

WV-U2142L

Caméra H.265, 4 mégapixels, distance focale variable et automatisation intelligente

Le modèle WV-U2142L de Panasonic capte les images en résolution 4 mégapixels, 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 102 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

- Images de 4 mégapixels jusqu'à 30 ips
- Automatisation intelligente
- Technologie *Super Dynamic* de 102 dB
- Vision nocturne couleur (0,019 à 0,3 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

Caméra	Capteur d'image	Capteur d'image CMOS de 1/2,7
	Éclairage minimal	Couleur : 0,3 lux, N/B : 0,12 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 : 0,019 lux, N/B : 0,0075 lux (50 IRE, F2.0, obturateur maximal : 16/30 s max., CAG : 11)*
	Équilibre des blancs	AWC (2 000 à 10 000 K), ATW1 (2 700 à 6 000 K), ATW2 (2 000 à 6 000 K)
	Obturateur maximal	1/10 000 s max. à 16/30 s max.
	Automatisation intelligente	Oui/Non
	Super Dynamic	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.
	Dynamique	102 dB max. (Super Dynamic : Oui, niveau : 31)
	Technologie adaptative d'étalement des noirs	—
	Compensation de lumière en contre-jour/Contrôle des hautes lumières (HLC)/Non	Compensation de lumière en contre-jour (BLC)/Contrôle des hautes lumières (HLC)/Non (seulement avec Super Dynamic et automatisation intelligente : Non)
	Contrôle des hautes lumières	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 8.
	Compensation de brouillard	Portée 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 : 20 m (environ 65 pi) 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*	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)	
Objectif	Distance focale	2,9 mm à 7,3 mm (1/8 po à 9/32 po)
	Rapport du zoom	Zoom optique 2,5x (zoom motorisé/mise au point automatique) Zoom optique étendu pleine HD 3,3x (lorsque la résolution est de 1 920 x 1 080)
	Champ de vision angulaire	[mode 16:9] Le [mode 4:3] n'est pas pris en charge. Horizontal : 44 (téléobjectif) à 102 (grand-angle) degrés, Vertical : 25 (téléobjectif) à 57 (grand-angle) degrés
	Rapport maximal d'ouverture	1,2,0 (grand-angle) à 1,3,0 (téléobjectif)
Mouvement angulaire	Plage de mise au point	1 m (39 3/8 po) à ∞
	Angle horizontal (PANORAMIQUE)	±180 degrés
	Angle vertical (INCLINAISON)	-30 à +85 degrés
Angle de rotation (GYROSCOPIQUE)	±100 degrés	
Interface graphique utilisateur (GUI) sur le navigateur	Contrôle de caméra	Luminosité
	Langue de configuration/GUI	Anglais, italien, français, allemand, espagnol, portugais, russe, chinois, japonais
Réseau	Interface réseau	10Base-T/100Base-TX, connecteur RJ45
	Résolution H.265	[mode 16:9] Le [mode 4:3] n'est pas pris en charge. 2 560 x 1 440, 1 920 x 1 080, 640 x 360, 320 x 180
	H.265*	Débit binaire constant/Débit binaire variable/Cadence d'images/Meilleur effort
	Type de transmission	Diffusion unique/Multidiffusion
	JPEG Qualité d'image	10 paliers
Codage intelligent	Groupe d'images (GOP) : Oui (Contrôle débit binaire)/Oui (Évolué)/Oui (Moyen)/Oui (Faible)/Non VIQS auto : Oui/Non	

Réseau	Compression audio	—
	Mode transmission audio	—
	Protocoles pris en charge	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/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)
Alarme	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
Entrée/sortie	Sortie pour moniteur (aux fins de réglage)	—
	Entrée audio	—
	Sortie audio	—
	Prises d'entrée/sortie externes	—
Général	Sécurité	UL (UL60950-1), c-UL (CSA C22.2 no 60950-1), CE, IEC60950-1
	CEM	FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassB, EN55024
	Alimentation et consommation	PoE (conforme à la norme IEEE802.3af) : -10 V c.c., 135 mA, environ 6,5 W (appareil de classe 0)
	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)
	Fini	Bollier principal : Résine ABS, blanc i-PRO Dôme : Résine d'acrylique transparente

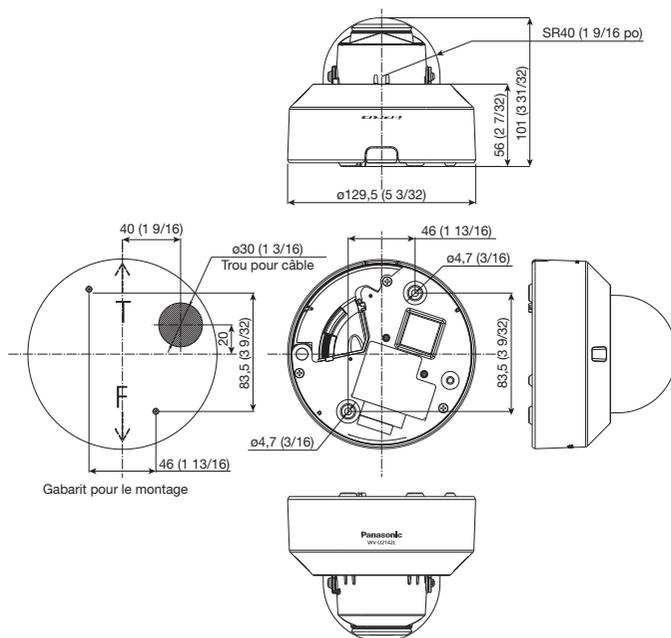
* 1 Valeur convertie

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

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>