



Caméra Dôme Réseau HD 1280 x 960 H.264 avec Extra Zoom 2x (WV-SF135)

Caméra Dôme Réseau VGA 640 x 480 H.264 (WV-SF132)

Caractéristiques

- Images HD 720p jusqu'à 30 ips (WV-SF135).
- Capteur MOS haute sensibilité 1,3 Mégapixels (WV-SF135).
- Capteur MOS haute sensibilité 0,32 Mégapixel (WV-SF132).
- 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-SF135).
- Transmission pleine image (jusqu'à 30 ips) à une résolution VGA (640 x 480) (WV-SF132).
- La technologie ABS (Adaptive Black Stretch) offre un plage dynamique plus large que les caméras conventionnelles.
- Haute sensibilité avec la fonction Jour & Nuit (Electronique) : 0,8 lux (mode Couleur) 0,6 lux (mode N&B) à une ouverture de F2.2 (WV-SF135) 2,0 lux (mode Couleur) 1,3 lux (mode N&B) à une ouverture de F2.2 (WV-SF132)
- 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 tous les 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 est en mouvement.
- Reproduction supérieure des couleurs par un filtre de couleurs primaires (RVB)
- Amélioration de la sensibilité électronique : Auto (jusqu'à 16x) / OFF (WV-SF135) Auto (jusqu'à 8x) / OFF (WV-SF132)
- Extra Zoom x2 avec une résolution VGA (WV-SF135).
- Zoom numérique 2x, 4x commandé par le navigateur.
- 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 variable) : Le contrôle de l'éclairage sera automatiquement exécuté à travers l'ajustement de la vitesse d'obturation dans la plage d'ELC.
- Détection de mouvement VMD (Video Motion Dectection) 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 lecture 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 de priorité des flux : 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.
- 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 modulation du taux de compression pour préserver la fréquence d'images qui peut être imposée.
- 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 original.
- Large couverture : WV-SF135 horizontale : 104° , verticale 85° WV-SF132 horizontale : 68° , verticale 53°

Accessoires Standards

- | | | |
|--|-------|--|
| • Guide d'installation | 1 pc. | • Elements à installer |
| • Consigne de sécurité importante..... | 1 pc. | • Installation Template Label |
| • CD-ROM | 1 pc. | 1 pc. |
| • Etiquette de codé 2..... | 1 pc. | *1 Le CD-ROM contient le logiciel d'installation IP Panasonic, le logiciel de visualisation. |
| • Régleur de la lentille..... | 1 pc. | *2 Cette étiquette peut être nécessaire pour la gestion du réseau. |

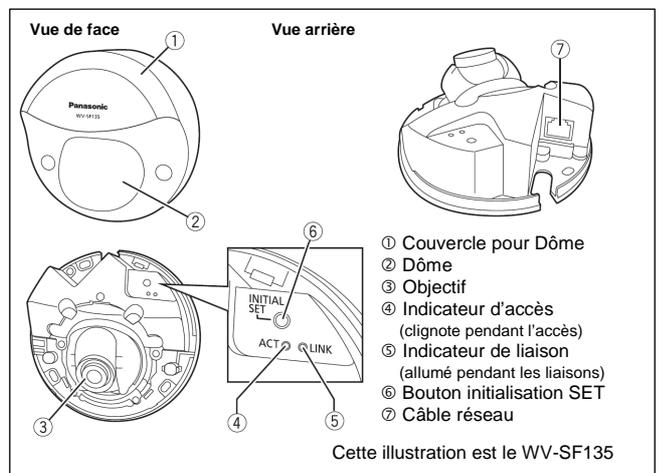
Spécifications

Standard TV	NTSC	PAL		
Caméra	Capteur d'image	WV-SF135 : Capteur d'image MOS 1/3 WV-SF132 : Capteur d'image MOS 1/5		
	Pixels effectifs	WV-SF135 : environ 1,3 mégapixels WV-SF132 : environ 0,32 mégapixels		
	Mode de balayage	Balayage progressif		
	Zone de balayage	WV-SF135 : 4,8 mm (H) x 3,6 mm (V) WV-SF132 : 2,69 mm (H) x 2,01 mm (V)		
	Eclairage minimum	WV-SF135 :		
		Couleur: 0,8 lx (F2,2 Obturateur lent automatique: Off (1/30s), Gain: On (élevé)) 0,05 lx (F2,2 Obturateur lent automatique: Max. 16/30s, Gain: On (élevé))		
		N/B : 0,6 lx (F2,2 Obturateur lent automatique: Off (1/30s), Gain: On (élevé)) 0,04 lx (F2,2 Obturateur lent automatique: Max. 16/30s, Gain: On (élevé))		
		WV-SF132 :		
	Couleur: 2,0 lx (F2,9 Obturateur lent automatique: Max. 8/30s, AGC : élevé) 0,3 lx (F2,9 Obturateur lent automatique: Max. 8/30s, AGC : élevé)			
	N/B : 1,3 lx (F2,9 Obturateur lent automatique: Max. 8/30s, AGC : élevé) 0,16 lx (F2,9 Obturateur lent automatique: Max. 8/30s, AGC : élevé)			
	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	1/30, 3/100, 3/120, 2/100, 2/120, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/8,000 (WV-SF132), 1/10,000 (WV-SF135)		
	Extension des niveaux de noir	ON / OFF		
	AGC	ON (FAIBLE, MOYEN, ELEVE) / OFF		
Optimisation de la sensibilité électronique	WV-SF135 : OFF (1/30) / AUTO (Max. 2x (2/30 s), 4x (4/30 s), 6x (6/30 s), 10x (10/30 s), 16x (16/30 s)) WV-SF132 : OFF (1/30) / AUTO (Max. 2x (2/30 s), 3x (3/30 s), 4x (4/30 s), 8x (8/30 s))			
Mode Jour et Nuit	Auto / OFF			
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			
Norm de la caméra (OSD)	Jusqu'à 20 caractères (caractère alphanumériques, marques) ON / OFF			
Objectif	Longueur locale variable	1,95 mm		
	Rapport du zoom	WV-SF135: 1x Extra Zoom: 2x (avec une résolution VGA) WV-SF132: 1x		
	Champ de vision angulaire	WV-SF135: Horizontal: 104 °, Vertical: 85 ° WV-SF132: Horizontal: 68 °, Vertical: 53 °		
	Ouverture relative maximale	1 : 2.2 (WV-SF135) 1:2.9 (WV-SF132)		
	Plage de mise au point	0,5 m – ∞		
Angle de réglage				
Installation au plafond horizontale : -20° à +20°, Ver ticale -20° à + 90° Installation murale horizontale : -80° à +80°, Vertica le -90° à +20°				
Interface graph. du navigateur	Contrôle de la caméra	Luminosité		
	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)		
	Capture d'image fixe	Une image fixe s'affiche dans une nouvelle fenêtre.		
	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		
	Système d'exploitation pris en charge *2*3	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 (femelle)	
	Résolution d'image	Format d'image [4:3]	WV-SF135 : 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 WV-SF132 : 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-SF135 : H.264 : 1,280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips JPEG : 1,280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips WV-SF132 : H.264 : 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips JPEG : 640 x 360 / 320 x 180, 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 1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 ips	
		Bande passante / Client	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 3072 / 4096 / 8192* kbps * seulement en mode H.264 (WV-SF135)	
		Qualité d'image	INFÉRIEURE / NORMALE / PRÉCISE	
	JPEG	Type de transmission	UNIDIFFUSION / MULTI-DIFFUSION	
		Qualité d'image	0 SUPER FINE / 1 FINE / 2 / 3 / 4 / 5 NORMAL / 6 / 7 / 8 / 9 Quality basse (10 niveaux : 0-9)	
		Fréquence d'actualisation	0,1 ips – 30 ips	
	Bande passante totale	Type de transmission	PULL / PUSH	
		64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192 / kbit/s / illimitée		
	Protocoles compatibles		IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6 IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP	

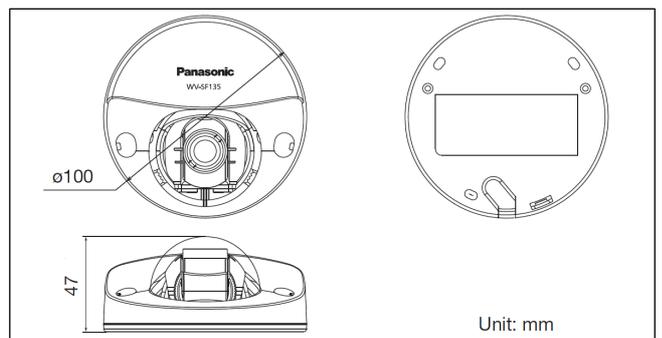
Standard TV	NTSC	PAL	
Réseau	Client FTP	Transmission d'images sur alarme, transmission périodique FTP	
	Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)	
	Détection des visages	ON / OFF (avec notification XML)	
	Compatibilité téléphone portable	Image JPEG	
	Compatibilité connexion mobile	iPad, iPhone, iPod touch	
Alarme	Source d'alarme	VMD, alarme de commande	
	Action sur alarme	Notification par e-mail, sortie de connecteur, d'alarme, indication sur le navigateur, transfert d'images FTP, sortie de protocole Panasonic.	
	Journal des alarmes	1000 journaux	
Généralités	Programmation	VMD	
	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)
Alimentation et consommation électrique	PoE (Conforme IEEE802.3af)	WV-SF135 : PoE 48 V: 54 mA (Class1 device) WV-SF132 : PoE 48 V: 46 mA (Class1 device)	
	Température / Humidité ambiante de fonctionnement	0°C - +40° 90% max. (sans condensation)	
Dimensions	ø100 mm x 47 mm (H)		
Poids (environ)	200g		
Finition	Corps : Résine ABS, voile Blanche Dôme : Résine de polycarbonate clair		

*1 La transmission pour 2 flux peut être définie individuellement selon la même méthode de compression
*2 Se reporter aux « notes sur Windows Vista / Windows 7 » 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.

Noms et fonctions des composants



Dimensions



Marques commerciales et déposées

- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
 - iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées de Apple Inc.
 - ONVIF et le logo ONVIF sont des marques déposées de ONVIF Inc.
 - UniPhier est une marque déposée de Panasonic Corporation.
 - Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « SD6 », « SD5Link », « 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 photos sont simulées.
 - Toutes les images sont non contractuelles.
 - Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 - Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.
 - Les images de produits sont des modèles NTSC

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic[®]

http://panasonic.net/security/
Imprimé en France