

Super Dynamic III  
Caméra dôme IP résistante aux intempéries  
**Série WV-NW960**

**WV-NW964** (24 V CA)

**WV-NW960** (220 ~ 240 V CA)

**30x**  
OPTICAL ZOOM

**VD2**  
Sync Compatible



**SDIII** IP66  
Super Dynamic standard



**CE** Cet appareil est conforme à la directive CEM 89/336/CEE

Installation au mur (en option)  
WV-Q122



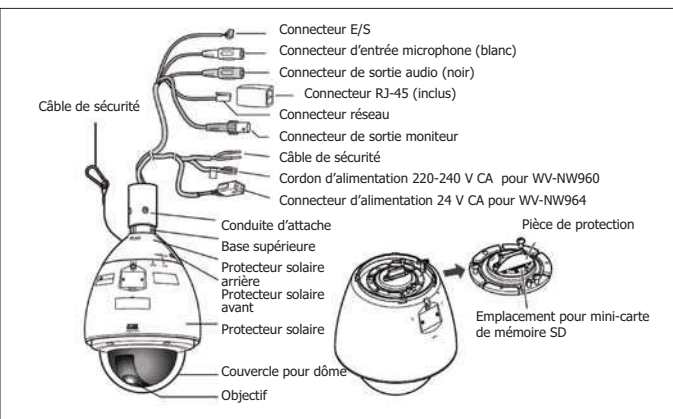
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- La technologie Super Dynamic III offre une gamme dynamique 128 fois plus large que les caméras conventionnelles
- Niveau de protection standard IP66 conforme à la norme IEC 60529 pour toutes les structures résistantes aux intempéries
- Ventilateur/ dispositif de chauffage intégré pour des changements de température allant de -40° C à +50° C.
- Protecteur solaire intégré permettant à la caméra de fonctionner dans des endroits directement exposés au soleil
- Haute sensibilité avec fonction Jour/Nuit : 0,5 lux (couleur) à F1,4 (GRAND ANGLE), 0,04 lux (N/B) à F1,4 (GRAND ANGLE). Filtre IR bascule automatiquement pour assurer les images d'haute qualité tant de couleur que de N/B.
- Réduction numérique du bruit : Intégration de 2D-DNR et 3D-DNR assure une diminution du bruit dans des conditions diverses
- Amélioration électronique de la sensibilité : Auto (jusqu'à 32x) / OFF
- Objectif à zoom optique x 30 : 3,8 mm ~ 114 mm (environ 300x avec zoom numérique)
- Fonction de suivi automatique détectant les objets en mouvement et les centrant dans le champ de vision,
- Détecteur numérique de mouvement
- Alarmes de détection de changement de scène lorsque l'objectif est recouvert, taggué déplacé, décentré, ou lorsque l'angle de la caméra est modifié.
- Transmission de Slip-ring numérique : Signale à grande vitesse est transmis sans conversion DA/AD donc sans perte de qualité.
- Sortie de signal numérique MPEG-4 et JPEG intégrée en format d'image VGA avec 30 ips maximum.
- Sortie double codage MPEG-4/JPEG permettant une surveillance en temps réel et un enregistrement haute définition en simultané.
- Sortie progressive avec conversion entrelacement/progressif en fonction du mouvement permettant une clarté d'image même en cas de déplacement de l'objet.
- Contrôle fin grâce à 16 vitesses de rotation/inclinaison et la nouvelle fonction « Drag and Zoom ». Avec le contrôleur du système le WV-CU950 : 256 vitesses.
- Rotation sans butée, sur 360°
- Multi-écrans : Images de 16 caméras peuvent être affichées sur 4 x quadri-écrans ou 1 x 16-écrans (JPEG uniquement)
- Emplacement pour carte mémoire SD pour l'enregistrement manuel, enregistrement alarme et sauvegarde de données en cas de défaillance de réseau

### SPÉCIFICATIONS

Caméra	Senseur d'image	CCd à transfert inter-ligne 1/4	
	Pixels effectifs	768 (H) x 494 (V)	
	Luminosité minimale	Couleur (30IRE): 0,5 lux (Sens up: OFF), 0,02 lux (Sens up: 32x) à F1,4	
	Commande d'éclairage	Intégration automatique ALC/ELC	
	AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF	
	Super Dynamic III	ON / OFF (avec masquage BLC 8 x 6 zones)	
	Gamme dynamique	52 dB typique (Super Dynamic III: ON, Vitesse d'obturation: OFF)	
	Obturbateur électronique	OFF (1/60), AUTO, 1/100	
	Optimisation de la sensibilité électronique	OFF / AUTO (2x / 4x / 6x / 10x / 16x / 32x)	
	Détection de mouvement vidéo	Préposition: 4 zones de détection au choix, Sensibilité: 6 étapes Positions non pré-configurées: Détection sur plein écran, sauf zone d'horloge, Sensibilité: 6 étapes	
Zone privative	Jusqu'à 8 zones, Gris/Mosaïque		
Stabilisateur Automatique d'image	ON/OFF		
Objectif	Distance Focale	3,8 mm ~ 114 mm, 30x Zoom, 300x avec 10x zoom électronique	
	Vitesse de zoom	Manuel: Environ. 6 sec. (GRAND ANGLE ~ TELE) Pré-config: Environ. 2 sec. (GRAND ANGLE ~ TELE)	
	Champ angulaire de vision	H: 1,9° (TELE) ~ 52,0° (GRAND ANGLE), V: 1,4° (TELE) ~ 40,0° (GRAND ANGLE)	
	Rapport d'ouverture maximum	1 : 1,4 (GRAND ANGLE) ~ 3,7 (TELE)	
	Gamme de mise au point	1,5 m ~ ∞	
	Plage d'ouverture	F1,4 ~ 22, Près	
	Amplitude de rotation	360° sans butée	
Rotation et Inclinaison	Vitesse de rotation	Manuelle: Environ. 0,065°/s ~ 120°/s, Jusqu'à 256 étapes (selon le contrôleur)	
	Vitesse d'inclinaison	Manuelle: Environ. 0,065°/s ~ 120°/s, Jusqu'à 256 étapes (selon le contrôleur). Pré-configuration: Environ 400°/s	
	Nombre de positions pré-configurées	256	
	Mode Auto	OFF / séquence pré-config. / Rotation automatique/ suivi automatique/ patrol	
	Suivi Automatique	Suivi automatique typique	
	Configuration de la langue	Anglais, Français (Installation nécessaire pour le Français), Italien, Espagnol, Allemande, Russe (Installation nécessaire pour toutes sauf Anglais)	
Navigateur GUI Réseau	Interface Réseau	10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ-45	
	Résolution d'image	VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)	
	Compression d'image	MPEG-4: Qualité d'image: FAIBLE / NORMAL / FINE, Type de transmission: UNICAST / MULTICAST JPEG: Qualité d'image: 10 étapes, Type de transmission: PULL / PUSH sortie de double codage MPEG-4/JPEG et multi-résolution JPEG prises en charge.	
	Fréquence de rafraîchissement d'image	0.1 / 0.2 / 0.33 / 0.5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 ips (Max 5ips VGA ou 10 ips-QVGA lors de la transmission JPEG et MPEG-4 simultané)	
	Bande passante	64 / 128 / 256 / 512 / 1,024 / 2,048 / 4,096 kbps / illimité	
	Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 8 utilisateurs	
	Mini-carte mémoire SD (option)	ENR Manuel / ENR Alarme / Sauvegarde en cas de défaillance du réseau. Carte mémoire compatible: Panasonic modèles 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB. Norme SDHC non prise en charge.	
	Source alarme	Entrée Connecteur x3, VMD, Commande alarme	
	Entrée/Sortie	Sortie Moniteur	1,0 V [P-P] / 75 Ω, Composite PAL, BNC
		Fréquence de rafraîchissement d'image	0.1 / 0.2 / 0.33 / 0.5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 ips (Max 5ips VGA ou 10 ips-QVGA lors de la transmission JPEG et MPEG-4 simultané)
Entrée Microphone		Tension d'alimentation: 2,5 V ± 0,5 V Impédance d'entrée: 3 KΩ ±10%	
Sortie Audio		SORTIE AUDIO de niveau de ligne ø3,5 mm mini-prise stéréo	
Connecteurs E/S externes		ENTREE ALARME 1 / ENTREE NB, ENTREE ALARME 2 / SORTIE ALARME, ENTREE ALARME 3 / SORTIE AUX	
Générale		Source d'alimentation et consommation électrique	WV-NW960: 220 ~ 240 V CA 50 Hz, 90 W (Unité de chauffage ON) WV-NW964: 24 V CA 50 Hz, 85 W (unité de chauffage ON)

### PRINCIPAUX CONTRÔLES DE FONCTIONNEMENT



**CISDEC**  
LE FUTUR DE VOTRE VIDÉOSURVEILLANCE