Panasonic
ideas for life

Super Dynamic 6
Caméra Dôme Jour/Nuit
Série WV-CS580

PAL **WV-CS580** (24 V AC)
WV-CS584 (24 V AC)



Caméra pour 24 heures de Surveillance Tout en Un avec un Zoom 36x et la Technologie Super Dynamic 6

Caractéristiques

- **Technologie Super Dynamic 6** offrant une plage dynamique 160x (PAL) plus large que les caméras conventionnelles.
- Haute résolution : 650 lignes TV.
- Haute sensibilité avec la fonction Jour & Nuit : 0,5 lux (Couleur) à une ouverture de F1.4 (grand angle), 0,04 lux (N&B) à une ouverture de F1.4 (grand angle). Le filtre IR est présent ou escamoté pour améliorer la sensibilité en mode N&B.
- Réduction du bruit numérique adaptive : l'intégration de 2D-DNR et de 3D-DNR garantit une réduction du bruit dans toutes les conditions.
- Amélioration de la sensibilité électronique : Auto (jusqu'à 32x) / Manuelle (jusqu'à 512x).
- Obturateur électronique de 1/100 (PAL) à 1/10 000s.
- Zoom Optique 36x : 3,3 ~119 mm (environ 720x avec un zoom digital).
- Vitesse panoramique et d'inclinaison azimut maximale de 400° /s en mode preset et contrôle super précis de 0.065° /s en mode manuel.
- Angle de vue horizontal relevé de +5 degrés.
- 256 positions préréglées qui peuvent être activées à partir du contrôleur système avec un commutateur ou un enregistreur (modèles spécifiques).
- Suivi automatique : La caméra suit automatiquement le plus grand mouvement dans l'image. La caméra *effectuera une recadrage* et s'inclinera pour maintenir l'objet dans le centre de l'image.
- VMD (Video Motion Detector) *avec un Masque de zones 8 x 6.*
- Alarmes de détection de changement de scène lorsque l'objectif est recouvert, taggé, déplacé, décentré ou lorsque l'angle de la caméra est modifié.
- 4 entrées d'alarme et deux sorties.
- Actions sur alarme incluant Sortie borne, Positionnement de la caméra, Balayage panoramique automatique, Patrouille, SEQ, suivi automatique, N&B et sortie commande.
- Stabilisateur d'image automatique pour les installations soumises au vent et/ou aux vibrations.
- Synchronisation de balayage verticale (VD2) ou interne.
- Communication de données à travers câble coaxiale ou RS-485 (Panasonic, Protocol Pelco P/D).
- Affichage du nom de la caméra composé de 16 caractères alphanumériques.
- Multilingue : anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, chinois, japonais.

Accessoires Standards

- CD-ROM*.....1 pc. Elément à installer :
  - Cache décoratif.....1 pc.
  - Protection contre la poussière.....1 pc.

* Le CD-ROM contient les instructions d'utilisation (PDF)

Accessoires en Option

Support de fixation au plafond	Support d'encastrement faux plafond	Support plafond	Support mural	Bulles fumée
WV-Q105 (Pal uniquement)	**WV-Q126**	**WV-Q117**	**WV-Q118**	**WV-CS3S**
				

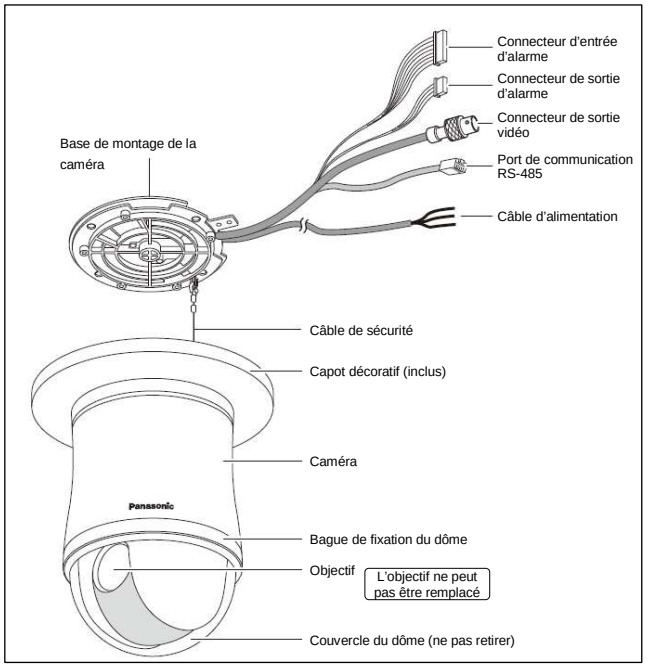
Spécifications

Standard TV		NTSC	PAL
Caméra	Capteur d'image	CDD à transfert interligne 1/4 pouce	
	Pixels effectifs	976 (H) x 494 (V)	976 (H) x 582 (V)
	Mode de balayage	2:1 entrelacés	
	Zone de balayage	3.66 mm(H) x 2.74 mm (V)	3.66 mm(H) x 2.73 mm (V)
	Fréquence de balayage	Horizontale: 15,734 kHz Verticale: 59,94 Hz	Horizontale: 15,625 kHz Verticale: 50 Hz
	Résolution horizontale	650 lignes TV	
	Éclairage minimum	Couleur (30 IRE): 0,5 lux (SENS UP: OFF), 0,016 lux (SENS UP: 32x) à F1.4 N/B (10 IRE): 0,04 lux (SENS UP: OFF), 0,0013 lux (SENS UP: 32x) à F1.4	
	Rapport signal/bruit	52 dB minimum (AGC: OFF)	
	Balance des blancs	AWC (2,000 ~ 10,000 K), ATW1 (2,700 ~ 8,000 K), ATW2 (2,000 ~ 8,000 K)	
	Contrôle de la lumière	ALC (*Ajustable OPEN/CLOSE output target level*) / MANUEL	
	AGC	ON (FAIBLE, MOYEN, ELEVE) / OFF	
	Super Dynamic 6	ON / OFF	
	Plage Dynamique	52 dB typical (Super Dynamic 6 : ON)	54 dB typical (Super Dynamic 6 : ON)
	Obturateur électronique	OFF (1/60), AUTO, 1/100, 1/250, 1/500,1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000	OFF (1/50), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000
	Optimisation de la sensibilité électronique	32x max. AUTO, 512x max. FIX	
	Réduction numérique du bruit	Elevée / Faible	
	Mode Jour et Nuit	Mode : Auto / ON / OFF	
	Fichier scène	10 fichiers mémorisés (obturateur, AGC, Sens UP, Balance des blancs, VMD)	
	Sélection du réglage de la scène	INDOOR (L) / INDOOR (H) / OUTDOOR (L) / OUTDOOR (H)	
	Détection de mouvement vidéo (VMD)	OFF / Détection de mouvement / Changement de scène	
	Zone privée	ON / OFF (configuration de 8 zones)	
	Stabilisateur d'image automatique	ON / OFF	
	Nom de la caméra	Jusqu'à 16 caractères	
	Auto focus	Manuel / Auto (rotation, inclinaison , Zoom)	
	Synchronisation	Interne (INT), Synchronisation de balayage verticale (VD2)	Interne (INT)
Objectif	Longueur focale	3,3 mm ~ 119 mm	
	Rapport de Zoom	36x (environ 720x avec un zoom numérique)	
	Vitesse du zoom	Environ 6,0 sec (Téléobjectif ~ grand angle) en mode manuel	
	Limite de zoom	1x ~ 720x (zoom numérique au-delà de x36)	
	Champ de vision angulaire	H: 1,7° (téléobjectif) ~ 60,2° (grand angle), V: 1,3° (téléobjectif) ~ 46,0° (grand angle)	
	Rapport d'ouverture maximum	1:1,4 (grand angle) ~ 4,2 (téléobjectif)	
	Plage de mise au point	1,8m ~ ∞	
	Plage d'ouverture	F1.4 ~ 22, fermé	
Rotation et inclinaison	Limites de rotation	360° sans butée	
	Vitesse de rotation*1	Manuelle : environ 0,065°/s ~ 120°/s, 8 pas, 16 pas , 64 pas, Prédéfinie : environ 400°/s	
	Limites d'inclinaison	–5° ~ 185°(horizontale - vertica le - horizontale) (en fonction de l'angle d'inclinaison)	
	Vitesse d'inclinaison*1	Manuelle : environ 0,065°/s ~ 120°/s, 8 pas, 16 pas , 64 pas, Prédéfinie : environ 400°/s	
	Contrôle de la rotation / inclinaison proportionnelle	ON / OFF	
	Nombre de position prédéfinies	256	
	Mode Auto	OFF, SEQ, SORT, AUTO PAN, PATROUILLE,	
	Suivie automatique	Suivie Auto standard	
	Patrouille	STOP / PLAY APPRENTISSAGE	
	Maintien de l'image	ON / OFF	
	Retournement numérique	ON / OFF	
	Nom de la zone	8 noms de zone, 16 caractères/zone	
	Alarme prédéfinie	ON / OFF	
Alarme	Source d'alarme	Entrée de borne, VMD, alarme de commande	
	Actions sur alarme	Position prédéfinie 1 ~ 4, Patrouille 1 ~ 4, Suivie auto 1 ~ 4, SEQ, SORT, AUTO PAN, N&B	
Entrée / Sortie	Sortie Vidéo	1.0 V [p-p] / NTSC composite 75 Ohms Connecteur BNC	1.0 V [p-p] / PAL composite 75 / Connecteur BNC
	Interface du contrôleur	Système mutliplexé coaxial, RS-485	
	Bornes E/S externes	4 entrées (ALARM IN 1 ~ ALARM IN 4), 2 sorties (ALARM / AUX1, BW / AUX2)	
Généralités	Méthode d'installation	Menu de configuration OSD	
	Verrouillage par mot de passe	Tous les menus	
	Langues	Anglais, russe, allemand, français, italien, espagnol, portugais, chinois, japonais	
	Sécurité/Norme CEM	UL (6500),FCC (Part15 ClassA), C-UL (E60065)	CE (EN60065, EN55022 ClassB, EN55024), GOST (GOST R 51558)
	Alimentation et consommation électrique	24 V AC, 60Hz, 4,3W	WV-CS580: 220-240 V AC, 50Hz, 4.6W WV-CS584: 24V AC, 50Hz, 4.3W
	Température / Humidité de l'environnement de fonctionnement	-10°C ~ +50°C(14°F ~ 122°F) 90% max. (sans condensation)	
	Dimensions	ø135 x 202 mm (H)	
	Poids (environ)	1,7 kg (cache décoratif inclus)	

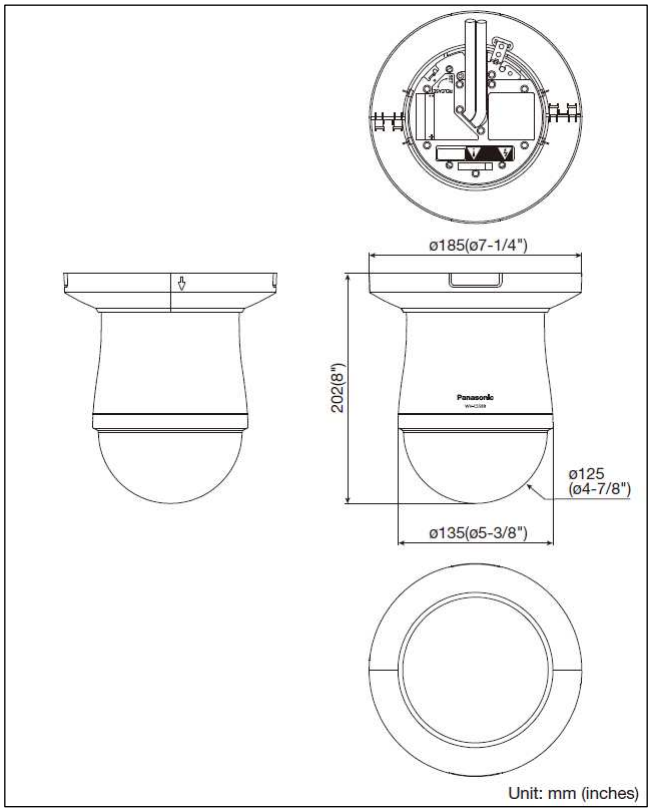
*1 La vitesse réelle dépend du type de contrôleur utilisé.
*2 Lorsque l'alimentation est continue (toutefois, la température intérieure de la caméra est de -10°C ou supérieure)

Évitez d'installer ce produit dans les endroits suivants : Les zones directement exposées à la pluie et l'eau.
- Près d'une piscine ou d'autres lieux où des produits chimiques sont utilisés.
- Les zones de préparation alimentaire et d'autres endroits où il ya de grande quantités de vapeur d'eau et d'huile, dans des atmosphères inflammables et d'autres environnement spéciaux.
- Les zones où les radiations, les rayons X, de fortes vagues électriques, ou le magnétisme est généré.
- En mer, dans les zones côtières, ou dans des zones où le gaz corrosif est généré.
- Les zones situées en dehors de la plage d'exploitation de la température ambiante autorisée (-10° C à +50° C)
- Dans un véhicule à moteur, sur un bateau, ou d'autres zones soumises à de fortes vibrations (Cette caméra n'est pas conçu pour une utilisation dans un véhicule)
- Près d'une *sortie d'air conditionné*, près d'une porte qui s'ouvre vers l'extérieur, ou toute autres zone soumise à des températures extrêmes (de telles conditions peut causer un trouble et la formation de condensation sur le couvercle du dôme). À Résider sur le réseau.

Noms et fonctions des composants



Dimensions



Marques commerciales et déposées
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dasn d'autres pays.
- Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SD5 », « SD5Link », « SD6 », « 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 images sont non contractuelles.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces produits peuvent être soumis à la règlementation sur le contrôle des exportations.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic®

http://panasonic.net/security/
Imprimé en France(2A