

Caméra à dôme pour l'intérieur H.265 à automatisation intelligente et surveillance sur 360 degrés

Le modèle WV-X4171 de Panasonic capte les images de la plus haute qualité, même dans des conditions de surveillance difficiles et dynamiques. Notamment, l'image du visage d'une personne ou d'un objet sur les pourtours au format hypergone (œil de poisson) est claire avec moins de distorsion. L'automatisation intelligente suit la dynamique et le mouvement de la scène pour régler automatiquement les paramètres clés de la caméra en temps réel réduisant la distorsion comme le flou sur les objets en mouvement. La technologie de codage intelligent H.265 augmente intelligemment l'efficacité de la bande passante pour des enregistrements plus longs et moins volumineux. Dès son déballage, la caméra prend totalement en charge la diffusion chiffrée des données et est conforme aux normes FIPS 140-2 niveau 1 pour assurer la sécurité de vos vidéos.

Qualité d'image extrême pour la saisie des preuves dans des conditions difficiles

- Image claire avec moins de distorsion du visage d'une personne et d'un objet sur les pourtours de l'image hypergone (œil de poisson)
- Réponse instantanée aux changements soudains d'éclairage comme à l'entrée ou à la sortie d'un tunnel
- Contrôle automatique de la vitesse d'obturation pour capter les objets à déplacement rapide
- Technologie *Super Dynamic* de 108 dB pour les situations à contre-jour et les ombrages nocturnes sur la rue

Compression H.265 extrême avec le nouveau codage intelligent

- Enregistrements plus longs et moins d'espace de stockage par rapport à toutes les techniques de compression H.264
- Nouveau codage autodidacte ROI* (VIQS auto) détectant dynamiquement les zones de mouvement pour maintenir la bonne qualité des images des humains et des véhicules tout en réduisant la bande passante *Région d'intérêt (zone visée)

Sécurité extrême des données

- Chiffrement intégral des enregistrements sur carte mémoire SD assurant la sécurité de vos données
- Conformité FIPS 140-2 niveau 1
- Chiffrement intégral du système de bout en bout avec logiciel de gestion vidéo (VMS) et dispositifs pris en charge protégeant contre la surveillance de trafic/mystification IP en plus de la détection de modification non autorisée des données

Puissante fonction analytique intégrée*

- Carte thermique : Visualisation du circuit de trafic des personnes et les durées de séjour
- Dénombrement de personnes : Statistiques sur le nombre de personnes entrant et sortant d'une zone spécifique
- Retrait d'un objet en mouvement (MOR) : Surveillance de seulement l'environnement immédiat avec retrait des personnes et d'autres objets en mouvement de la vidéo *Pour activer la fonction analytique, veuillez ajouter le logiciel WV-SAE200 en option.

Caractéristiques principales

- Images hypergones (œil de poisson) de 9 mégapixels jusqu'à 30 ips
- Automatisation intelligente
- Technologie *Super Dynamic* de 108 dB
- Codage intelligent H.265
- Conformité FIPS 140-2 niveau 1

Applications

- Transports (aéroport / station de métro)
- Logistique / Usines
- Éducation / Hôpitaux
- Détail / Banques
- Édifices



Spécifications

Caméra	Capteur d'image	Capteur MOS de 1/2 po	
	Éclairage minimal	Couleur : 0,3 lux, N/B : 0,2 lux (F1.9, obturateur maximum : Non (1/30 s), CAG : 11)	
		Couleur : 0,02 lux, N/B : 0,01 lux (F1.9, obturateur maximum : 16/30 s max., CAG : 11)* ¹	
	Automatisation intelligente	Oui/Non	
	Obturateur maximum	Max. 16/30 s à max. 1/10 000 s	
	<i>Super Dynamic</i> ²	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.	
	Dynamique	108 dB (<i>Super Dynamic</i> : Oui, niveau : 31)	
	Réglages d'image	Gain (CAG), équilibre des blancs	
	Compensation d'image	Technologie adaptative d'étalement des noirs, compensation de lumière en contre-jour (BLC), compensation de brouillard, contrôle des hautes lumières (HLC), réduction numérique du bruit	
	Jour/huit (électrique)	Non/Auto	
	Détection de mouvement vidéo	Oui/Non, 4 zones disponibles	
	i-VMD ³	Type 5 *plugiciel en option WV-SAE200	
	Zone de discrétion	Oui/Non (jusqu'à 8 zones disponibles)	
	Tirage de caméra (affichage à l'écran)	Oui/Non, jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques)	
	Réglage de l'angle	-5°, 0°, +5°	
Objectif	Facteur de zoom	1x	
	Zoom numérique (électronique)	Choix de 3 niveaux de x1, x2, x4	
	Distance focale	1,4 mm (1/16 po)	
	Rapport maximal d'ouverture	1:1,9	
	Plage de mise au point	0,5 m (19-11/16 po) à ∞	
	Champ de vision angulaire	Horizontal : 183 degrés, Vertical : 183 degrés	
Interface graphique utilisateur (GUI) du navigateur	Contrôle de caméra	Luminosité, AUX, Oui/Non	
	Audio	Entrée pour micro (ligne) : Oui/Non Réglage du volume : bas/moyen/haut Sortie audio : Oui/Non Réglage du volume : bas/moyen/haut	
	GUI / Langue de configuration	Anglais, italien, français, allemand, espagnol, portugais, russe, chinois, japonais	
Réseau	Interface réseau	10Base-T/100Base-TX, connecteur RJ45	
	Résolution	<Plafond>	<ul style="list-style-type: none"> • Mode hypergone (max. 30 ips) 2992 x 2992 / 2192 x 2192 / 1280 x 1280 / 640 x 640 / 320 x 320 • Mode VPIZ quadruple (max. 15 ips) / VPIZ simple (max. 15 ips) 2560 x 1920 / 2048 x 1536 / 1600 x 1200 / 1280 x 960 / 800 x 600 / VGA / QVGA
		<Mur>	<ul style="list-style-type: none"> • Mode double panoramique (max. 15 ips) 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180 • Mode hypergone + double panoramique (max. 15 ips) (Hypergone) 2992 x 2992 / 2192 x 2192 / 1280 x 1280 / 640 x 640 / 320 x 320 (Double panoramique) 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180 • Mode hypergone + VPIZ quadruple (max. 15 ips) (Hypergone) 2992 x 2992 / 2192 x 2192 / 1280 x 1280 / 640 x 640 / 320 x 320 (VPIZ quadruple) 1280 x 960 / 800 x 600 / VGA / QVGA • Mode flux quadruple (VPIZ simple (Flux quadruple)) 1280 x 960 / 800 x 600 / VGA / QVGA (max. 15 ips) (VPIZ quadruple) 2560 x 1920 / 2048 x 1536 / 1600 x 1200 / 1280 x 960 / 800 x 600 / VGA / QVGA (max. 5 ips)
	<Plafond>	<ul style="list-style-type: none"> • Mode panoramique (max. 15 ips) 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180 • Mode hypergone + panoramique (max. 15 ips) (Hypergone) 2992 x 2992 / 2192 x 2192 / 1280 x 1280 / 640 x 640 / 320 x 320 (Panoramique) 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180 	
<Mur>	<ul style="list-style-type: none"> • Mode panoramique (max. 15 ips) 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180 • Mode hypergone + panoramique (max. 15 ips) (Hypergone) 2992 x 2992 / 2192 x 2192 / 1280 x 1280 / 640 x 640 / 320 x 320 (Panoramique) 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180 		

*1 Valeur convertie

*2 Lorsque la fonction « Super Dynamic (SD) » est activée, la cadence d'images maximale est de 15 ips.

*3 VIQS auto et la détection intelligente de mouvement vidéo ne peuvent pas être utilisés en même temps.

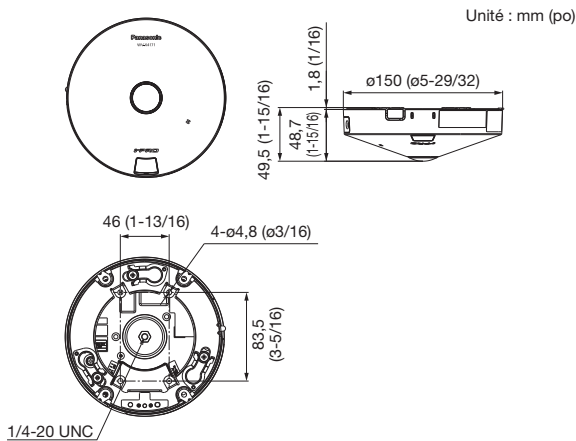
Réseau	H.265/H.264 ⁴	Mode de transmission	Débit binaire constant / Débit binaire variable / Cadence d'images / Meilleur effort
	JPEG	Type de transmission	Diffusion unique/Multidiffusion
	Codage intelligent	Qualité d'image	10 paliers
		Groupe d'images (GOP) : Oui (Contrôle débit binaire) / Oui (Évolué) / Oui (Faible) / Oui (Moyen) / Non *Oui (Contrôle débit binaire) et Oui (Évolué) disponibles seulement avec H.265. VIQS auto : Oui/Non	
	Compression audio	G.726 (ADPCM)	16 kbps / 32 kbps
		G.711	64 kbps
	Protocoles pris en charge	AAC-LC ⁵	64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
		IPV6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés IPV4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés	
	Maximum d'accès simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)	
	Carte mémoire SDXC/SDHC/SD (en option)	Enregistrement H.265/H.264 : Enregistrement manuel / d'alarme (pré/post) / planifié avec copie de sécurité en cas de panne de réseau Enregistrement JPEG : Enreg. manuel / d'alarme (pré/post) avec copie de sécurité en cas de panne de réseau Cartes SDXC/SDHC/SD compatibles : Modèles 2 Go, 4 Go*, 8 Go*, 16 Go*, 32 Go*, 64 Go**, 128 Go**, 256 Go** Panasonic *Carte SDHC, **carte SDXC (sauf cartes miniSD et microSD)	
Compatibilité avec périphériques mobiles : Dispositifs mobiles iPad, iPhone, Android™			
Alarme	Sources d'alarme	Entrée x 3, VMD, contrôle d'alarme	
	Actions d'alarme	Enregistrement sur carte SDXC/SDHC/SD, avis par courriel, indication d'alarme sur navigateur HTTP, transfert d'image FTP, sortie sur protocole d'alarme Panasonic	
Entrée/sortie	Sortie pour moniteur (aux fins de réglage)	VBS : 1,0 V [c.-à.c.] / 75 Ω, composite, mini-prise ø3,5 mm Un signal NTSC ou PAL peut être acheminé de la caméra.	
	Entrée audio Pour micro	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm, micro utilisable recommandé : type enfichable, alimenté (Sensibilité du microphone : -48 dB, ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)) Impédance d'entrée : environ 2 kΩ (asymétrique), Tension d'alimentation : 2,5 V, ±0,5 V	
		Pour ligne	Niveau d'entrée : Environ -10 dBV
	Microphone intégré	Microphone à condensateur électret non directionnel	
	Sortie audio ⁶	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie monaurale) Impédance de sortie : Environ 600 Ω (asymétrique), Impédance de sortie : -20 dBV	
	Prises d'entrée/sortie externes	ENTRÉE D'ALARME 1 (entrée d'alarme 1 / entrée d'ajustement automatique de l'heure) (x1) ENTRÉE D'ALARME 2 (entrée d'alarme 2 / SORTIE D'ALARME) (x1) ENTRÉE D'ALARME 3 (entrée d'alarme 3 / SORTIE AUX) (x1)	
Généralités	Sécurité	UL (UL60950-1), c-UL (CAN/CSA C22.2 N° 60950-1), CE, IEC60950-1 CEM	
	Alimentation et consommation	Alimentation c.c. : 12 V c.c., 560 mA / environ 6,7 W PoE (conforme à la norme IEEE802.3af) : 48 V c.c. / 150 mA / environ 7,2 W (dispositif de classe 0)	
	Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F)	
	Humidité ambiante	10 % à 90 % (sans condensation)	
	Dimensions	ø150 mm x 49,5 mm (H) (ø5-29/32 po x 1-15/16 po (H))	
	Poids (environ)	Environ 420 g (0,93 lb)	
	Finis	Boîtier principal : Résine ABS, blanc	

*4 La transmission de 2 flux peut être réglée individuellement.

*5 Lors de l'enregistrement d'une source audio sur une carte SD, seul le format AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity) peut être utilisé.

*6 La sortie audio peut être commutée à la sortie pour moniteur. Consulter le manuel d'utilisation sur le CD-ROM fourni pour la description de la commutation de la sortie. (Équipement d'origine : moniteur NTSC)

Dimensions



Marques de commerce et marques déposées

- iPad et iPhone sont des marques de commerce de Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays.
- Android est une marque de commerce de Google Inc.
- ONVIF et le logo ONVIF sont des marques de commerce ou des marques déposées de ONVIF Inc.
- Toutes les autres marques de commerce présentées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Accessoires en option

Support de montage au plafond WV-Q105A



Plugiciel pour détection intelligente de mouvement vidéo (i-VMD)

La fonction i-VMD peut détecter des objets dans une zone donnée à l'aide de la technologie d'analyse vidéo évoluée.

i-VMD : Dénombrement de personnes, carte thermique, retrait d'un objet en mouvement (MOR), détection d'intrus, détection de vagabondage, détection de ligne virtuelle, détection d'objets, détection de changement de scène



Notification envoyée à l'écran de surveillance

Important

- Mesure de sécurité : Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les renseignements importants, le guide d'installation et le manuel d'utilisation.
- Panasonic n'assume aucune responsabilité pour le rendement du réseau ou les produits d'autres fabricants reliés au réseau.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs. • Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Panasonic

business.panasonic.ca
1.877.495.0580

Panasonic améliore continuellement les spécifications et les accessoires de ses produits. Les spécifications peuvent être changées sans préavis. Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2018 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.