



Caméra dôme réseau fixe anti-vandalisme HD / 1 280 x 960 H.264 à technologie ABF (Auto Back Focus) (WV-SF346)
Caméra dôme réseau fixe anti-vandalisme SVGA / 800 x 600 H.264 (WV-SF342)

Caractéristiques

- Images HD 720p jusqu'à 30 ips (WV-SF346)
- Nouveau capteur MOS haute sensibilité 1,3 mégapixel (WV-SF346)
- Très haute résolution SVGA/800 x 600 grâce au nouveau capteur MOS haute sensibilité 1,3 mégapixel (WV-SF342)
- 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-SF346).
- Transmission pleine image (jusqu'à 30 ips) à une résolution SVGA/800 x 600 (WV-SF342).
- Combinaison des technologies WDR (Wide Dynamic Range / plage dynamique étendue) et ABS (Adaptive Black Stretch / contrôle du contraste adaptatif) fournissant une plage dynamique plus étendue que les caméras classiques.
- Technologie « Face Wide Dynamic Range » garantissant une image nette des visages.
- Modes H.264 et MPEG-4 sélectionnables pour la migration du système.
- Haute sensibilité avec fonction jour/nuit simple (WV-SF346) : 0,3 lux (Couleur), 0,2 lux (N&B) à une ouverture de F1.3 (grand angle) Haute sensibilité avec fonction jour/nuit simple (WV-SF342) : 0,2 lux (Couleur), 0,13 lux (N&B) à une ouverture de F1.3 (grand angle)
- Technologie ABF (Auto Back Focus) pour une installation facilitée. (WV-SF346)
- Fonction « Focus Assist » pour une installation aisée. (WV-SF342)
- Réduction numérique du bruit : 3D-DNR garantissant une réduction du bruit dans diverses conditions.
- Balayage progressif garantissant des images nettes avec une réduction du flou cinétique et une suppression des effets d'escalier même lorsque le sujet est en mouvement.
- Filtre de couleurs primaires (RVB) pour 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 / Obturateur électronique fixe Extérieur / Intérieur : réglage automatique de l'obturateur électronique et de l'iris d'objectif ALC en fonction du mode et du niveau de luminosité. Obturateur électronique fixe : possibilité de sélectionner une vitesse d'obturation jusqu'à 1/10 000.
- Détection de mouvement vidéo (VMD) 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 du WJ-NV200 / WJ-ND400.
- Zone privée permettant de masquer jusqu'à 2 zones privées, comme les fenêtres et les entrées/sorties d'une maison.

- Zoom numérique 2x, 4x commandé par le navigateur.
- Sources d'alarme comprenant 1 entrée de borne, la VMD et la commande d'alarme Panasonic pour activer notamment l'enregistrement sur la carte mémoire SDHC/SD, le transfert d'images FTP, la notification par e-mail, l'indication sur le navigateur, la sortie de borne d'alarme et la sortie protocole Panasonic.
- Audio bidirectionnel « Full duplex » permettant une communication interactive entre le site où la caméra est installée et le site de surveillance.
- Taux de compression des images JPEG modifiable en cas de déclenchement d'une alarme pour une qualité d'image supérieure.
- Contrôle du flux prioritaire : possibilité de donner la priorité à l'un des flux vidéo lorsque plusieurs enregistreurs ou PC clients accèdent à la caméra pour permettre à l'enregistreur ou au PC client de conserver la fréquence d'images.
- Emplacement de carte mémoire SDHC/SD pour enregistrement manuel (H.264 / JPEG), enregistrement sur alarme (H.264 / JPEG) et sauvegarde en cas de panne réseau (JPEG).
- Contrôle de la bande passante/client et de la bande passante totale H.264/MPEG-4 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.
- Affichage des journaux des alarmes, des enregistrements manuels, des erreurs FTP enregistrés sur la carte mémoire SDHC/SD sur l'interface utilisateur du navigateur et téléchargement possible sur le PC client. Lecture ou téléchargement des données d'image via le journal également disponible.
- Mode Internet : transmission d'images H.264/MPEG-4 via le protocole HTTP.
- Interface utilisateur et menu de configuration multilingues : anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe (PAL) / anglais, français (NTSC) * Installation requise sauf pour l'anglais.
- Protocole IPv4/IPv6 pris en charge.
- Sortie moniteur analogique pour faciliter l'installation.
- Objectif varifocal Auto Iris 2,8 mm ~ 10 mm, 3,6x.

Accessoires standard

- CD-ROM*1 1 pc.
- Guide d'installation 1 pc.
- Étiquette de code*2.....1 pc.
- Attache de câble.....2 pcs. (dont une de rechange)
- Embout pour vis inviolable..... 1 pc.
- Gabarit de mise au point (SF342 uniquement)..... 1 pc.

Éléments à installer :

- Prise de câble d'alimentation1 pc.
- Prise de la borne E/S externe1 pc.
- Étiquette de modèle d'installation.....1 pc.

*1 Le CD-ROM contient les instructions d'utilisation (fichiers PDF) et divers outils logiciels.
 *2 Cette étiquette peut être nécessaire pour la gestion du réseau. L'administrateur réseau conserve l'étiquette de code.

Accessoires en option

- Support de fixation au plafond
WV-Q105
 (PAL uniquement)



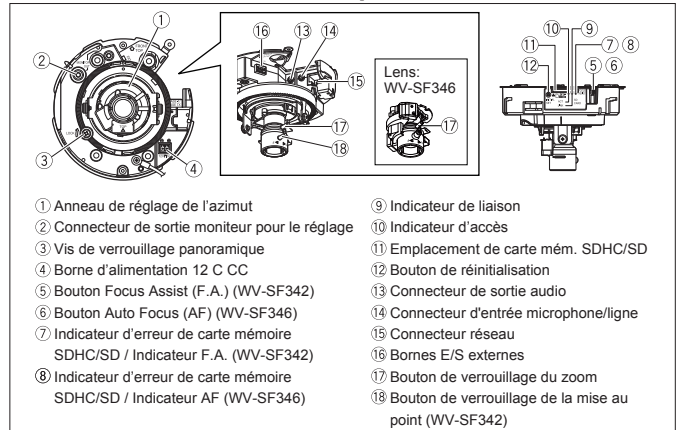
Spécifications

Système TV		NTSC	PAL
Caméra	Capteur d'image	Capteur MOS 1/3	
	Pixels effectifs	Environ 1,3 mégapixel	
	Mode de balayage	Balayage progressif	
	Zone de balayage	4,8 mm (H) x 3,6 mm (V)	
	Éclairage minimum	WV-SF346 : Couleur : 0,3 lux, N&B : 0,2 lux à F1.3 (Obturbateur : 1/30 s, AGC : élevé), Couleur : 0,019 lux, N&B : 0,013 lux à F1.3 (Obturbateur : 16/30 s, AGC : élevé) WV-SF342 : Couleur : 0,2 lux, N&B : 0,13 lux à F1.3 (Obturbateur : 1/30 s, AGC : élevé), Couleur : 0,013 lux, N&B : 0,009 lux à F1.3 (Obturbateur : 16/30 s, 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	Mode extérieur : intégration automatique d'ALC et d'ELC Intérieur [50 Hz] : intégration automatique d'ALC et d'ELC (jusqu'à 1/100 s) Intérieur [60 Hz] : intégration automatique d'ALC et d'ELC (jusqu'à 1/120 s)	
	Vitesse de l'obturateur	Obturbateur fixe : OFF (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, 1/10 000	
	WDR (Wide Dynamic Range / Plage dynamique étendue)	ON / OFF	
	Face Wide Dynamic Range (plage dynamique étendue visage)	ON / OFF (Uniquement si Wide Dynamic Range = ON)	
	ASB (Adaptive Back Stretch / contrôle du contraste adaptatif)	ON / OFF (Uniquement si Wide Dynamic Range = OFF)	
	AGC	ON (FAIBLE, MOYEN, ÉLEVÉ) / OFF	
	Optimisation sensibilité électronique	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 / nuit simple	AUTO / OFF	
	Réduc. numérique du bruit	Élevée / Faible	
	Détection de mov. vidéo	4 zones, Sensibilité : 15 niveaux, Taille de détection : 10 niveaux	
	Zone privée	Jusqu'à 2 zones, gris	
	Nom de la caméra (OSD)	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	
	Mise au point	WV-SF346: ABF/MANUAL WV-SF342: Focus Assist	
	Objectif	Longueur locale variable	2,8 mm ~ 10 mm, 3,6x varifocal
Champ de vision angulaire		H:27,7°(téléobjectif) ~ 100,3° (grand ang.), V:20,8°(téléobjectif) ~ 73,5° (grand ang.)	
Ouverture relative maximale		1 : 1,3 (grand angle) ~ 1 : 3,1 (téléobjectif)	
Plage de mise au point		0,3 m ~ ∞	
Angle de réglage	Horizontal : ±180° (sens des aiguilles d'une montre), 170° (sans inverse)		
	Vertical : ±75°, Plage de réglage d'inclinaison de l'image : ±100°		
Interface utilisateur du navigateur	Commande 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 écrans séparés (JPEG uniquement), Nom caméra 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)	
	Commande 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 / Élevé Sortie audio : ON / OFF Réglage du volume : Faible / Moyen / Élevé	
	Téléchargement de données de carte la mémoire SD	Possibilité de télécharger des images fixes ou animées enregistrées sur la carte mémoire SDHC/SD.	
	Langues de l'interface utilisateur/du menu de configuration	Anglais, français (Installation requise pour le français) Anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe (Installation requise sauf pour l'anglais)	
	Journal du système	Jusqu'à 100 journaux d'erreur (interne), jusqu'à 4 000 journaux d'erreur (mémoire SDHC/SD lorsque le format d'enregistrement est défini sur JPEG)	
	Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft® Windows® 7 Professionnel 64 bits/32 bits, Microsoft® Windows Vista® Entreprise SP1 32 bits, Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3 La langue du système d'exploitation doit être la même que la langue sélectionnée de l'interface utilisateur	
	Navigateurs compatibles	Windows® Internet Explorer® 8.0 32 bits (Microsoft® Windows® 7 64 bits/32 bits), Windows® Internet Explorer® 7.0 (Microsoft® Windows Vista® Entreprise SP1 32 bits), Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 (Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3)	
	Réseau	IF réseau	10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ-45
Résolution d'image *1 *2		WV-SF346 : H.264 : 1 280 x 960 / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips MPEG-4 : VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips JPEG : 1 280 x 960 / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips WV-SF342 : H.264 : 800 x 600 / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips MPEG-4 : VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips JPEG : 800 x 600 / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips	
Format d'image [16 : 9]		WV-SF346 : 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 WV-SF342 : 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/ MPEG-4 *1		Priorité de transmission : Bande passante constante / Fréquence d'images Fréquence d'images : 1/3 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 fps 1/3 / 5 / 7,5 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 fps Bande passante : 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1,024 / 1,536 / 2,048 / 3,072 / 4,096 / 8 / 192* kbit/s / Illimitée * Mode H.264 uniquement Qualité d'image : INFÉRIEURE / NORMALE / PRÉCISE Fréquence d'actualisat. : 0,2 s / 0,33 s / 0,5 s / 1 s / 2 s / 3 s / 4 s / 5 s Type de Transmission : UNIDIFFUSION / MULTI-DIFFUSION	
JPEG		Image Quality : 10 niveaux Type de transmission : PULL / PUSH	
Compression audio		G.726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps	
Mode audio		OFF / Entrée micro (ligne) / Sortie audio / Interactif (semi-duplex) / Interactif (duplex intégral)	
Authentification audio		Niveau 1 uniquement / Niveau 2 supérieur / Tous les utilisateurs	
Bande passante totale		64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1,024 / 2,048 / 4,096 / 8,192 kbps / Illimitée	

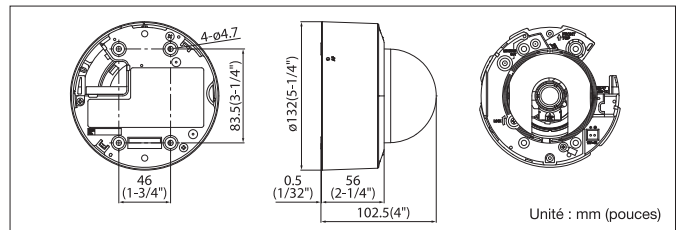
Système TV		NTSC	PAL
Réseau	Protocoles compatibles	IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP	
	Client FTP	Alarm image transfer, Periodic image transfer, Active/Passive selectable (When the FTP periodic transmission is failed, backup on an optional SDHC/SD memory card is available.)	
Alarme	Nb d'utilisateurs simultanés	Up to 14 users (Depends on network conditions)	
	Carte mémoire SDHC/SD (option)	H.264 recording: Manual REC / Alarm REC (Pre/Post) JPEG recording: Manual REC / Alarm REC (Post) / Backup upon network failure Compatible SD (SDHC) card: Panasonic 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB*, 8 GB*, 16 GB*, 32 GB* model * SDHC card	
	Détection des visages	ON / OFF (with XML notification)	
	Source d'alarme	1 terminal input, VMD, Command alarm	
Généralités	Actions sur alarme	SDHC/SD memory recording, E-mail notification, Alarm terminal output, Indication on browser, FTP image transfer, Panasonic protocol output	
	Journal des alarmes	With SDHC/SD memory card: 5,000 logs, without SDHC/SD memory card: 1,000 logs	
Entrée/Sortie	Sortie moniteur (pour le réglage)	1,0 V [p-p] / 75 Ω	1,0 V [p-p] / 75 Ω, composite PAL, Jack RCA
	Entrée microphone/ligne	Possibilité de sélectionner MIC IN et Line IN. Mini prise stéréo ø3,5 mm (entrée monophonique) (microphone applicable ; type d'alimentation par enfichage) Tension d'alim. : 2,5 V ± 0,5 V Impédance d'entrée : environ 2 KΩ	
Généralités	Sortie audio	Mini prise stéréo ø3,5 mm (sortie monophonique) Niveau ligne	
	Bornes E/S externes	ALARM IN, ALARM OUT, AUX OUT	
Généralités	Sécurité/Norme CEM	UL (UL60065), FCC (Part15 ClassA), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60065), DOC (ICES003 ClassA)	CE (EN55022 ClassB, EN55024)
	Alimentation et consommation	12 V CC : 320 mA, PoE (IEEE 802.3af) : 4,2 W (Dispositif de Classe 2)	
	Température/humidité de l'environnement de fonctionnement	-10 °C ~ +50 °C (14 °F ~ 122 °F), 90 % max. (sans condensation)	
	Protection contre les chocs	IEC 60068-2-75 test Eh, 20J / IEC 62262 IK10	
	Dimensions	ø129,5 mm x 93 mm (H) (ø5-1/8" x 3-5/8" (H))	
	Poids (environ)	WV-SF346: 650 g (1.43 lbs.) / WV-SF342: 610 g (1.35 lbs.)	

*1 H.264 et MPEG-4 sont des alternatives. *2 [4 : 3] et [16 : 9] sont des alternatives.

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.
- UniPhier est une marque déposée de Panasonic Corporation.
- Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « SD5Link », « i-PRO » et « i-PRO SmartHD » 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 TV sont des simulations.
- Les poids et les 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 produit représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic

<http://panasonic.net/security/>

Imprimé en France (2A-068A)