

Caméra réseau H.265 à automatisation intelligente

Le modèle WV-S2111L 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 H.265 permet de réduire intelligemment l'efficacité de la bande passante jusqu'à environ 95 %* par rapport à la compression H.264 pour 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 avec le codage intelligent de visage. Elle dépend de la scène.

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

- Contrôle automatique de la vitesse d'obturation pour capter les véhicules 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 144 dB pour les situations à contre-jour (phares) et les ombrages nocturnes sur la rue

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
- Nouveau codage intelligent de visage réduisant davantage la bande passante pour les applications d'identification par caméra surtout pour saisir les visages *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

- HD 720p 60 ips
- Automatisation intelligente
- Technologie *Super Dynamic* extrême de 144 dB
- Vision nocturne couleur (0,0005 à 0,008 lux)
- Codage intelligent H.265
- Conformité FIPS 140-2 niveau 1

Applications

- Aéroport (contrôle des passeports/postes de sécurité/billetterie en aéroport)
- Détail/Banques/Éducation/Hôpital/Édifices



Spécifications

Caméra	Capteur d'image	Capteur MOS de 1/3 po	
	Éclairage minimal	Couleur : 0,008 lux, N/B : 0,004 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 : 0,0005 lux, N/B : 0,0003 lux (F1.6, obturateur maximum : 16/30 s max., CAG : 11*)	
	Équilibre des blancs	AWC (2 000 - 10 000 K), ATW1 (2 700 - 6 000 K), ATW2 (2 000 - 6 000 K)	
	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.	
	Automatisation intelligente	Oui/Non	
	<i>Super Dynamic</i> ²	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.	
	Dynamique	144 dB (<i>Super Dynamic</i> : Oui)	
	Technologie adaptative d'étalement des noirs	Le niveau peut être réglé entre 0 et 255.	
	Compensation de lumière en contre-jour / Contrôle des hautes lumières	Compensation de lumière en contre-jour (BLC) / Contrôle des hautes lumières (HLC) / Non (Seulement avec <i>Super Dynamic</i> et automatisation intelligente : Non)	
	Compensation de brouillard	Oui / Non (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 oui) / Auto2 (lampe IR oui) / Auto3 (SCC)	
	DEL infrarouge	Élevé / Moyen / Faible / Non; Portée maximale d'irradiation : 30 m (environ 98 pi)	
Réduction numérique du bruit	Le niveau peut être réglé entre 0 et 255.		
Détection de mouvement vidéo	Oui/Non, 4 zones disponibles		
Détection intelligente de mouvement vidéo ³	Type 4 *plugiciel en option WV-SAE200		
Stabilisateur ³	Oui/Non (seulement en mode 30 ips)		
Zone de discrétion	Oui/Non (jusqu'à 8 zones disponibles)		
Rotation d'image ⁴	0/90/180/270 degrés		
Tirage de caméra (affichage à l'écran)	Oui/Non, jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques)		
Réglage de la mise au point	Mise au point arrière automatique, manuelle		
Objectif	Distance focale	2,8 à 10 mm (1/8 po à 13/32 po)	
	Rapport du zoom	3,6x (Zoom manuel / Mise au point motorisée)	
	Champ de vision angulaire	[mode 16:9] Horizontal : 30 (Téléobjectif) à 110 (Grand-angle) degrés Vertical : 17 (Téléobjectif) à 59 (Grand-angle) degrés	
		[mode 4:3] Horizontal : 25 (Téléobjectif) à 90 (Grand-angle) degrés Vertical : 19 (Téléobjectif) à 66 (Grand-angle) degrés	
	Rapport maximal d'ouverture	1:1,6 (grand-angle) à 1:3,4 (téléobjectif)	
Plage de mise au point	0,3 m (11 13/16 po) à ∞		
Mouvement angulaire		Horizontal : -240 à +120 degrés, Vertical : -30 à +85 degrés, Rotation gyroscopique : ±100 degrés	
Interface graphique utilisateur (GUI) du navigateur	Contrôle de caméra	Luminosité, AUX, Oui/Non	
	Audio	Entrée pour micro (ligne) : Oui/Non; Réglage du volume : bas/moyen/haut Sortie audio : Oui/Non; Réglage du volume : bas/moyen/haut	
Réseau	GUI / Langue de configuration	Anglais, italien, français, allemand, espagnol, portugais, russe, chinois, japonais	
	Interface réseau	10Base-T/100Base-TX, connecteur RJ45	
	Résolution	H.265/H.264	•1,3 mégapixel [16:9] (30/60 ips) 1 280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180
		JPEG (MJPEG)	•1,3 mégapixel [4:3] (30 ips) 1 280 x 960 / 800 x 600 / 640 x 480 / 400 x 300 / 320 x 240
	H.265 / H.264 ⁵	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
	Codage intelligent	Codage intelligent de visage ⁷ : 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 (Évolué) / Oui (Faible) / Oui (Moyen) / Non *Oui (Évolué) est disponible seulement avec H.265.	

Réseau	Compression audio	G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC ⁸ : 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, IGMP, 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
	Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)
Alarme	Carte mémoire SDXC/SDHC/SD (en option)	Enregistrement H.265/H.264 : Enregistrement manuel / d'alarme (pré/post) / planifié / copie de sécurité en cas de panne de réseau Enregistrement JPEG : Enregistrement manuel / d'alarme (pré/post) / 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™
	Sources d'alarme	Entrée x 3, alarme VMD ⁷ , contrôle d'alarme, alarme sur détection audio
	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/sortie	Sortie pour moniteur (aux fins de réglage)	VBS : 1,0 V [c.-à-c.] / 75 Ω, composite, mini-prise ø3,5 mm Un signal NTSC ou PAL peut être acheminé de la caméra.
	Entrée audio	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm Impédance d'entrée : Environ 2 kΩ (asymétrique) (Microphone utilisable : type enfichable, alimenté) Tension d'alimentation : 2,5 V, ±0,5 V
	Sortie audio	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie monaurale) Impédance de sortie : Environ 600 Ω (asymétrique)
	Prises d'entrée/sortie externe	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)
Généralités	Sécurité	UL (UL60950-1), c-UL (CAN/CSA C22.2 N° 60950-1), CE, IEC60950-1
	CEM	FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55022 ClassB, EN55024
	Alimentation et consommation	Alimentation c.c. : 12 V c.c., 560 mA, environ 6,8 W PoE (conforme à la norme IEEE802.3af) : 48 V c.c. / 150 mA, environ 7,2 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	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)	Environ 560 g (1,23 lb)	
Fin	Boîtier principal : Résine ABS, blanc Dôme : Résine d'acrylique transparente	

*1 Valeur convertie

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

*3 Le stabilisateur, le codage intelligent de visage et la détection intelligente de mouvement vidéo ne peuvent pas être utilisés en même temps.

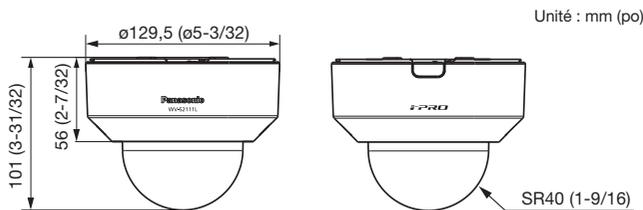
*4 Lorsque le mode 1,3 mégapixel [4:3] (30 ips) est choisi pour le « mode de capture d'image », il est impossible de sélectionner « 90 » et « 270 » degrés.

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

*6 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.

*7 Incluant les alarmes de plugiciel.

Dimensions



Accessoires en option

Support de montage au plafond WV-Q105A 	Support de montage au plafond encastré WV-Q174B 	Couvercle de dôme (givrée) WV-CF55A
--	---	---

Plugiciel pour détection intelligente de mouvement vidéo (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'intrus, détection de vagabondage, détection de direction, détection de changement de scène, détection d'objet, détection de ligne virtuelle



Notification envoyée à l'écran de surveillance

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

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, 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.

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. ©2018 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.

Panasonic