

## Caméra VPIZ H.265 à automatisation intelligente, zoom 40x

Le modèle WV-S6131 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 déballeage, 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 d'image extrême pour la saisie des preuves dans des conditions difficiles

- Vision à longue distance grâce au puissant objectif zoom 40x
- Image précise et claire des véhicules 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 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

### Caractéristiques principales

- Pleine HD 1920 x 1080p, 60 ips
- Zoom optique 40x
- 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
- Aéroport
- Métro
- Casino
- Logistique



## Spécifications

<b>Caméra</b>	Capturage d'image	Capturage MOS de 1/2,8 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)**
	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*2	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 mouvement vidéo (VMD)	Oui/Non, 4 zones disponibles
	i-VMD*3	Type 4 *plugiciel en option WV-SAE200
	Stabilisateur d'image*5	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	Optique 40x, 60x avec zoom optique extra HD (résolution 1 280 x 720)
	Zoom numérique (électronique)	16x
	Distance focale	4,25 mm à 170 mm (5/32 po à 6 11/16 po)
	Rapport maximal d'ouverture	1:1,6 (grand-angle) à 1:4,95 (téléobjectif)
	Plage de mise au point	3,0 m (9 pi 10 1/8 po) à ∞
	Champ de vision angulaire	[mode 16:9] Horizontal : 1,9 (téléobjectif) à 66 (grand-angle) degrés Vertical : 1,1 (téléobjectif) à 39 (grand-angle) degrés [mode 4:3] Horizontal : 1,4 (téléobjectif) à 51 (grand-angle) degrés Vertical : 1,1 (téléobjectif) à 39 (grand-angle) degrés
<b>Pan. et inclinaison</b>	Plage du panoramique	360 degrés sans fin
	Vitesse du panoramique	Manuelle : environ 0,065 degrés/s à 120 degrés/s Préréglée : jusqu'à environ 300 degrés/s
	Plage d'inclinaison	-25 à 205 degrés (de niveau – vers le bas – de niveau)
	Vitesse d'inclinaison	Manuelle : environ 0,065 degrés/s à 120 degrés/s Préréglée : jusqu'à environ 300 degrés/s
	Positions préréglées	256 positions
	Mode automatique	Suivi auto** / Panoramique auto / Séquence préréglée / Patrouille
<b>Interface graphique utilisateur (GUI) sur le navigateur</b>	Retour automatique	10 s / 20 s / 30 s / 1 min / 2 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min / 60 min
	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
	Langue de configuration / GUI	Anglais, italien, français, allemand, espagnol, portugais, russe, chinois, japonais
<b>Réseau</b>	Interface réseau	10Base-T/100Base-TX, connecteur RJ45
	Résolution	• 2 mégapixels [16:9] (30/60 ips) 1 920 x 1 080, 1 280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
	JPEG (MJPEG)	• 3 mégapixels [4:3] (30 ips) 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	Débit binaire constant / Débit binaire variable / Cadence d'images / Meilleur effort
	JPEG	Qualité d'image

<b>Réseau</b>	Codage intelligent	Codage intelligent de visage : Oui (Codage intelligent de visage) / Oui (MGS auto) / 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*5 : 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
<b>Alarme</b>	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
	Compatibilité avec périphériques mobiles	Dispositifs mobiles iPad, iPhone, Android™
	Sources d'alarme	Entrée x 3, alarme*1 VMD, contrôle d'alarme, alarme sur détection audio, alarme de poursuite automatique
<b>Entrée/sortie</b>	Actions d'alarme	Enregistrement sur carte SDXC/SDHC/SD, avis par courriel, avis d'alarme HTTP, indication sur navigateur, transfert d'image FTP, sortie sur protocole Panasonic
	Entrée audio	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (entrée monaurale) Impédance d'entrée : Environ 2 Ω (asymétrique) (Microphone utilisable : type enfichable, alimenté) Tension d'alimentation : 4,0 V, ±0,5 V
	Sortie audio*7	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie monaurale) Impédance de sortie : Environ 600 Ω (asymétrique)
<b>Généralités</b>	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)
	Alimentation et consommation	12 V c.c., 1 A, environ 12 W 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)
	Humidité ambiante	10 % à 90 % (sans condensation)
	Dimensions	Maximum ø185 mm x 214 mm (H) (ø7 9/32 po x 8 7/16 po (H)) (incluant les couvercles décoratifs)
	Poids (environ)	1,74 kg (3,84 lb) Incluant le support de montage de caméra, couvercle décoratif : 240 g (0,53 lb)
	Fini	Caméra : résine ABS (couleur de la résine : noir) Couvercle décoratif : résine ABS (couleur de la résine : blanc)

\*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.

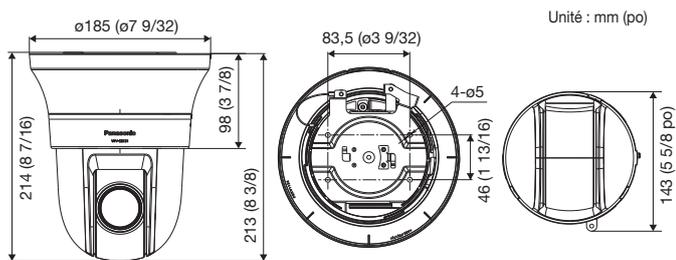
\*4 La transmission de 4 flux peut être réglée individuellement.

\*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.

\*7 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.

## 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, 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.

## Accessoires en option

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

Support de montage au plafond <b>WV-Q105A</b> 	Support de montage pour encastrer au plafond <b>WV-Q126A</b> 	Support de montage mural <b>WV-Q119</b> 	Couvercle de dôme (givre) <b>WV-CS5S</b> 	Couvercle de dôme (transparent) <b>WV-CS5C</b> 
--	---	--	---	---

### Plugiciel pour i-VMD **WV-SAE200**

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

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