

## Caméra VPIZ H.265 à automatisation intelligente

Le modèle WV-S6530N 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 d'image extrême pour la saisie des preuves dans des conditions difficiles

- Image précise et claire des véhicules à déplacement rapide avec automatisation intelligente et couche de protection *ClearSight™*
- 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
- Fiabilité environnementale : IP66, IK10, mécanisme d'engrenage de panoramique/inclinaison de longue durée, plage de températures de fonctionnement étendue jusqu'à 60 °C (140 °F) et déshumidificateur électrique

### 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
- Couche de protection *ClearSight*
- 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)
- Certifiée IP66, IK10
- Plage de températures de fonctionnement étendue  
-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)  
\*Avec bloc d'alimentation 24 V c.a.

### Applications

- Ville sécuritaire
- Stationnement
- Logistique
- 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 (1/30s), CAG : 11) Couleur : 0,001 lux, N/B : 0,0004 lux (F1.6, obturateur maximum : 16/30 s max., CAG : 11) *1	
	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.	
	<i>Super Dynamic</i> <sup>2</sup>	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.	
	Dynamique	144 dB ( <i>Super Dynamic</i> : 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 <sup>3</sup>	Type 4 *plugié 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)		
Titrage de caméra (affichage à l'écran)	Oui/Non, jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques)		
<b>Objectif</b>	Facteur de zoom	Optique 21x, 31x avec zoom optique extra HD (résolution 1 280 x 720)	
	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 : 3,4 (téléobjectif) à 73 (grand-angle) degrés Vertical : 2,0 (téléobjectif) à 42 (grand-angle) degrés [mode 4:3] Horizontal : 2,9 (téléobjectif) à 61 (grand-angle) degrés Vertical : 2,2 (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) Plage recommandée <sup>4</sup> : 0 à 90 degrés Angle d'inclinaison sélectionnable : 10 / 5 / 3 / 0° / -3° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° / -30° degrés
		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	
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 <b>mégapixels [16:9] (30/60 ips)</b> 1 920 x 1 080, 1 280 x 720, 640 x 360, 320 x 180	
	H.265/H.264	*3 <b>mégapixels [4:3] (30 ips)</b> 2 048 x 1 536*, 1 280 x 960, 800 x 600, VGA, 400 x 300, QVGA	
	JPEG (MJPEG)	* Utilisé par les techniques de super résolution	
	H.265/H.264 <sup>6</sup>	Mode de transmission : Débit binaire constant / Débit binaire variable / Cadence d'images / Meilleur effort	
	JPEG	Type de transmission : Diffusion unique/Multidiffusion	
		Qualité d'image : 10 paliers	

\*1 Valeur convertie

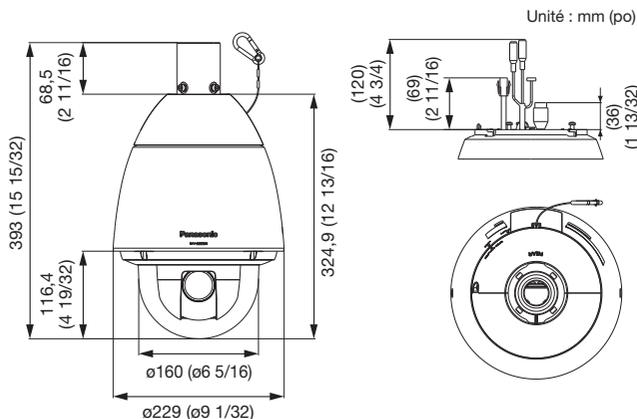
\*2 La fonction *Super Dynamic* est automatiquement désactivée dans le mode 60 ips.

\*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 plage recommandée est un guide pour la plage des angles permettant la vision totale des images.

Si la caméra est inclinée à un angle supérieur à la plage recommandée, des parties de l'image pourraient ne pas être visibles.

## 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.

<b>Réseau</b>	Codage intelligent	Codage intelligent de visage : Oui (Codage intelligent de visage) / Oui (VIGS 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 <sup>7</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>8</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 sur protocole Panasonic
	<b>Entrée/sortie</b>	Entrée audio	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (entrée stéréo) Impédance d'entrée : Environ 2 Ω (asymétrique) (Microphone utilisable : type enfichable, alimenté) Tension d'alimentation : 4,0 V, ±0,5 V
Sortie audio <sup>9</sup>		Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie stéréo) Impédance de sortie : Environ 600 Ω (asymétrique)	
Prises d'entrée/sortie externes		ENTRÉE D'ALARME 2 (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	24 V c.a. (50/60 Hz), 2,7 A, environ 43 W PoE+ (conforme à IEEE802.3af) : 54 V c.c., 430 mA, environ 22 W (dispositif de classe 4)	
	Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F) (24 V c.a.) -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) (Dispositif PoE+) {Plage En marche : -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)}	
	Humidité ambiante	10 % à 100 % (sans condensation)	
	Résistance à l'eau/poussière	IP66 (IEC60529), Type 4 (UL50), conforme à la norme NEMA 4	
	Résistance aux chocs	IK10 (IEC62262)	
	Dimensions	Maximum ø229 mm x 393 mm (H) (ø9 1/32 po x 15 15/32 po (H))	
	Poids (environ)	4,8 kg (10,58 lb) (incluant le tuyau de fixation : 200 g (0,44 lb))	
	Fini	Boîtier principal : Aluminium moulé sous pression, couleur argent Pare-soleils : Résine ABS+PC, couleur argent Vis de fixation extérieures : SUS (traitement résistant à la corrosion) Couvercle de dôme : Résine de polycarbonate (avec couche de protection ClearSight résistant à la pluie), transparent	

\*5 La zone cachée par le boîtier de caméra peut augmenter lorsque l'angle d'inclinaison de la caméra est à l'horizontale ou supérieur.

\*6 La transmission de 4 flux peut être réglée individuellement.

\*7 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.

\*8 Incluant les alarmes de plugiciel.

\*9 La sortie audio peut être commutée à la sortie pour monitoring. Consulter le manuel d'utilisation sur le CD-ROM fourni pour la description de la commutation de la sortie.

## Accessoires en option

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

<p>Support de montage au plafond</p> <p><b>WV-Q121B</b></p>	<p>Plugiciel pour i-VMD</p> <p><b>WV-SAE200</b></p> <p>La fonction i-VMD peut détecter des objets dans une zone donnée à l'aide de la technologie d'analyse vidéo évoluée.</p> <p>i-VMD : détection d'intrusion, détection de flânage, détection de direction, détection de changement de scène, détection d'objet, détection de ligne virtuelle</p>
<p>Support de montage mural</p> <p><b>WV-Q122A</b></p>	<p>Notification envoyée à l'écran de surveillance</p>

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