

## WV-U2132L

# Caméra H.265 à distance focale variable et automatisation intelligente

Le modèle WV-U2132L de Panasonic capte 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 technologie de codage intelligent H.265 augmente intelligemment l'efficacité de la bande passante pour des enregistrements plus longs et moins volumineux.

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

- Contrôle automatique de la vitesse d'obturation pour capter les objets à déplacement rapide
- Image précise et claire des personnes en mouvement jour et nuit
- Performance remarquable sous faible éclairage en couleurs véritables avec faible bruit pour les applications de nuit
- Technologie *Super Dynamic* de 120 dB pour les situations à contre-jour (phares) et les ombrages sur la rue la nuit

### Compression H.265 extrême de la bande passante grâce au codage intelligent de Panasonic

- Enregistrements plus longs et espace de stockage réduit par rapport à toutes les techniques de compression H.264
- Codage autodidacte ROI\* (VIQS auto) détectant les mouvements dans l'image et compressant les zones avec peu de mouvement afin de réduire les données transmises tout en maintenant la qualité de l'image

\* Région d'intérêt (zone visée)

### Principales caractéristiques

- Pleine HD 1080p à 30 ips
- Automatisation intelligente
- Technologie *Super Dynamic* de 120 dB
- Vision nocturne couleur (0,006 à 0,1 lux)
- Codage intelligent H.265
- Mode corridor  
(90 degrés ou 270 degrés en rotation de l'image)

### Exemples d'application industrielle

- Commerce de détail
- Éducation
- Sécurité publique
- Banques/hôpitaux/édifices



## Spécifications

<b>Caméra</b>	Capteur d'image	Capteur d'image CMOS de 1/3 po
	Éclairage minimal	Couleur : 0,1 lux, N/B : 0,04 lux (50 IRE, F2.0, obturateur maximal : Non (1/30 s), CAG : 11) N/B : 0 lux (50 IRE, F2.0, obturateur maximal : Non (1/30 s), CAG : 11, avec lampe à DEL IR allumée) Couleur : 0,006 lux, N/B : 0,0025 lux (50 IRE, F2.0, obturateur maximal : 16/30 s max., CAG : 11)*
		Équilibre des blancs
	Obturateur maximal	<b>[mode 30 ips]</b> 1/10 000 s max. à 16/30 s max. <b>[mode 25 ips]</b> 1/10 000 s max. à 16/25 s max.
	Automatisation intelligente	Oui/Non
	<i>Super Dynamic</i>	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.
	Dynamique	120 dB max. ( <i>Super Dynamic</i> : Oui, niveau : 31)
	Technologie adaptative d'étalement des noirs	—
	Compensation de lumière en contre-jour/ en contre-jour/	Compensation de lumière en contre-jour (BLC)/ Contrôle des hautes lumières (HLC)/Non (seulement avec <i>Super Dynamic</i> et automatisation intelligente : Non)
	Contrôle des hautes lumières	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 8.
	Compensation de brouillard	(seulement avec automatisation intelligente et réglage automatique du contraste : Non)
	Gain maximal (CAG)	Le niveau peut être réglé entre 0 et 11.
	Couleur/N/B (retrait IR)	Non/Oui (lampe IR non)/Oui (lampe IR oui)/Auto1 (lampe IR non)/Auto2 (lampe IR oui)/Auto3 (super compensation de la chrominance)
	DEL infrarouge	Élevé/Moyen/Faible/Non
	Réduction numérique du bruit	Portée maximale d'irradiation : 30 m (environ 100 pi)
Détection de mouvement vidéo (VMD)	Le niveau peut être réglé entre 0 et 255.	
Détection de mouvement vidéo (VMD)	Oui/Non, 4 zones disponibles	
Zone de discrétion	Oui/Non (jusqu'à 8 zones disponibles)	
Rotation d'image <sup>2</sup>	0° (tête en haut)/90°/180° (tête en bas)/270°	
Titrage de caméra (affichage à l'écran)	Oui/Non, jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques)	
<b>Objectif</b>	Distance focale	2,9 mm à 7,3 mm (1/8 po à 9/32 po)
	Zoom optique	2,5x (zoom motorisé/mise au point automatique)
	Zoom optique étendu	2,5x à 3,8x (lorsque la résolution est de 1 280 x 720)
	Champ de vision angulaire	<b>[mode 16:9]</b> Horizontal : 43 (téléobjectif) à 100 (grand-angle) degrés, Vertical : 24 (téléobjectif) à 56 (grand-angle) degrés <b>[mode 4:3]</b> Horizontal : 36 (téléobjectif) à 83 (grand-angle) degrés, Vertical : 27 (téléobjectif) à 62 (grand-angle) degrés
	Rapport maximal d'ouverture	1:2,0 (grand-angle) à 1:3,0 (téléobjectif)
Plage de mise au point	1 m (39 3/8 po) à ∞	
<b>Mouvement angulaire</b>		
Contrôle de caméra	Luminosité	
Interface graphique utilisateur (GUI) sur le navigateur	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 H.265	<b>[mode 16:9]</b> 1 920 x 1 080, 1 280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 <b>[mode 4:3]</b> 1 600 x 1 200, 1 280 x 960, VGA, QVGA
	H.265 <sup>1</sup>	Mode de transmission
	Type de transmission	Débit binaire constant/Débit binaire variable/ Cadence d'images/Meilleur effort
	JPEG	Qualité d'image
Codage intelligent	10 paliers	
	Groupes d'images (GOP) :	
	Oui (Contrôle débit binaire)/Oui (Évolué)/Oui (Moyen)/Oui (Faible)/Non	
	VIQS auto : Oui/Non	

<b>Réseau</b>	Compression audio	—	
	Mode transmission audio	—	
	Protocoles pris en charge	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTSP/RTCP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés	
	Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)	
	Carte mémoire SDXC/SDHC/SD (en option)	Enregistrement H.265 : Enregistrement manuel/d'alarme (pré/post)/planifié/copie de sécurité en cas de panne de réseau Cartes microSDXC/microSDHC compatibles : Modèles 32 Go*, 64 Go* Panasonic *carte microSDHC, **carte microSDXC	
	Compatibilité avec périphériques mobiles	Dispositifs mobiles iPad, iPhone, Android™	
<b>Alarme</b>	Sources d'alarme	VMD, détection de changement de scène (SCD), contrôle d'alarme	
	Actions d'alarme	Enregistrement sur carte SDXC/SDHC/SD, avis par courriel, indication d'alarme sur navigateur HTTP, sortie sur protocole d'alarme Panasonic	
<b>Entrée/sortie</b>	Sortie pour moniteur (aux fins de réglage)	—	
	Entrée audio	—	
	Sortie audio	—	
	Prises d'entrée/sortie externes	—	
<b>Général</b>	Sécurité	UL (UL60950-1), c-UL (CSA C22.2 no 60950-1), CE, IEC60950-1 CEM (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassB, EN55024	
	Alimentation et consommation	PoE (conforme à la norme IEEE802.3af) : 48 V c.c., 120 mA, environ 5,8 W (appareil de classe 2)	
	Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	
	Humidité ambiante	[Plage En marche : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)] 10 % à 90 % (sans condensation)	
	Dimensions	Ø129,5 mm x 101 mm (H) (ø5 3/32 po x 3 31/32 po (H)) Rayon du dôme : 40 mm (1 9/16 po)	
	Poids (environ)	350 g (0,77 lb)	
	Finis	Boîtier principal : Résine ABS, blanc i-PRO Couvercle de dôme : résine d'acrylique transparente	

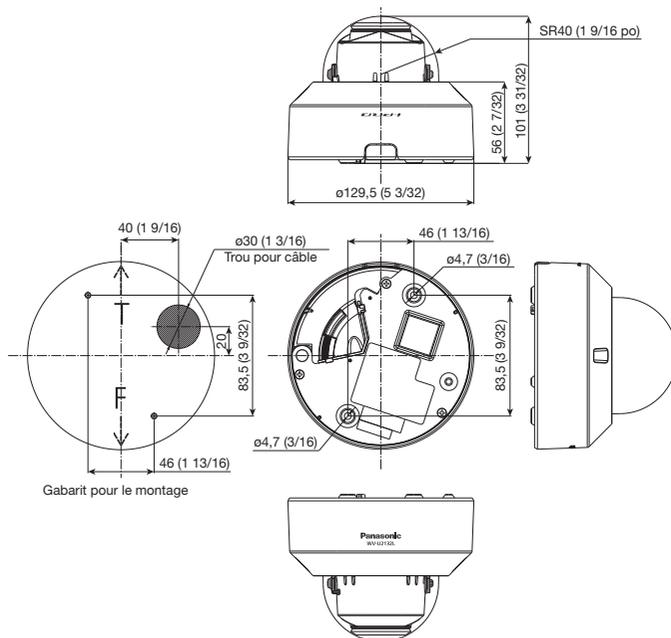
\* 1 Valeur convertie

\* 2 Lorsque le mode 4:3 (30 ips) ou 4:3 (25 ips) est choisi comme « mode de capture d'image », il est impossible de sélectionner « 90 » et « 270 » degrés.

\* 3 La transmission de 3 flux peut être réglée individuellement.

## Dimensions

Unité : mm (po)



## Accessoires en option

### Support de montage/couvercle de dôme

Support de montage au plafond <b>WV-Q105A</b> 	Support de montage au plafond (encastré) <b>WV-QEM100-W</b> (blanc i-PRO) 	Support de montage au plafond <b>WV-QCL100-W</b> (blanc i-PRO) 
Support de montage mural <b>WV-QWL500-W</b> (blanc i-PRO) 	Couvercle de dôme (givrée) <b>WV-CF5SA</b> 	

### 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 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 de base, 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 i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.

<https://ipro.panasonic.com>

<https://security.panasonic.com>