b>	Entrée aux Enregistreurs de vidéo réseau de niveau professionnel (version 4.0 et ultérieures)	HDZCM1	 Montage au plafond
<b>GAMME VMS MAXPRO<sup>MD</sup></b>	Entrée aux VMS vidéo de niveau professionnel (version 4.0 et ultérieures)	HDZJB	 Boîtier de connexion
<b>DVM</b>	DVM R600.1 SP1	HDZGM	 Montage mural crochet en col de cygne (HDZ302D seulement)
<b>HUS</b>	HUS 5.1	HDZCM2	 Extension de poteau pour montage au plafond pour la HDZCM1, 220 mm
		HDZCM3	 Extension de poteau pour montage au plafond pour la HDZCM1, 420 mm
ACCESSOIRES (HDZ302DIN SEULEMENT)			
		HDZINPL	 Plaque de support intégrée au plafond pour caméra BIZ (faux plafond)
		HDZINSM	 Montage de plafond à alignement pour caméra BIZ utilisé avec la HDZINKIT pour le rendre compatible avec les anciens boîtiers arrières de plafond

## COMMANDE

HDZ302DE	TDN BIZ 6 po en réseau Dôme intérieur/extérieur, résolution de 1080p, zoom de 30x, gamme dynamique étendue, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, IP67, prend en charge les cartes microSD (cartes allant jusqu'à 128 Go, carte non fournie)
HDZ302D	TDN BIZ 5 po en réseau Dôme intérieur/extérieur, résolution de 1080p, zoom de 30x, gamme dynamique étendue, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, IP66, prend en charge les cartes microSD (cartes allant jusqu'à 128 Go, carte non fournie)
HDZ302DIN	Caméra dôme d'intérieur en réseau TDN BIZ pour plafond, résolution de 1080p, zoom de 30x, gamme dynamique étendue, H.265/H.264, NTSC/PAL, IK10, prend en charge les cartes microSD (cartes allant jusqu'à 128 Go, carte non fournie)

### Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

[www.honeywell.com/security](http://www.honeywell.com/security)

### Honeywell Security and Fire

3333 Unity Drive  
Mississauga, ON L5L 3S6  
1 800 323-4576  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

ONVIF et le logo ONVIF sont des marques commerciales de ONVIF Inc. Honeywell se réserve le droit de modifier les spécifications ou la conception des produits, sans préavis.

L/HDZ302DFD/D | 05/17  
© Honeywell International Inc., 2017

**Honeywell**