



Caméra Réseau HD 1280 x 960 H.264 Anti-Vandale, Super Dynamic (WV-SW155)

Caméra Réseau SVGA 800 x 600 H.264 Anti-Vandale, Super Dynamic (WV-SW152)

Caractéristiques

- Images HD 720p jusqu'à 30 ips (WV-SW155).
- Nouveau Capteur MOS haute sensibilité 1,3 mégapixel.
- Très haute résolution SVGA/800 x 600 grâce au nouveau capteur MOS haute sensibilité 1,3 mégapixel (WV-SW152).
- Flux vidéo multiples en mode H.264 (« High profile ») et JPEG pour assurer une surveillance en temps réel et un enregistrement haute résolution simultanés grâce à la plate-forme System LSI propriétaire « UniPhier® » de Panasonic.
- Transmission pleine image (jusqu'à 30 ips) à une résolution de 1280 x 960 (WV-SW155)
- Transmission pleine image (jusqu'à 30 ips) à une résolution SVGA/800 x 600 (WV-SW152)
- 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 des visages.
- Haute sensibilité avec la fonction Jour & Nuit (Electrique) :
0,8 lux (mode Couleur) 0,6 lux (mode N&B) à une couverture de F2.2 (WV-SW155)
0,6 lux (mode Couleur) 0,4 lux (mode N&B) à une couverture de F2.2 (WV-SW152)
- Technologie VIQS (variable Image Quality on specified area / qualité d'image variable sur zone spécifiée) permettant de maintenir une qualité d'image supérieure dans la zone indiquée tout en réduisant la qualité d'image de la zone exclue pour permettre l'utilisation d'une taille de fichier image et d'une bande passante inférieures.
- Fonction de réduction du bruit numérique (3D-DNR) entraînant une atténuation du bruit dans différents environnements.
- Balayage progressif garantissant des images nettes en évitant les effets de flou cinématique et en supprimant les effets d'escalier, même lorsque le sujet se déplace.
- Amélioration de la sensibilité électronique : Auto (jusqu'à 16x) / OFF
- Modes de contrôle de l'éclairage sélectionnables : Intérieur (50 Hz) / Scène intérieure (60Hz) / ELC (temps d'exposition maximum)
Scène intérieure (50Hz/60Hz) : le papillotement provoqué par ELC (temps d'exposition maximum) : Le contrôle de l'éclairage sera automatiquement exécuté à travers l'ajustement de la vitesse d'obturation dans la plage d'ELC.
- Extra Zoom x2 avec une résolution VGA.
- Zoom numérique 2x, 4x commandé par le navigateur.
- 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.
- Métadonnées VMD compatibles avec la fonction de lecteur VMD de l'enregistreur WJ-ND400.
- Zone privée permettant de masquer jusqu'à 2 zones privées, comme les fenêtres et les entrées/sorties d'une maison.

- Affichage du nom de la caméra : jusqu'à 20 caractères alphanumériques sur le navigateur.
- Sources d'alarme comprenant la VMD et la commande d'alarme Panasonic, permettant notamment d'activer, le transfert d'images FTP, la notification par e-mail, l'indication sur le navigateur, la sortie alarme protocole Panasonic.
- Taux de compression des images JPEG modifiable en réponse à une alarme, pour augmenter la qualité de l'image si nécessaire.
- Contrôle du flux de 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 SDHC/SD pour enregistrement manuel (H.264/ JPEG) et sauvegarde en cas de panne réseau.
- 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.
- Contrôle de la bande passante et du taux de compression par le mode de priorité de la fréquence d'images pour fournir la fréquence d'images spécifiée.
- Mode Internet : transmission d'images H.264 via le protocole HTTP.
- 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
- Installation discrète grâce à son design
- « Railway applications – Electronics equipment used on rolling stock » compatible avec EN50155
- Large ouverture (horizontale : 104° , verticale 85°)
- Standard IP66 résistant à l'eau et à la poussière Compatible avec la norme de mesure IEC60529.
- Mécanisme anti-vandalisme pour une grande fiabilité.

Accessoires Standards

- | | |
|---|--|
| • Guide d'installation1 pc. | • Support de fixation.....1 pc. |
| • Consigne de sécurité importante.....1 pc. | • Embout pour vis inviolable 1 pc. |
| • CD-ROM1 pc. | • Ruban de caoutchouc butyle..... 1 pc. |
| • Etiquette de code1 pc. | |
| • Régleur de la lentille..... 1 pc. | |
- Eléments à installer :
- Vis de fixation (M4 x 8 mm)3 pcs
 - Etiquette du modèle d'installation
- *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.

Spécifications

Standard TV		PAL	
Caméra	Capteur d'image	Capteur MOS 1/3	
	Pixels effectifs	Environ 1,3 mégapixels	
	Mode de balayage	Balayage progressif	
	Zone de balayage	4,8 mm (H) x 3,6 mm (V) (3/16" (H) x 5/32" (V))	
	Éclairage minimum	WV-SW155 :	Couleur: 0,8 lux (F2,2 Obturateur : Off 1/30s), AGC : élevé) 0,05 lux (F2,2 Obturateur : Max. 16/30s, AGC : élevé)*1
		WV-SW152 :	Couleur: 0,6 lux (F2,2 Obturateur : Off 1/30s, AGC : élevé) 0,04 lux (F2,2 Obturateur : 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	Intérieur (50 Hz / 60 Hz) / ELC	
	Vitesse de l'obturateur	Avec Super Dynamic ON	ELC (1/30 s)
		Avec Super Dynamic OFF	ELC (1/30 s), ELC (3/100 s), ELC (3/120 s), ELC (2/100 s), ELC (2/120 s), (1/100 s), ELC (1/120 s), ELC (1/250 s), ELC (1/500 s), ELC (1/1,000 s), ELC (1/2,000 s), ELC (1/4,000 s), ELC (1/10,000 s).
	Gamme Dynamique étendue	ON / OFF	
	Gamme Dynamique étendue visages	ON / OFF (seulement si Gamme dynamique : 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	Mode : OFF / Auto	
	Plage dynamique	52 dB type. (Super Dynamic : On, contrôle de la lumière : ELC)	
	Réduction numérique du bruit	Elevée / Faible	
	Détection de mouvement vidéo	ON / OFF, 4 zones disponibles	
	Zone privée	ON / OFF Jusqu'à 2 zones disponibles	
VIQS	ON / OFF		
Nom de la caméra (OSD)	Jusqu'à 20 caractères (caractère alphanumériques, marques) ON / OFF		
Mise au point	MANUELLE		
Objectif	Focale	1,95 mm	
	Rapport du zoom	1x / Extra zoom: 2x (avec résolution VGA)	
	Champ de vision angulaire	Horizontale 104°, Verticale 85°	
	Ouverture relative maximale	1 : 2,2	
	Plage de mise au point	0,5 m ~ ∞	
Angle de réglage		Installation au plafond horizontale : -20° à +20°, Verticale -20° à +90° Installation murale horizontale : -80° à +80°, Verticale : -90° à +20°	
Interface graph. du navigateur	Contrôle de la caméra	Luminosité	
	Mode d'affichage	Spot, 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)	
	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 SDHC/SD	
	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	WV-SW155 / WV-SW152 : 10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ-45 (femelle) WV-SW155M / WV-152M : 10Base-T / 100Base-TX, connecteur M12 (male)	
	Résolution d'image *3*4	Format d'image [4:3]	WV-SW155 : H.264 : 1280 x 960 / VGA (680 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips JPEG : 1280 x 960 / 640 x 480 / 320 x 240 jusqu'à 30 ips
		Format d'image [16:9]	WV-SW152 : H.264 : 800 x 600 / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips JPEG : 800 x 600 / VGA (600 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips
	H.264	Mode de transmission	Bande passante constante / Priorité fréquence d'images / service au mieux
		Fréquence d'images	1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 ips PAL : 1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 ips
		Bande passante / Client	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 1536 / 2048 / 3072 / 4096 / 8192 / seulement sur mode H.264 (WV-SW155)
	Qualité d'image		INFERIEURE / NORMALE / PRECISE
		Type de transmission	UNIDIFFUSION / MULTI-DIFFUSION
	JPEG	Qualité d'image	10 niveaux
		Fréquence d'actualisation	0,1 ips ~ 30 ips
	Bande passante totale		PULL / PUSH
			64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192 / kbit/s / Illimitée
Protocoles compatibles		IPv6:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCP v6,ICMP,ARP IPv4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,FTP,SMTP,DNS,DDNS,NTP,SNMP,UPnP,IGMP,ICMP,ARP	

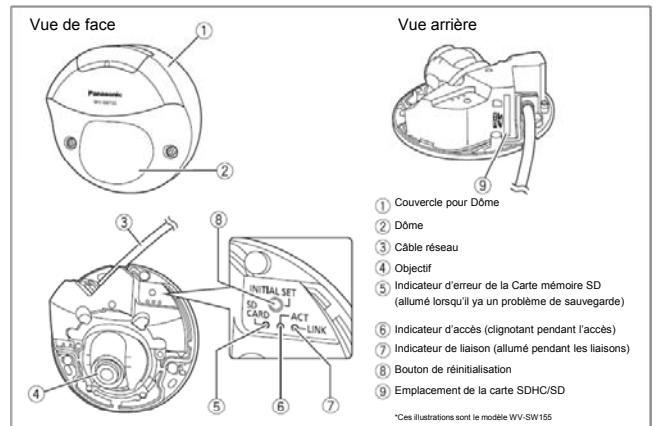
Marques commerciales et déposées
 - Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
 - UniPier est une marque déposée de Panasonic Corporation.
 - Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « i-PRO » et « i-Pro Smart HD » sont 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 quand 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.

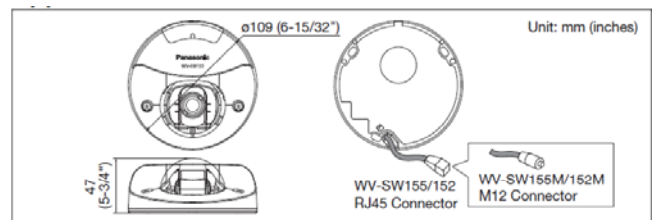
Standard TV		PAL
Standard TV	Client FTP	Transmission d'images sur alarme, transmission périodique FTP (en cas d'échec de la transmission FTP, possibilité de sauvegarde sur une carte mémoire SDHC/SD en option).
	Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)
	Carte mémoire SDHC/SD (option)	Fabriquée par Panasonic Carte mémoire SDHC 4 GB, 8GB, 16 GB, 32 GB Carte mémoire DS : 256 MB, 512 GB 1 BG 2 GB Sauf carte miniSD et microSD.
	Détection de visage	ON / OFF (par notification format XML)
	Compatibilité téléphone portable	Image JPEG
	Compatibilité connexion mobile	iPad, iPhone, iPod touch
	Alarme	Source d'alarme
Action sur alarme		SDHC/SD, notification par e-mail, sortie de connecteur, d'alarme, indication sur le navigateur, transfert d'images FTP, sortie de protocole Panasonic.
Journal des alarmes		Avec carte SDHC/SD : 5000 journaux, sans carte SDHC/SD : 1000 journaux.
Généralités	Programmation	VMD
	Sécurité/Norme CEM	CE, IEC60950-1 (EN55022 ClassB, EN55024)
	Alimentation et consommation électrique	PoE (IEEE802.3af compliant) / PoE 48 V : 56 mA (Class 1 device)
	Température / Humidité de l'environnement de fonctionnement	-30°C ~ +50° (22°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 *5
	Couleur	EN50155, EN50121
	Résistance au chocs	Conforme aux 50 J (IEC 60068-2-75)/IK10 (IEC 62262)
	Dimensions	ø109 mm x 47 mm (H) (ø6-15/32" x 5-3/4" (H))
	Poids (environ)	350g
	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.
 *5 Seulement lorsque les travaux d'installation spécifiés dans ce livre sont correctement effectués et qu'un traitement approprié imperméable à l'eau est effectué.

Noms et fonctions des composants



Dimensions



DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic
<http://panasonic.net/security/>
 Imprimé en France