

## Caméra VPIZ H.265 à automatisation intelligente

Le modèle WV-S6130 de Panasonic capte automatiquement les images de la plus haute qualité, même dans des conditions de surveillance difficiles et évoluant rapidement. 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 nouvelle dynamique d'avant-garde de 144 dB assure l'équilibre de l'exposition des scènes dans des conditions dynamiques et à rétroéclairage extrême. De plus, grâce à son capteur *i-PRO* de 1/3 po, la vision nocturne couleur fournit sous faible éclairage une performance exceptionnellement précise du rendu et de la saturation couleur, rivalisant avec les autres caméras plus dispendieuses à capteur de 1/2 po sur le marché. La technologie de codage intelligent de compression extrême H.265 permet de réduire de manière intelligente jusqu'à environ 95 %\* de bande passante par rapport à la compression H.264 pour permettre 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. \* Valeur en mode avancé. Elle dépend de la scène.

### Qualité extrême des images pour la saisie des preuves dans des conditions difficiles

- Image précise et claire des objets à déplacement rapide avec automatisation intelligente
- Performance remarquable sous faible éclairage en couleurs véritables avec faible bruit pour les applications de nuit
- Technologie *Super Dynamic* de 144 dB pour les situations à contre-jour (phares) et les ombrages sur la rue la nuit
- Mécanisme d'engrenage de panoramique/inclinaison de longue durée

### Compression H.265 extrême avec le nouveau codage intelligent

- Enregistrements plus longs et espace de stockage réduit 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 diminuant 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

### Caractéristiques principales

- Pleine HD 1920 x 1080p, 60 ips
- Mécanisme d'engrenage de panoramique/inclinaison durable
- Automatisation intelligente
- Technologie *Super Dynamic* extrême de 144 dB
- Vision nocturne couleur (0,001 à 0,015 lux)

### Applications

- Détail
- Banques
- Hôpitaux
- Édifices



# Spécifications

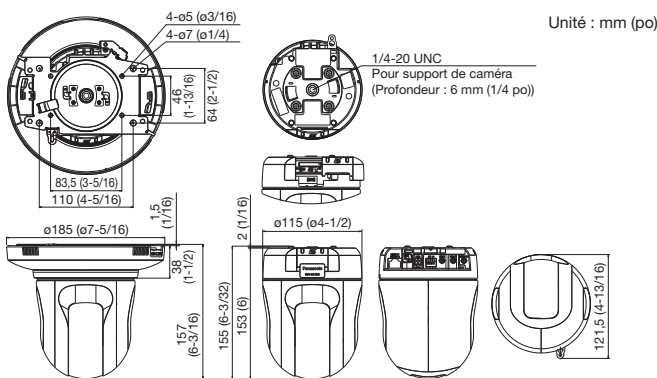
<b>Caméra</b>	Capteur d'image	Capteur MOS de 1/2,9 po
	Éclairage minimal	Couleur : 0,015 lux, N/B : 0,006 lux (F1.6, obturateur maximum : Non (1/30 s), CAG : 11) Couleur : 0,001 lux, N/B : 0,0004 lux (F1.6, obturateur maximum : 16/30 s max., CAG : 11) <sup>*1</sup>
	Automatisation intelligente	Oui/Non
	Vitesse d'obturation	1/30 fixe à 1/10 000 fixe *1/30 fixe à 2/120 fixe est disponible dans le mode 30 ips seulement. *1/60 fixe est disponible dans le mode 60 ips seulement.
	Super Dynamic <sup>*2</sup>	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.
	Dynamique	144 dB (Super Dynamic : Oui)
	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
	Couleur/N/B (retrait IR)	Non / Oui / Auto1 (normal) / Auto2 (lampe IR) / Auto3 (super compensation de la chrominance)
	Détection de mouvements vidéo (VMD)	Oui/Non, 4 zones disponibles
	i-VMD <sup>*3</sup>	Type 4 *plugiciel en option WV-SAE200
	Stabilisateur d'image <sup>*3</sup>	Oui/Non (seulement en mode 30 ips)
	Zone de discrétion	Remplissage / Pixelisation / Non (jusqu'à 32 zones disponibles)
	Tirage de caméra (affichage à l'écran)	Oui/Non, jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques)
	<b>Objectif</b>	Facteur de zoom
Zoom numérique (électronique)		16x
Distance focale		4,0 mm à 84,6 mm (5/32 po à 3 11/32 po)
Rapport maximal d'ouverture		1:1,6 (grand-angle) à 1:4,5 (téléobjectif)
Plage de mise au point		1,5 m (4 pi 11 1/16 po) à ∞
Champ de vision angulaire		[mode 16:9] Horizontal : 3,5 (téléobjectif) à 74 (grand-angle) degrés Vertical : 2,0 (téléobjectif) à 42 (grand-angle) degrés [mode 4:3] Horizontal : 3,0 (téléobjectif) à 61 (grand-angle) degrés Vertical : 2,3 (téléobjectif) à 46 (grand-angle) degrés
<b>Pan. et inclinaison</b>	Plage du panoramique	0 à 350 degrés
	Vitesse du panoramique	Manuelle : environ 0,5 degré/s à 100 degrés/s, Préréglée : jusqu'à environ 300 degrés/s
	Plage d'inclinaison	Plage fonctionnelle : -30 à 90 degrés (de niveau – vers le bas)
	Vitesse d'inclinaison	Manuelle : environ 0,5 degré/s à 100 degrés/s, Préréglée : jusqu'à environ 100 degrés/s
	Positions préréglées	256 positions
	Mode automatique	Suivi auto <sup>*3</sup> / Panoramique auto / Séquence préréglée / Patrouille
<b>Interface graphique utilisateur (GUI) sur le navigateur</b>	Contrôle de caméra	Pan./inclinaison, zoom, mise au point, mode auto, luminosité, préréglages, AUX., enregistrement sur carte SD, journal, logiciel de visualisation
	Audio	Entrée pour micro (ligne) : Oui/Non Réglage du volume : bas/moyen/haut Sortie audio : Oui/Non Réglage du volume : bas/moyen/haut
<b>Réseau</b>	Langue de configuration / GUI	Anglais, italien, français, allemand, espagnol, portugais, russe, chinois, japonais
	Interface réseau	10 Base-T / 100 Base-TX, connecteur RJ45
	Résolution	• <b>2 mégapixels [16:9] (30/60 ips)</b> 1 920 x 1 080, 1 280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 • <b>3 mégapixels [4:3] (30 ips)</b> 2 048 x 1 536*, 1 280 x 960, 800 x 600, VGA, 400 x 300, QVGA * Utilisé par les techniques de super résolution
	H.265 / H.264 / JPEG (MJPEG)	Débit binaire constant / Débit binaire variable / Cadence d'images / Meilleur effort
	H.265 / H.264 <sup>*4</sup> / JPEG	Type de transmission Diffusion unique/Multidiffusion Qualité d'image 10 paliers

\*1 Valeur convertie  
\*2 La fonction Super Dynamic est automatiquement désactivée dans le mode 60 ips.  
\*3 Le stabilisateur d'image, la poursuite automatique, le codage intelligent de visage et la détection intelligente de mouvement vidéo ne peuvent pas être utilisés en même temps.  
\*4 La transmission de 4 flux peut être réglée individuellement.

<b>Réseau</b>	Codage intelligent	Codage intelligent de visage <sup>*3</sup> : Oui (Codage intelligent de visage) / Oui (VICS audio) / Non * Le codage intelligent de visage est disponible seulement avec le flux (1). Groupe d'images (GOP) : Oui (Évolué) / Oui (Faible) / Oui (Moyen) / Non *Oui (Évolué) est disponible seulement avec H.265.	
	Compression audio	G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC <sup>*5</sup> : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps	
	Mode transmission audio	Non / entrée micro (ligne) / sortie audio / interactif (semi-duplex) / interactif (duplex intégral)	
	Protocoles pris en charge	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, 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	Enregistrement H.265/H.264 : Enregistrement manuel / d'alarme (pré/post) / planifié avec copie de sécurité en cas de panne de réseau Enregistrement JPEG : Enregistrement 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™	
	<b>Alarme</b>	Sources d'alarme	Entrée x 3, alarme <sup>*6</sup> VMD, contrôle d'alarme, alarme sur détection audio, alarme de poursuite automatique
		Actions d'alarme	Enregistrement sur carte SDXC/SDHC/SD, avis par courriel, avis d'alarme HTTP, indication sur navigateur, transfert d'image FTP, sortie de protocole Panasonic
	<b>Entrée/sortie</b>	Sortie 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		Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (entrée stéréo) Impédance d'entrée : Environ 2 kΩ (asymétrique) (Microphone utilisable : type enfichable, alimenté) Tension d'alimentation : 2,5 V, ±0,5 V	
Sortie audio		Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie stéréo) Impédance de sortie : Environ 600 Ω (asymétrique)	
Prises d'entrée/sortie externes		ENTRÉE D'ALARME 1 (entrée noir et blanc, entrée d'ajustement automatique de l'heure) (x1), ENTRÉE D'ALARME 2 (SORTIE D'ALARME) (x1), ENTRÉE D'ALARME 3 (SORTIE AUX.) (x1)	
<b>Généralités</b>	Alimentation et consommation	12 V c.c., 1 A, Environ 12 W Dispositif PoE conforme à IEEE802.3af, 48 V c.c., 250 mA, environ 12 W (dispositif de classe 0)	
	Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F) (support de montage de caméra / de plafond) -10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °F) (bureau, trépied)	
	Humidité ambiante	10 % à 90 % (sans condensation)	
	Dimensions	<b>Incluant le couvercle décoratif</b> ø185 mm x 157 mm (H) (ø7 9/32 po x 6 3/16 po (H)) <b>Excluant le couvercle décoratif (installer la caméra la tête en bas)</b> ø115 mm x 155 mm (H) (ø4 17/32 po x 6 3/32 po (H))	
	Poids (environ)	1,1 kg (2,43 lb) Incluant le support de montage de caméra, couvercle décoratif : 200 g (0,44 lb)	
	Fini	Caméra : Résine PMMA, couleur argent Couvercle décoratif : PC / résine ABS, couleur argent	

\*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 Incluant les alarmes de plugiciel.

## Dimensions



### Marques de commerce et marques déposées

- iPad et iPhone sont des marques déposées de Apple Inc.
- 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.

### Important

- Mesure de sécurité : Avant d'utiliser cet appareil, 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.

## Accessoires en option

\* Cette fiche technique est utilisée partout dans le monde. Certains des accessoires peuvent ne pas être offerts dans certains pays.

<b>Support de montage au plafond</b> <b>WV-Q105A</b> 	<b>Support de montage mural</b> <b>WV-Q158C</b> (transparent) <b>WV-Q158S</b> (givré) 	<b>Support de montage au plafond</b> <b>WV-Q159C</b> (transparent) <b>WV-Q159S</b> (givré) 
<b>Support de montage au plafond</b> <b>WV-Q160C</b> (transparent) <b>WV-Q160S</b> (givré) 	<b>Couvercle interne</b> <b>WV-Q161</b> 	
<b>Plugiciel pour i-VMD</b> <b>WV-SAE200</b> La fonction i-VMD peut détecter des objets dans une zone donnée à l'aide de la technologie d'analyse vidéo évoluée. i-VMD : détection d'intrusion, détection de flânage, détection de direction, détection de changement de scène, détection d'objet, détection de ligne virtuelle Notification envoyée à l'écran de surveillance 		

• Les poids et les dimensions sont approximatifs. • Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

# Panasonic

## ENTREPRISES

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. ©2017 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.