



Caméra Réseau, Full HD 1920 x 1080, H.264, Anti-Vandale, Super Dynamic

Caractéristiques

- Images Full HD 1080p jusqu'à 30 ips et jusqu'à 30fps en 360p (les 2 simultanément).
- Combinant le nouveau circuit "UniPhier®", plateforme LSI Propriété Panasonic et 2 zones VIQS (Variable Image Quality on Specified area), fonction qui permet de dégrader la définition de l'image dans une zone pour économiser jusqu'à 50% de bande passante réseau.
- La fonction recadrage permet de transmettre une image pleine (1,920 x 1,080) et partiel (640 x 360) simultanément. Jusqu'à 4 zones de capture d'image peuvent être spécifiées, et il est également possible de contrôler la séquence.
- Les flux Multiples H.264 (High profile) et JPEG permettent une surveillance simultanée en temps réel, et un enregistrement en Haute résolution grâce à la nouvelle technologie "UniPhier®".
- Très haute résolution Full HD / 1920 x 1080 grâce au nouveau capteur MOS haute sensibilité 3,1Mégapixels.
- Combinaison des technologies **Super Dynamic** et **ABS** (Adaptive Black Stretch) fournissant une plage dynamique 128 fois plus étendue que les caméras classiques.
- Technologie « Face Super Dynamic Range » garantissant une image nette et correctement exposée des visages.
- Haute sensibilité avec la fonction Jour & Nuit (WV-SW559) (IR) : 0,5 lux (mode Couleur), 0,06 lux (mode N&B) à une couverture de F1.4 (grand angle). Haute sensibilité avec la fonction Jour & Nuit (Electrique) (WV-SW558) : 0,5 lux (mode Couleur), 0,3 lux (mode N&B) à une couverture de F1.4 (grand angle).
- Utilisant la fonction correctrice Panasonic LDC (Lens Distortion Compensation), une image naturelle sans distorsion peut être affichée avec un objectif grand angle.
- Technologie ABF (Auto Back Focus) garantissant la simplicité de l'installation et une mise au point stable en mode couleur et noir et blanc (WV-SW559).
- Fonction de réduction du bruit numérique (3D-DNR) entraînant une atténuation du bruit dans tous les environnements.
- Balayage progressif garantissant des images nettes en évitant les effets de flou cinétique et en supprimant les effets d'escalier, y compris lorsque le sujet se déplace.
- Filtre de couleurs primaires (RGB) offrant une reproduction des couleurs de haute qualité
- Amélioration de la sensibilité électronique : Auto (jusqu'à 16x) / OFF
- Modes de contrôle de l'éclairage sélectionnables : Extérieur / Intérieur (50 Hz) / ELC / Obturateur électronique fixe. Extérieur / Intérieur (60 Hz) : réglage automatique de l'obturateur électronique et de l'iris d'objectif ALC en fonction du mode et du niveau de luminosité.
ELC : l'obturateur électronique jusqu'à 1/10 000 est automatiquement appliqué pour un objectif à iris fixe. Obturateur électronique fixe : possibilité de sélectionner une vitesse d'obturation jusqu'à 1/10000.
- Extra Zoom x2 avec une résolution VGA
- Détection de mouvement VMD (Video Motion Detection) proposant 4 zones de détection programmables, 15 niveaux de sensibilité et 10 niveaux de taille de détection.
- Fonction de détection des visages permettant de détecter la position du visage humain et d'envoyer les données correspondantes par flux XML ou vidéo.
- Zone privée permettant de masquer jusqu'à 2 zones privées, comme les fenêtres et les entrées/sorties d'une maison.

- Zoom numérique X2, X4 commandé par le navigateur.
- Affichage du nom de la caméra : jusqu'à 20 caractères alphanumériques sur le navigateur.
- 3 sources d'alarme possibles comprenant 1 entrée sur connecteur, la détection de mouvement et la commande d'alarme Panasonic. Elles permettent notamment d'activer l'enregistrement sur la carte mémoire (WV-SW559) SDXC/SDHC/SD, le transfert d'images FTP, la notification par e-mail, l'indication sur le navigateur, la sortie sur le connecteur d'alarme et la sortie protocole Panasonic.
- Audio bi-directionnel « Full duplex » assurant une communication interactive entre le site où se trouve la caméra et le site de surveillance. (WV-SW559)
- Taux de compression des images JPEG modifiable suite à une alarme, augmentation de la qualité d'image si nécessaire.
- Contrôle du flux avec priorité : possibilité de donner la priorité à l'un des flux vidéo lorsque plusieurs enregistreurs ou PC clients accèdent à la caméra, pour permettre à ces derniers de conserver la vitesse de trame.
- Emplacement de carte mémoire SDXC/SDHC/SD pour enregistrement manuel (H.264/ JPEG) et sauvegarde en cas de panne réseau (WV-SW559).
- Contrôle de la bande passante/client et de la bande passante totale H.264 max apportant de la souplesse dans la gestion du trafic réseau.
Modulation de la qualité d'image pour une bande passante donnée afin de conserver un nombre d'images par seconde imposé.
- Mode Internet : transmission d'images H.264 via le protocole HTTP.
- Interface utilisateur et menu de configuration multilingues : anglais, français, Italien, espagnol, allemand, russe, chinois et japonais.
- Protocole IPv4/IPv6 pris en charge.
- Prise en charge SSL, DDNS (viewnetcam, RFC2136)
- Visualisation d'images fixes (JPEG) sur téléphones portables via Internet.
- Modèle conforme Onvif
- Standard IP66 résistant à l'eau et à la poussière Compatible avec la norme de mesure IEC60529.
- Mécanisme anti-vandalisme pour une grande fiabilité.
- Objectif varifocal Auto Iris 2,8 mm ~ 10,0 mm , 36,6x

Accessoires Standards

• Guide d'installation1 pc.	• Vis de fixation (M4 x 8 mm)5 pcs. (1 vis de recharge fournie)
• CD-ROM1 pc.	• Base cover.....1 pc.
• Etiquette de code?1 pc.	• Support de fixation.....1 pc.
	• Embout pour vis inviolable1 pc.
	• Ruban de caoutchouc butyle.....1 pc.
Éléments à installer :	
• Câble d'alarme 4P1 pc.	
• Fixation de la caméra1 pc.	
• Câble d'alimentation 2P1 pc.	

*1 Le CD-ROM contient le logiciel d'installation IP Panasonic, le logiciel de visualisation.
*2 Cette étiquette peut être nécessaire pour la gestion du réseau.

Accessoires en option

Kit montage plafond
WV-Q169



Dôme fumé
WV-CW4S

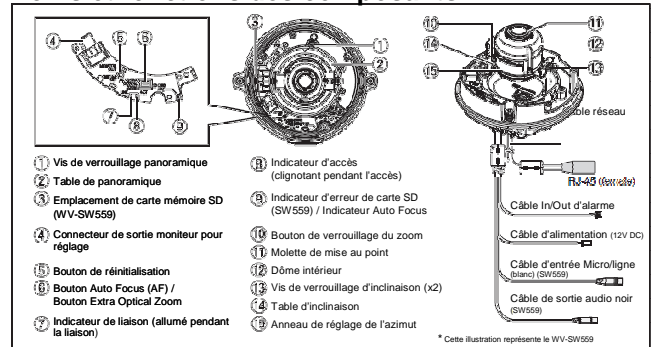


Spécifications

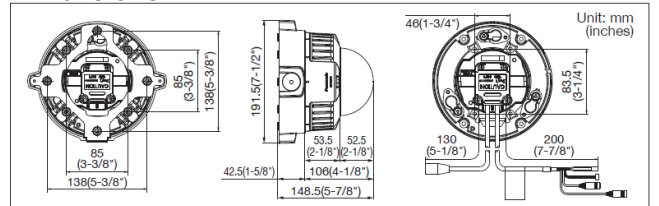
Standard TV	NTSC/PAL		
Caméra	Capturage d'image	Capturage MOS 1/3	
	Pixel effectifs	Environ 3,1 mégapixels	
	Mode de balayage	Balayage progressif	
	Zone de balayage	4,51 mm (H) x 3,38 mm (V)	
	Éclairage minimum	WV-SW559 : Color: 0,5 lux, N&B : 0,06 lux à F1,4 (Obturbateur : Off 1/30s, AGC : élevé) Color: 0,03 lux, N&B : 0,004 lux à F1,4 (Obturbateur : Max. 16/30s, AGC : élevé) ¹ WV-SW558 : Color: 0,5 lux, N&B : 0,3 lux à F1,4 (Obturbateur : Off 1/30s, AGC : élevé) Color: 0,03 lux, N&B : 0,02 lux à F1,4 (Obturbateur : Max. 16/30s, AGC : élevé) ¹	
	Balance des blancs	AWC (2,000 ~ 10,000 K), ATW1 (2,700 ~ 6,000 K), ATW2 (2,000 ~ 6,000 K)	
	Contrôle de la lumière	Extérieur : intégration automatique d'ALC et d'ELC Intérieur [50 Hz] : intégration automatique d'ALC et d'ELC (jusqu'à 1/100s). Intérieur [60 Hz] : intégration automatique d'ALC et d'ELC (jusqu'à 1/120s)	
	Vitesse de l'obturateur	Obturbateur fixe : 1/30, 3/100, 3/120, 2/100, 2/120, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 (uniquement si Super Dynamic est désactivé)	
	Gamme dynamique étendue	ON / OFF	
	Gamme dynamique étendue visage	ON / OFF (seulement si Gamme dynamique étendue ON)	
	Extension des niveaux de noir	ON / OFF (seulement si Gamme dynamique étendue OFF)	
	AGC	ON (FAIBLE, MOYEN, ELEVE) / OFF	
	Optimisation de la sensibilité	OFF / AUTO (Max. 2x (2/30 s), 4x (4/30 s), 6x (6/30 s), 10x (10/30 s), 16x (16/30 s))	
	Mode Jour et Nuit	WV-SW559 : IR Mode : AUTO1 / AUTO2 / ON / OFF, Niveau : élevé / faible avec commande extérieure WV-SW558 : électrique Mode : OFF / Auto	
	Plage dynamique	52 dB type, (Super Dynamic : On, Mode de contrôle de la lumière : intérieur)	
Réduction numérique du bruit	Elevée / Faible		
Détection de mouvement vidéo	4 zones, Sensibilité : 15 niveaux, Taille de détection : 10 niveaux		
Zone privée	Jusqu'à 2 zones, gris		
VIQS	Jusqu'à 2 zones		
Nom de la caméra (OSD)	Jusqu'à 20 caractères (caractère alphanumériques, marques)		
Mise au point	ABF / MANUELLE		
Compensation distorsion de l'objectif	256 niveaux		
Objectif	Longueur focale variable	2,8 mm ~ 10 mm, 3,6x (5,6 mm ~ 20mm, 7,2x avec zoom optique supplémentaire (en VGA)	
	Champ de vision angulaire	H : 24,2° (téléobjectif) ~ 86,6° (grand angle) [16:9] H : 20,2° (téléobjectif) ~ 71,5° (grand angle) [4:3]	
	Ouverture relative maximale	1 : 1,3 (grand angle) ~ 1 : 3,0 (téléobjectif)	
	Plage de mise au point	0,3 m ~ ∞	
	Angle de réglage	Horizontal : 180° (sans des aiguilles d'une montre), 160° (sens inverse)	
Interface graph. du navigateur	Cropping	H.264(2) / JPEG (VGA ou 640 x 360) / JPEG (VGA ou 320 x 180) Up to 4 image capture areas can be specified	
	Contrôle de la caméra	Luminosité Aux ON / OFF	
	Mode d'affichage	Point, Quad : possibilité d'afficher les images de 16 caméras sur 4 écrans Quad différents ou 16 fenêtres ou 16 fenêtres (JPEG uniquement), Nom de caméra de 20 caractères.	
	Zoom numérique	1x, 2x, 4x commandé par l'interface utilisateur du navigateur	
	Nom de la caméra	Jusqu'à 20 caractères alphanumériques	
	Affichage de l'horloge	Heure : 12h/24h, Date : 5 formats sur le navigateur, heure d'été (manuelle)	
	Contrôle de l'alarme	Réinitialisation	
	Capture d'image fixe	Une image fixe s'affiche dans une nouvelle fenêtre.	
	Audio	Entrée micro (ligne) : ON / OFF réglage du volume : Faible / Moyen / Elevé Sortie audio : ON / OFF Réglage du volume : Faible / Moyen / Elevé	
	Téléchargement de données de mémoire SD	Possibilité de télécharger des images fixes ou animées enregistrées sur la carte mémoire SDXC/SDHC/SD (WV-SW559)	
	Langue de l'interface utilisateur / du menu de configuration	Anglais, français, japonais, italien, allemand, espagnol, chinois, russe.	
	Journal système	Jusqu'à 100 journaux d'erreur (interne), jusqu'à 4000 journaux d'erreur (mémoire SDXC/SDHC/SD lorsque le format d'enregistrement est défini sur JPEG WV-SW559)	
	Système d'exploitation pris en charge	Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows® Vista®, Microsoft® Windows® XP SP3	
	Navigateur pris en charge	Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bit), Windows® Internet Explorer® 8.0 (32 bit), Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bit) Windows® Internet Explorer® 6.0 SP3	
	Réseau	Interface réseau	10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ-45
Résolution d'image		Mode d'image : 2 méga pixel [16:9] JPEG (MJPEG) : 1,920 x 1,080 / 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips	
		Mode d'image : 1,3 méga pixel [16:9] JPEG (MJPEG) : 1,280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips	
		Mode d'image : 1,3 méga pixel [4:3] JPEG (MJPEG) : 1,280 x 960 / VGA(640 x 480) / QVGA(320 x 240), jusqu'à 30 ips	
H.264 ⁴		Mode d'image : 3 méga pixel [4:3] H.264 : 1,280 x 960, jusqu'à 30 ips JPEG (MJPEG) : 2,048 x 1,536, jusqu'à 30 ips	
		Mode de transmission	Bande passante constante / Priorité fréquence d'images / service au mieux
		Fréquence d'images	1 / 3 / 5 / 7,5 / 12 / 10 / 15 / 20 / 30 ips
JPG		Bande passante / Client	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 1536 / 2048 / 3072 / 4096 / 8192 / 10240 / 12288 / 14336 kbits/s
		Qualité d'image	INFÉRIEURE / NORMALE / PRÉCISE
		Fréquence d'actualisation	0,2 / 0,25 / 0,33 / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 s
Compression audio (WV-SW559)		Type de transmission	UNIDIFFUSION / MULTI-DIFFUSION
		Qualité d'image	10 niveaux
		Fréquence d'actualisation	0,1 ips ~ 30 ips
Mode audio (WV-SW559)		Type de transmission	PULL / PUSH
Authentification audio (WV-SW559)		Compression audio (WV-SW559)	G.726 (ADPCM) 32 kbit/s / 16 kbit/s, G.711 64 kbit/s
Bande passante totale	Mode audio (WV-SW559)	OFF / Entrée micro (ligne) / Sortie audio / Interactif (semi-duplex) / Interactif (duplex intégral)	
Protocoles compatibles	Authentification audio (WV-SW559)	Niveau 1 uniquement / Niveau 2 supérieur / Tout les utilisateurs	
	Bande passante totale	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 1536 / 2048 / 4096 / 8192 / kbit/s / Illimitée	
	Protocoles compatibles	IPV6:TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCP v6, ICMP, ARP IPV4:TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTPC/FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP	

Standard TV	NTSC	PAL	
Client FTP	Client FTP	Transmission d'images sur alarme, transmission périodique FTP (en cas d'échec de la transmission FTP, possibilité de sauvegarde sur une carte mémoire SDXC/SDHC/SD en option. (WV-SW559)	
	Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)	
	Carte mémoire SDXC/SDHC/SD (option) (WV-SW559)	Enregistrement H.264 : Enregistrement manuel / enregistrement sur alarme (Pré/Post) / enregistrement programmé Enregistrement JPEG : Enregistrement sur alarme (Post) / sauvegarde en cas de panne réseau Carte SD (SDHC/SDXC) compatible : Carte SDHC* et SDXC modèle *Panasonic 1GB, 2GB, 4GB*, 8 GB*, 16GB*, 32GB*, 64GB** (sauf cartes miniSD et microSD)	
	Compatibilité téléphone portable	Image JPEG	
	Compatibilité connexion mobile	iPad, iPhone, iPod touch	
Alarme	Détection des visages	ON / OFF (avec notification XML)	
	Source d'alarme	WV-SW559 3 entrées, VMD, alarme de commande WV-SW558 1 entrée, VMD, alarme de commande	
	Action sur alarme	Enregistrement sur la mémoire SDXC/SDHC/SD, notification par e-mail, sortie de connecteur, d'alarme, indication sur le navigateur, transfert d'images FTP, sortie de protocole Panasonic. (WV-SW559)	
	Journal des alarmes	Avec carte SDXC/SDHC/SD : 5000 journaux, sans carte SDXC/SDHC/SD : 1000 journaux. (WV-SW559)	
	Programmation	Alarme / VMD / Permission d'accès / enregistrement H.264	
Entrée / Sortie	Sortie de moniteur (réglage)	Connexion RCA NTSC composite 1,0 V [p-p] / 75 Ω	Connexion RCA PAL composite 1,0 V [p-p] / 75 Ω
	Entrée Microphone/Ligne	Possibilité de sélectionner MIC IN et Line IN. Mini prise stéréo ø3,5 (entrée monophonie) microphone applicable; type d'alimentation plug-in) Tension d'alimentation : 2,5 V ±0,5 V impédance d'entrée 2k Ω	
	Sortie audio	Mini prise stéréo ø3,5 mm (sortie monophonique) niveau Ligne	
	Connecteurs d'E/S externe	WV-SW559 ALARM IN 1/DAY/NIGHT IN, ALARM IN 2/ALARM OUT, ALARM IN 3/AUX OUT WV-SW558 ALARM IN 1/DAY/NIGHT IN, ALARM OUT, AUX OUT	
	Alimentation et consommation électrique	WV-SW559 : 12V DC: 850 mA *, PoE (IEEE802.3af compliant) / PoE 48 V: 180 mA (Class 0 device) WV-SW558 : 12V DC: 830 mA *, PoE (IEEE802.3af compliant) / PoE 48 V: 175 mA (Class 0 device)	
Généralités	Sécurité/Norme CEM	UL (UL60950-1), FCC (Part15 ClassA), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-1) DOC (ICES003 ClassA)	CE, IEC60950-1 (EN55022 ClassB, EN55024
	Température / Humidité de l'environnement de fonctionnement	-40°C ~ +50°(40°F ~ 122°F) 90% max. (sans condensation)	
	Protection contre impact	IEC 60068-2-75 teste Eh, 50J / IEC 62262 IK10	
	Résistance à l'eau et la poussière	Compatible norme IP66, IEC60529	
	Résistance au choc	Conforme aux 50 J (IEC 60068-2-75)/IK10 (IEC 62262)	
	Dimensions	ø164 mm x 146 mm (H) x 191,5 mm (W)	
	Poids (environ)	1,6 kg	
	Finition	Corps : Fonte d'aluminium gris clair Dôme : résine de polycarbonate	
		*1 Valeur convertie *2 Se reporter aux « notes sur Windows Vista / Windows 7 » (PDF) sur le CD-ROM fourni pour de plus amples informations sur la configuration requise pour un PC et les précautions lors de l'utilisation de Microsoft Windows 7 ou Microsoft Windows Vista. *3 Lorsque le protocole IPv6 est utilisé pour la communication, utiliser Microsoft Windows 7 ou Microsoft Windows Vista. *4 La transmission pour 2 flux peut être définie individuellement selon la même méthode de compression	

Noms et fonctions des composants



Dimensions



Marques commerciales et déposées
 * Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
 * UnPnP est une marque déposée de Panasonic Corporation.
 Les logos « Super Dynamic », « SDI », « SDII », « SD5 » et « i-Pro Smart HD » sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.
Important
 * Mesures de sécurité : Lire attentivement les instructions de fonctionnement et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
 * Panasonic décline toute responsabilité quant à la performance du réseau et/ou aux produits d'autres fabricants faisant partie du réseau.
 * Toutes les images sont non contractuelles.
 * Les poids et dimensions sont approximatifs.
 * Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 * Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.
 * Toutes les photos de produits représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic
<http://panasonic.net/security/>
 Imprimé en France (2A)