



## Caméra de télésurveillance jour/nuit tout-en-un pour l'extérieur avec zoom 36x et technologie *Super Dynamic 6*

### Principales caractéristiques

- Technologie **Super Dynamic 6** offrant une dynamique 128x (NTSC) / 160x (PAL) plus étendue que les caméras classiques
- Haute résolution : 650 lignes de télévision
- Haute sensibilité avec fonction jour / nuit : 0,5 lux (couleur), 0,04 lux (N/B) à F1.4 (grand-angle). Filtre IR commutable pour une plus grande sensibilité dans le mode N/B
- Réduction numérique adaptative du bruit : intégration de la réduction de bruit 2D et 3D pour une réduction de bruit efficace dans diverses situations
- Rehaussement électronique de la sensibilité : auto (jusqu'à 32x) / manuel (jusqu'à 512x)
- Obturateur électronique pour une vitesse de pose de 1/100 (NTSC), 1/120 (PAL) à 1/10 000 s
- Téléobjectif 36x : 3,3 ~ 119 mm (environ 720x avec zoom numérique)
- Vitesse de panoramique/inclinaison maximum de 400 °/s dans le mode pré-réglé, avec contrôle ultra fin de 0,065 °/s dans le mode manuel
- Réglage vers le haut de 5°
- 256 positions préétablies pouvant être activées depuis le pupitre de commande avec un commutateur ou un enregistreur (certains modèles)
- Poursuite automatique : la caméra suit automatiquement le mouvement le plus ample à l'image. La caméra pivote et s'incline de manière à maintenir le sujet au centre de l'image.
- Détecteur de mouvement vidéo (DMV) avec masquage de 6 x 8 zones
- La fonction de détection de changement de scène déclenche une alarme dans l'éventualité où l'objectif serait recouvert de peinture, enlevé ou mis hors foyer
- 4 entrées d'alarme et 2 prises de sortie
- Actions d'alarme dont signal de sortie, positionnement de la caméra, panoramique automatique, patrouille, couverture séquentielle, tri, poursuite automatique, sortie N/B et de commande
- Stabilisateur automatique de l'image pour des applications dans lesquelles le vent ou la vibration sont des facteurs
- Synchronisation interne <NTSC/PAL> / entraînement vertical multiplexé (VD2) <NTSC>

- Communication des données sur le câble coaxial ou par RS485 (protocole Panasonic, Pelco P/D)
- Titrage de caméra jusqu'à 16 caractères disponible
- Choix de plusieurs langues : anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, chinois, japonais
- Conforme à la norme IP66 pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière. Compatibilité avec la norme de mesure CEI 60529
- Ventilateur/élément chauffant intégrés pour assurer un bon fonctionnement malgré les grands écarts de température (-50 °C ~ +50 °C (-58°F ~ 122°F))
- Pare-soleil intégré permettant l'installation en plein soleil

### Accessoires fournis

- |                             |   |                                                          |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| • Guide d'utilisation ..... | 1 | Les pièces suivantes sont utilisées pour l'installation. |
| • CD-ROM* : .....           | 1 | • Pare-soleils avant et arrière ... 1 de chaque          |
|                             |   | • Vis de fixation pour pare-soleils avant et arrière     |
|                             |   | ..... 2 (dont 1 de réserve)                              |

\*Le CD-ROM contient le guide d'utilisation (PDF).

### Accessoire en option

Support mural  
**WV-Q122**  
(modèle PAL seulement)



## Spécifications

Système télé	NTSC	PAL
<b>Caméra</b>		
Capteur d'image	CCD à transfert d'interligne de type 1/4 po	
Résolution effective	976 (H) x 494 (V)	976 (H) x 582 (V)
Mode de balayage	Entrelacé 2:1	
Superficie de balayage	3,66 mm (H) x 2,74 mm (V) (5/32 po (H) x 3/32 po (V))	3,66 mm (H) x 2,73 mm (V) (5/32 po (H) x 3/32 po (V))
Fréquences de balayage	Horizontal : 15,734 kHz Vertical : 59,94 Hz	Horizontal : 15,625 kHz Vertical : 50 Hz
Résolution horizontale	650 lignes de télévision	
Éclairage minimal	Couleur (30 IRE) : 0,5 lux (rehaussement de sensibilité : NON); 0,016 lux (rehaussement de sensibilité : 32x) à F.1.4 N/B (10 IRE) : 0,04 lux (rehaussement de sensibilité : NON); 0,0013 lux (rehaussement de sensibilité : 32x) à F.1.4	
Rapport signal sur bruit	52 dB minimum (CAG : NON)	
Équilibre des blancs	AWC (2 000 - 10 000 K), ATW1 (2 700 - 8 000 K), ATW2 (2 400 - 8 000 K)	
Contrôle de la lumière	Compensation automatique de la luminosité (ALC) (niveau de sortie cible Ouvert/Fermé ajustable) / manuelle	
Contrôle automatique du gain (CAG)	OUI (BAS, MOYEN, HAUT) / NON	
Super Dynamic 6	OUI / NON	
Dynamique	52 dB typique (Super Dynamic 6 : OUI)	54 dB typique (Super Dynamic 6 : OUI)
Obturateur électronique	NON (1/60) Auto, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000	NON (1/50) Auto, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000
Rehaussement électronique de la sensibilité	AUTO : 32x (maximum) / FIXE : 512x (maximum)	
Réduction numérique du bruit	Haut ou bas	
Mode noir et blanc	Auto / OUI / NON	
Fichier scène	10 motifs (obturateur, commande auto du gain, rehaussement de la sensibilité, équilibre des blancs, détecteur de mouvement vidéo)	
Sélection de scène	Intérieur (L - priorité qualité d'image) / Intérieur (H - priorité à la sensibilité) / Extérieur (L - priorité qualité d'image) / Extérieur (H - priorité à la sensibilité)	
Détection de mouvement vidéo	NON / DÉT. MOUVEMENT / CHANGEMENT SCÈNE	
Zone de discrétion	OUI / NON, 8 zones	
Stabilisateur automatique de l'image	OUI / NON	
Titrage de caméra	16 caractères alphanumériques	
Mise au point automatique	Mise au point manuelle / automatique (panoramique, inclinaison, zoom lié)	
Synchronisation	Interne (INT), entraînement vertical multiplexé (VD2)	Interne (INT)
<b>Objectif</b>		
Distance focale	3,3 mm - 119 mm	
Zoom	36x (environ 720x avec zoom numérique)	
Vitesse du zoom	Environ 6 s (téléobjectif - grand-angle) en mode manuel	
Limite du zoom	1x à 720x (au-delà de 36x : zoom numérique)	
Champ de vision angulaire	H : 1,7° (téléobjectif) - 60,2° (grand-angle); V : 1,3° (téléobjectif) - 46,0° (grand-angle)	
Rapport maximal d'ouverture	1:1,4 (grand-angle) - 4,2 (téléobjectif)	
Plage de mise au point	2,0 m (6,6 pi) - ∞	
Plage d'ouverture	F1.4 - 22, fermé	
<b>Panoramique et inclinaison</b>		
Plage du panoramique	360°, sans fin	
Vitesse du panoramique*1	Manuelle : environ 0,065 °/s - 120 °/s, 8 paliers, 16 paliers, 64 paliers Préréglée : environ 400 °/s	
Plage d'inclinaison	-5° à 185° (horizontal - vertical - horizontal) (selon l'angle d'inclinaison)	
Vitesse de l'inclinaison*1	Manuelle : environ 0,065 °/s - 120 °/s, 8 paliers, 16 paliers, 64 paliers Préréglée : environ 400 °/s	
Panoramique/inclinaison proportionnel	OUI / NON	
Nombre de positions préréglées	256	
Mode automatique	Désactivé, séquentiel, tri, panoramique automatique, patrouille, poursuite automatique	
Poursuite automatique	Poursuite automatique standard	
Patrouille	Arrêt / lecture / mémorisation	
Garde image	OUI / NON	
Miroir numérique	OUI / NON	
Titrage (aire)	8 aires, 16 caractères/aire	
Alarme préréglée	OUI / NON	
<b>Alarme</b>		
Source d'alarme	Entrée, détection de mouvement vidéo (VMD), contrôle d'alarme	
Actions d'alarme	Position préréglée 1 - 4, patrouille 1 - 4, poursuite automatique 1 - 4, séquentiel, tri, panoramique automatique, noir et blanc	
<b>Entrée / sortie</b>		
Sortie vidéo	BNC, 1,0 B c.-à-c. / composite NTSC 75 ohms	BNC, 1,0 B c.-à-c. / composite PAL 75 ohms
Interface de contrôleur	Système coaxial multiplex, transfert RS-485	
Entrée/sortie EXT.	4 entrées (ALARM IN 1 - ALARM IN 4); 2 sorties (ALARM / AUX1, BW / AUX2)	
<b>Généralités</b>		
Méthode de configuration	Menu de configuration (écran)	
Verrouillage par mot de passe	Tous les menus	
Norme de sécurité/ Réglementation CEM	UL (6500), FCC (Part 15 Class A), C-UL (E60065), DOC (ICES003 Class A)	CE (EN60065, EN55022 Class B, EN55024), GOST (GOST R 51558)
Langues	Anglais, russe, allemand, français, italien, espagnol, portugais, chinois, japonais	
Alimentation / consommation	24 V c.a., 60 Hz, 98 W	WV-CW590 : 220-240 V c.a., 50 Hz, 80 W WV-CW594 : 24V c.a., 50 Hz, 98 W
Température de fonctionnement	-50 °C ~ +50 °C (-58 °F ~ 122 °F) *2	
Hygrométrie	90 % ou moins (sans condensation)	
Résistance à l'eau et à la poussière	Étanchéité IP66 : compatible avec la norme de mesure CEI 60529	
Dimensions	229 mm (9 po) (D) x 360 mm (14-1/8 po) (H) Diamètre du dôme : 150 mm (5-7/8 po)	
Poids (environ)	4,5 kg (9,9 lb) (avec pare-soleils avant et arrière)	
Fini	Caméra : aluminium moulé, cuit (couleur argent) Pare-soleil*3 : résine ASA (couleur argent) Dôme : résine de polycarbonate transparente	

\*1 La vitesse dépend du type de contrôleur (vendu séparément) utilisé.

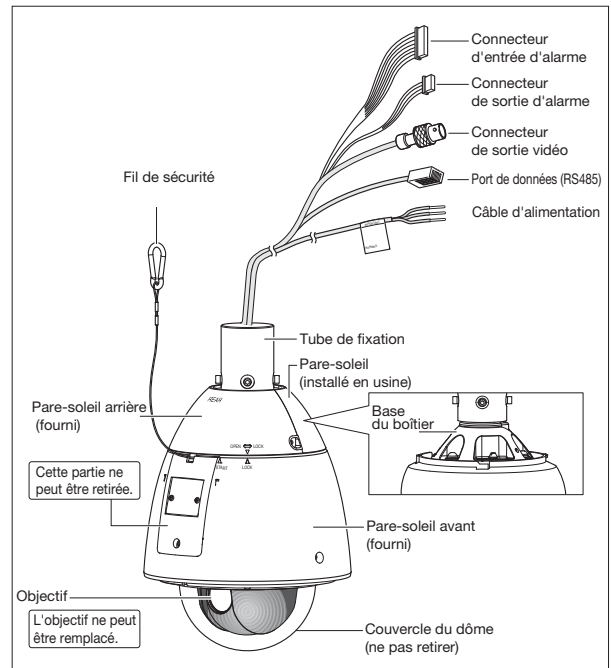
\*2 Lorsque l'alimentation est continue, la température intérieure est de -10° C ou plus.

\*3 Le pare-soleil ne peut être retiré.

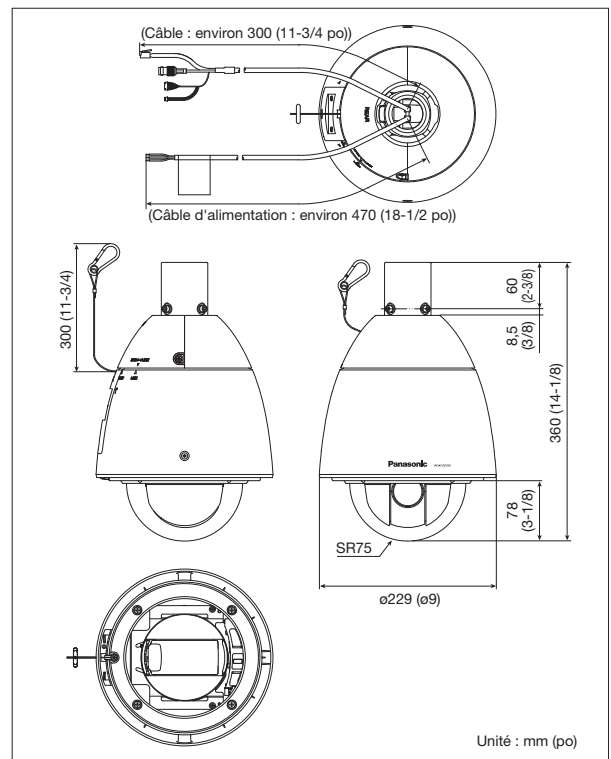
Éviter d'installer l'appareil dans les endroits suivants.

- Endroits où des substances chimiques sont utilisées (près d'une piscine, par exemple).
- Endroits exposés à la vapeur ou la fumée de matières grasses (une cuisine, par exemple).
- Endroits où il y a des émissions de rayons X ou de radiation.
- Endroits où sont produits des gaz corrosifs. Endroits où l'appareil pourrait être endommagé des vapeurs d'eau saumâtres (sur un littoral, par exemple).
- Endroits où se trouvent des gaz ou vapeurs inflammables.
- Endroits où la température est hors de la plage de température de fonctionnement de -50 °C à +50 °C (-58 °F à +122 °F).
- Endroits soumis à des vibrations (cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation à bord d'un véhicule).
- Endroits soumis à de la condensation découlant de grands écarts de température (le dôme pourrait s'embrumer ou de la condensation pourrait s'accumuler sur le couvercle).

## Commandes et fonctions



## Dimensions



### Marques de commerce et marques déposées

- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « SD5Link », « SD6 » et « i-PRO SmartHD » sont des marques de commerce ou des marques déposées de Panasonic Corporation.

### Important

- Mesures de sécurité : lire attentivement les guides d'utilisation et d'installation avant d'utiliser cet appareil.  
- Panasonic n'assume aucune responsabilité pour le rendement du réseau ou les produits d'autres fabricants reliés au réseau.

- Toutes les images présentées sont simulées.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont sous réserve de modification.
- Ces produits pourraient être assujettis à des règlements sur le contrôle des exportations.

DISTRIBUÉ PAR :

**Panasonic**

<http://panasonic.ca>