



## Caméra de télésurveillance 24 heures tout-en-un avec zoom 36x et technologie Super Dynamic 6

### Principales caractéristiques

- Technologie **Super Dynamic 6** offrant une plage 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
- Objectif avec zoom 36x : 3,3 ~ 119 mm (environ 720x avec zoom numérique)
- Vitesse de panoramique/inclinaison maximum de 400°/s dans le mode préréglé, 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 (modèles spécifiques)
- 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 (VDM) 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

### Accessoires fournis

- CD-ROM\* : 1
- Les pièces suivantes sont utilisées pour l'installation.
  - Couvercle décoratif ..... 1
  - Feuille de protection contre la poussière..... 1

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

### Accessoires en option

Support de montage au plafond <b>WV-Q105</b> Modèle PAL seulement	Support de montage pour encastrer au plafond <b>WV-Q126</b>	Support de montage pour suspension au plafond <b>WV-Q117</b>	Support mural <b>WV-Q118</b>	Couvercle de dôme givré <b>WV-CS4S</b> Modèle PAL seulement

## Spécifications

Système télé	NTSC	PAL
<b>Caméra</b>		
Capteur d'image	CCD à transfert d'interligne de type 1/4 po	
Pixels effectifs	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	
Éclairement minimal	Couleur : 0,5 lux N/B : 0,04 lux	
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) / manuel	
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)
Obturbateur électronique	NON (1/60), AUTO, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1 000, 1/2 000, 1/4 000, 1/10 000	NON (1/50), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1 000, 1/2 000, 1/4 000, 1/10 000
Rehaut 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, rehaut 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 SCENE	
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	
Facteur de 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	1,8m (5,9 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	
Inclinaison/panoramique 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	
Langues	Anglais, russe, allemand, français, italien, espagnol, portugais, chinois, japonais	
Norme de sécurité/réglementation CEM	UL (6500), FCC (Part 15 Class A), C-UL (E60065)	CE (EN60065, EN55022 Class B, EN55024), GOST (GOST R 51558)
Alimentation / consommation	24 V c.a., 60 Hz, 4,3 W	WV-CS580 : 220-240 V c.a., 50 Hz, 4,6 W WV-CS584 : 22024 V c.a., 50 Hz, 4,3 W
Température de fonctionnement	-10 °C ~ +50 °C (14 °F ~ 122 °F)*2	
Hygrométrie	90 % ou moins (sans condensation)	
Dimensions	ø135 x 202 mm (H) (ø5-31/8 po x 8 po)	
Poids (environ)	1,7 kg (avec le couvercle décoratif)	

\*1 La vitesse dépend du type de contrôleur (vendu séparément) utilisé. \*2 Lorsque l'alimentation est continue (cependant, la température intérieure de la caméra est de -10 °C ou plus).

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

- Endroits exposés à la pluie ou à l'eau.
- Près d'une piscine ou tout autre endroit où des substances chimiques sont utilisées.
- Dans les endroits de préparation d'aliments ou là il y a de grandes quantités de vapeur et d'huile, des émanations inflammables ou autres environnements semblables.
- Endroits où sont générés de la radiation, des rayons X, des forts courants électriques ou des ondes électromagnétiques.
- Sur mer, dans les régions côtières ou dans des lieux où des gaz corrosifs sont générés.
- Dans des endroits où la température ambiante est inférieure ou supérieure à la plage de température de fonctionnement (-10 °C to +50 °C).
- Dans un véhicule moteur, une embarcation ou tout autre endroit soumis à une forte vibration. (Cet appareil n'est pas conçu pour utilisation dans un véhicule.)
- À proximité d'une sortie d'air climatisé, d'une porte ouvrant sur l'extérieur ou à tout autre endroit soumis à des extrêmes de température. (De telles conditions peuvent embrumer le couvercle du dôme ou provoquer de la condensation.)

### 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 », « SD6 », « SD5Link », « i-PRO » et « i-PRO SmartHD » sont des marques de commerce et des marques déposées de Panasonic Corporation.

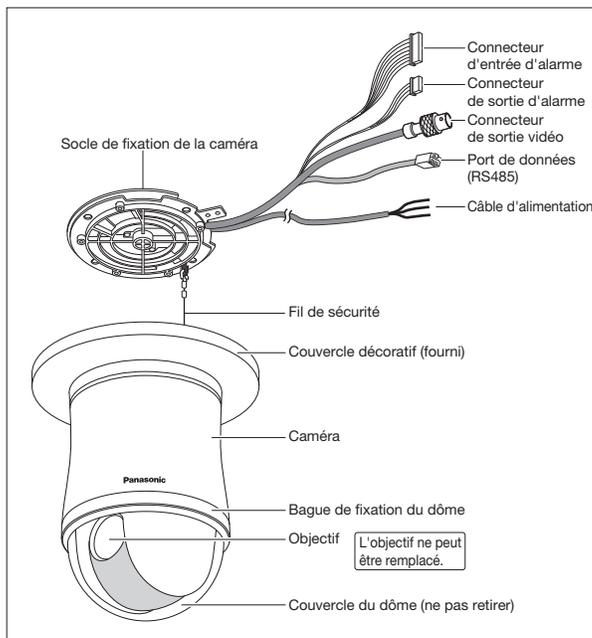
### Important

- 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.

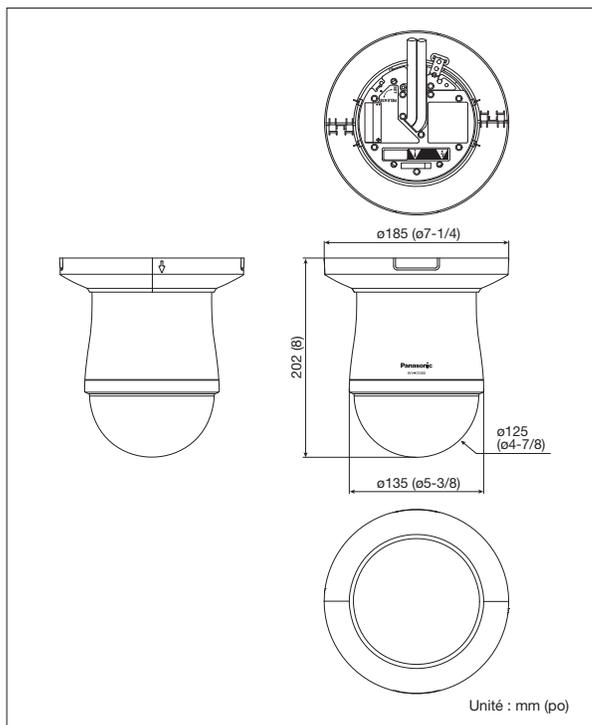
• Toutes les images présentées sont simulées. • Les poids et dimensions sont approximatifs. • Les spécifications sont sous réserve de modification. • Ces produits pourraient être assujettis à des règlements sur le contrôle des exportations.

DISTRIBUÉ PAR :

## Commandes et fonctions



## Dimensions



**Panasonic**

<http://panasonic.ca>