

Caméra VPIZ à automatisation intelligente et éclairage IR à longue portée

Le modèle WV-X6533LN de Panasonic capte automatiquement les images de la plus haute qualité, même dans des conditions de surveillance difficiles et évoluant rapidement. L'exceptionnelle stabilisation du zoom intelligent améliore la visibilité dans des conditions floues. 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 permet de réduire intelligemment l'efficacité de la bande passante jusqu'à environ 95 %* par rapport à la compression H.264 conventionnelle pour des enregistrements plus longs et moins volumineux.

* Valeur en mode évolué avec le codage intelligent de visage, selon la scène.

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

- Lampe à DEL infrarouge intégrée pour fournir une image monochrome claire à zéro lux avec portée d'irradiation de 350 m (1 150 pi)
- Vision à longue distance grâce au puissant objectif zoom 40x avec stabilisation intelligente et gyroscope
- 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
- Fiabilité environnementale : IP66, IK10, 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)

Caractéristiques principales

- Pleine HD 1 920 x 1 080, 60 ips
- Éclairage IR à longue portée
- Zoom optique de 40x à stabilisation intelligente
- Couche de protection *ClearSight*
- Mécanisme d'engrenage de panoramique/inclinaison durable
- Automatisation intelligente
- Vision nocturne couleur (0,001 à 0,015 lux)
- Certifiée IP66, IK10
- Licence i-VMD fournie

Exemples d'application industrielle

- Circulation
- Ville sécuritaire
- Installations ferroviaires
- Infrastructure essentielle
- Aéroport
- Stade

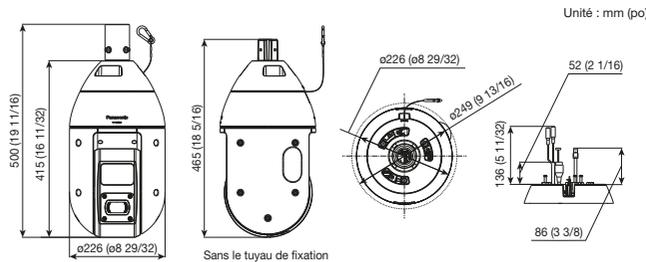


Spécifications

Caméra	Capteur d'image	Capteur MOS de 1/2,8 po	
	Éclairage minimal	Couleur : 0,015 lux, N/B : 0,006 lux (F1.6, obturateur maximum : Non (1/30s), CAG : 11)	
		N/B : 0 lux (F1.6, obturateur maximum : Non (1/30 s), CAG : 11, avec lampe à DEL IR allumée)	
		Couleur : 0,001 lux, N/B : 0,0004 lux (F1.6, obturateur maximum : max. 16/30s, 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.	
	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 (HL), réduction numérique du bruit	
	Couleur / N/B (retrait IR)	Non/Oui (lampe IR non)/Oui (lampe IR oui)/Auto1 (lampe IR non)/Auto2 (lampe IR oui)	
	DEL infrarouge	Elevé/Moyen/Faible/Non; portée maximale d'irradiation : 350 m (environ 1 150 pi) (24 V c.a./injecteur PoE testé) 150 m (environ 500 pi) (Dispositif PoE+)	
	Détection de mouvement vidéo	Oui/Non, 4 zones disponibles	
	Détection intelligente de mouvement vidéo ³	Type6 *Licence fournie	
	Objectif	Stabilisateur ³	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)	
Facteur de zoom		Zoom optique 40x (zoom motorisé/mise au point automatique)	
Zoom numérique (électronique)		16 x	
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	
Pan. et inclinaison		Plage du panoramique	360 degrés sans fin
		Vitesse du panoramique	Manuelle : environ 0,065 degré/s à 150 degrés/s Préréglée : jusqu'à environ 300 degrés/s
		Plage d'inclinaison	Plage fonctionnelle : -30 à +210 degrés Plage recommandée ⁴ : 0 à 180 degrés
		Vitesse d'inclinaison	Manuelle : environ 0,065 degré/s à 150 degrés/s Préréglée : jusqu'à environ 300 degrés/s
		Positions préréglées	256 positions
Interface graphique utilisateur (GUI) sur le navigateur		Mode automatique	Suivi automatique/Panoramique automatique/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	
Réseau	Interface réseau	10Base-T/100Base-TX, connecteur RJ45	
	Résolution ⁵	• [Mode 16:9] 1 920 x 1 080/1 280 x 720/640 x 360/320 x 180 • [Mode 4:3] 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)	
	H.265/ H.264 ⁶	Mode de transmission Débit binaire constant/Débit binaire variable/Cadence d'images/Meilleur effort	
	JPEG	Type de transmission Diffusion unique/Multidiffusion	
	JPEG	Qualité d'image 10 paliers	

*1 Valeur convertie *2 Lorsque le mode 60 ips est sélectionné, la fonction Super Dynamic est automatiquement désactivée.
*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 Si l'inclinaison est hors de la plage recommandée, une partie de l'image peut manquer.
*5 La compression H.265/H.264 peut être choisie pour chaque flux.
*6 La transmission de 4 flux peut être réglée individuellement.

Dimensions



Marques de commerce et marques déposées

- iPad et iPhone sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays.
- Android est une marque de commerce de Google LLC.
- ONVIF et le logo ONVIF sont des marques de commerce ou des marques déposées d'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.

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

Réseau	Codage intelligent	Codage intelligent de visage* : Oui (Codage intelligent de visage)/Oui (VQS auto)/Non *Le codage intelligent de visage est disponible seulement avec le flux (1). Groupe d'images GOP : Oui (Contrôle débit binaire)/Oui (Évolué)/Oui (Moyen)/ Oui(Faible)/Non *Oui (Contrôle débit binaire) et Oui (Évolué) disponibles seulement avec H.265.
	Compression audio	G.726 (ADPCM) : 16 kbps/32 kbps G.711 : 64 kbps, AAC-LC ⁷ : 64 kbps/96 kbps/128 kbps
	Mode transmission audio	Non/Entrée micro (ligne)/Sortie audio/Interactif (semi-duplex)/ Interactif (duplex intégral)
Alarme	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, RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés
	Maximum d'accès simultanés	14 (nombre de sessions possibles à connexions simultanées aux caméras) *Selon l'état 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 : 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 mini SD et micro SD)
	Compatibilité avec périphériques mobiles	Dispositifs mobiles iPad/iPhone, Android™
	Sources d'alarme	Entrée x 3, alarme VMD ⁸ , contrôle d'alarme, alarme sur détection audio, alarme sur poursuite automatique
Entrée/ sortie	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 Panasonic
	Entrée audio	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (entrée audio monaurale) Impédance d'entrée : Environ 2 kΩ (asymétrique) (Microphone utilisable : type enfichable, alimenté) Tension d'alimentation : 4,0 V ±0,5 V
	Sortie audio ⁹	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie audio monaurale) Impédance de sortie : Environ 600 Ω (asymétrique)
Généralités	Prises d'entrée/sortie externes	ENTRÉE D'ALARME 1 (entrée d'alarme 1/entrée noir et blanc/entrée d'ajustement auto de l'heure), ENTRÉE D'ALARME 2 (entrée d'alarme 2/SORTIE D'ALARME 1 (entrée d'alarme 3/SORTIE ALU) (1 d'alarme))
	Sécurité	UL (UL60950-1), c-UL (CAN/CSA C22.2 No 60950-1), CE, IEC60950-1
	CEM	FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassA, EN55024
	Alimentation et consommation	24 V c.a., 3,4 A, environ 55 W PoE+ (conforme à la norme IEEE802.3at) : 54 V c.c., 470 mA, environ 25 W (dispositif de classe 4) Injecteur PoE testé (60 W) : 54 V c.c., 1,0 A, environ 50 W
	Température de fonctionnement	-50 °C à +60 °C (-58 °F à +140 °F) (24 V c.a./injecteur PoE testé (60 W)) ¹⁰ -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F) (Dispositif PoE+) ¹⁰ {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), conformité au type 4X (UL50E) et aux normes NEMA de type 4X
	Résistance aux chocs	IK10 (IEC62262)
	Résistance au vent	Jusqu'à 40 m/s (environ 89 mi/h)
	Dimensions	Maximum ø249 mm x 465 mm (H) [ø9 13/16 po x 18 5/16 po (H)]
Poids (environ)	Environ 8,2 kg (18,10 lb) (incluant le tuyau de fixation : environ 200 g (0,44 lb) et le cache-câble.)	
Fini	Boîtier principal : Aluminium moulé, argent Vis de fixation pour l'extérieur : Acier inoxydable (traitement résistant à la corrosion) Panneau avant : Résine de polycarbonate transparente (avec couche de protection ClearSight résistant à la pluie)	

⁷ Lors d'un enregistrement audio sur carte mémoire SD, seul le format AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity) peut être utilisé.

⁸ Incluant les alarmes de logiciel.

⁹ La sortie audio peut être commutée à la sortie pour moniteur. Consulter le manuel d'utilisation sur le site Web de soutien de Panasonic pour la description de la commutation de la sortie.

¹⁰ Lors de l'utilisation avec la lampe à DEL infrarouge constamment allumée, la limite supérieure de la plage de température de fonctionnement est de +45 °C (+113 °F).

Licence fournie

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 : détection d'intrus, détection de vagabondage, détection de direction, détection de changement de scène, détection d'objet, détection de ligne virtuelle



Accessoires en option

Support de montage au plafond WV-Q121B (Argent)	Support de montage sur poteau WV-Q188 (Argent)	Support pour montage en coin WV-Q189 (Argent)	Unité d'extension WV-X65F1 (Argent)
Support de montage mural WV-Q122A (Argent)	Modèle de couleur différente WV-Q182 (Gris pâle)	Modèle de couleur différente WV-Q183 (Gris pâle)	
Modèle de couleur différente WV-Q185 (Gris pâle)	(Utiliser avec le modèle WV-Q122A ou WV-Q185.)	(Utiliser avec le modèle WV-Q122A ou WV-Q185.)	

- Ces supports sont offerts en deux couleurs, argent et gris pâle. Ils peuvent être utilisés dans des configurations de couleurs différentes.

Panasonic

https://security.panasonic.com
business.panasonic.ca
1-877-495-0580

Panasonic améliore continuellement les spécifications et les accessoires de ses produits.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

©2019 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.