

Cámara domo día/noche Super Dynamic 6

## Serie WV-CS580

PAL WV-CS580 (220 ~ 240 V de CA)

PAL WV-CS584 (24 V de CA)

Cámara de vigilancia 24 horas todo en uno, con zoom de 36x y tecnología Super Dynamic 6

# SD6

Super Dynamic



### ACCESORIOS OPCIONALES



Soporte para montaje en techo  
**WV-Q105**



Soporte para montaje empotrado en techo  
**WV-Q126**



Soporte para la instalación colgante  
**WV-Q117**



Soporte para montaje en pared  
**WV-Q118**



Cúpula domo ahumada  
**WV-CS4S**

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La tecnología Super Dynamic 6 ofrece un rango dinámico más amplio de 160x (PAL) en comparación con las cámaras convencionales.
- Alta resolución: 650 líneas de TV.
- Alta sensibilidad con función Día / Noche: 0,5 lx (Color) en F1,4 (gran angular), 0,04 lx (B/N) en F1,4 (gran angular). El filtro de infrarrojos se activa y se desactiva para mejorar la sensibilidad en el modo B / N.
- Reducción adaptativa digital del ruido: La integración de 2D-DNR y 3D-DNR reduce el ruido en distintas condiciones.
- Mejora de sensibilidad electrónica: Automática (hasta 32x) / Manual (hasta 512x).
- Obturador electrónico de 1/120 (PAL) a 1/10.000 segundos.
- Objetivo con zoom de 36x: 3,3 ~ 119 mm (aprox. 720x con zoom digital).
- Velocidad de panoramización/inclinación máxima de 400°/s en el preposicionamientos y control súper preciso de 0,065°/s en el control manual.
- Visualización de 5 grados superior al horizontal.
- 256 preposiciones que pueden activarse desde el controlador del sistema, desde un sistema de matriz o un grabador (modelos específicos).
- Seguimiento automático: La cámara sigue automáticamente el movimiento de mayor tamaño en la imagen. La cámara aplica la panoramización y la inclinación para centrar el sujeto en la imagen.
- VMD (detector de movimiento de vídeo) con máscara de 8 x 6 zonas.
- Alarmas de detección de cambio de escena cuando el objetivo se cubre, se pinta con spray, se extrae o se desenfoca.
- 4 entradas de alarma y 2 terminales de salida.
- Las acciones de la alarma incluyen la salida del terminal, el preposicionamiento de la cámara, la panoramización automática, la patrulla, la secuencia, el "SORT", el seguimiento automático, la conmutación a B/N y la salida de comandos.
- Estabilizador automático de la imagen para aplicaciones en que las vibraciones o el viento sean un problema.
- Sincronización interna.

- Comunicación de datos a través del cable coaxial cable o RS485 (Panasonic, Protocolo Pelco P/D).
- 16 caracteres alfanuméricos para visualizar el título de la cámara.
- Multilingüe: Inglés, francés, italiano, español, alemán, ruso, chino y japonés.

### ACCESORIOS ESTÁNDAR

- CD-ROM\* ..... 1 u.

Los siguientes elementos se deben utilizar para la instalación.

- Cubierta decorativa ..... 1 u.
- Hoja de protección contra el polvo ..... 1 u.

\*El CD-ROM contiene las instrucciones de funcionamiento (PDF).

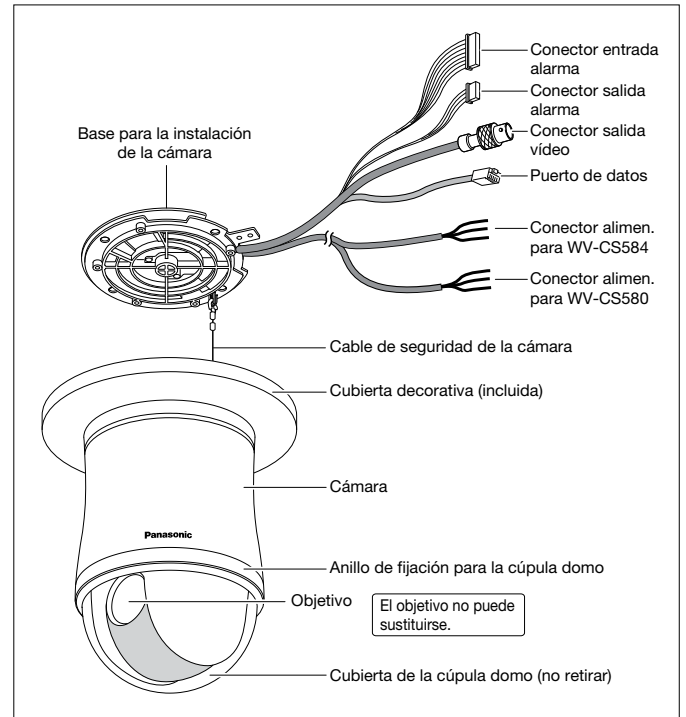
## ESPECIFICACIONES

Sistema de TV	PAL
Cámara	
Sensor de imagen	CCD de transferencia entre líneas de 1/4
Píxeles efectivos	976 (H) x 582 (V)
Modo de barrido	Entrelazado 2:1
Área de barrido	3,66 (H) x 2,73 (V) mm
Frecuencia de barrido	Horizontal: 15,625 kHz Vertical: 50 Hz
Resolución horizontal	650 líneas de TV.
Iluminación mínima	Color: 0,5 lx, B/N: 0,04 lx
Relación señal a ruido	52 dB mínimo (AGC: OFF)
Balance de blancos	AWC (2.000 ~ 10.000 K), ATW1 (2.700 ~ 8.000 K), ATW2 (2.400 ~ 8.000 K)
Control de luminosidad	ALC (nivel del objetivo de salida OPEN / CLOSE ajustable) / MANUAL
AGC	ON (LOW, MID, HIGH) / OFF
Super Dynamic 6	ON / OFF
Dynamic Range	54 dB típico (Super Dynamic 6: ON)
Obturador electrónico	OFF (1/50), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/10.000
Sensibilidad electrónica UP	32x máx. AUTO, 512x máx. FIX
Reducción digital del ruido	High o Low
Modo blanco y negro	Auto / ON / OFF
Archivo de escena	10 patrones (Obturador, AGC, Sens UP, Balance de blancos, VMD)
Ajuste de la selección de escenas	INDOOR (L) / INDOOR (H) / OUTDOOR (L) / OUTDOOR (H)
Detección de movimiento de vídeo	OFF / MOTION DET / SCENE CHANGE
Zona privada	ON/OFF (8 ajustes de zona)
Estabilizador automático de imágenes	ON / OFF
Título de la cámara	16 caracteres alfanuméricos
Auto enfoque	MANUAL / AUTO (PAN, TILT, ZOOM enlazado)
Sincronización	Interna (INT)
Objetivo	
Distancia focal	3,3 mm ~ 119 mm
Relación de zoom	36x (aproximadamente 720x con zoom digital)
Velocidad de zoom	Aproximadamente 6,0 segundos (de Tele ~ Gran angular) en el modo manual
Límite de zoom	1x ~ 720x (por encima de 36x es zoom digital)
Campo de visión angular	H: 1,7° (Tele) ~ 60,2° (Gran angular), V: 1,3° (Tele) ~ 46,0° (Gran Angular)
Relación de apertura máxima	1:1,4 (Gran angular) ~ 4,2 (Tele)
Intervalo de enfoque	1,5 m ~ ∞
Intervalo de apertura	F1,4 ~ 22, Cerrado
Panoramización e inclinación	
Rango de panoramización	360° continua
Velocidad de panoramización *1	Manual: aproximadamente 0,065 °/s ~ 120 °/s, 8 intervalos, 16 intervalos, 64 intervalos, Predeterminado: aproximadamente 400 °/s
Rango de inclinación	-5° ~ 185° (horizontal - vertical - horizontal) (según el ANGULO DE INCLINACIÓN)
Velocidad de inclinación *1	Manual: aproximadamente 0,065 °/s ~ 120 °/s, 8 intervalos, 16 intervalos, 64 intervalos, Predeterminado: aproximadamente 400 °/s
Control de panoramización/inclinación proporcional	ON / OFF
Número de posiciones predefinidas	256
Modo automático	OFF, SEQ, SORT, AUTO PAN, PATROL, AUTO TRACK
Seguimiento automático	Seguimiento automático estándar
Patrol	STOP / PLAY / LEARN
Image Hold	ON / OFF
Flip digital	ON / OFF
Título del área	8 títulos del área, 16 caracteres/área
Alarma predeterminada	ON / OFF
Alarma	
Origen de la alarma	Entrada del terminal, VMD, Alarma del comando
Acciones de alarma	Posición predeterminada 1 ~ 4, PATROL 1 ~ 4, AUTO TRACK 1 ~ 4, SEQ, SORT, AUTO PAN, B/W
Entrada/Salida	
Salida de vídeo	1,0 V(p-p) / PAL compuesta 75 Ω / Conector BNC
Interface del controlador	Sistema coaxial multiplex, RS485
Terminales de E/S externos	4 entradas (ALARM IN 1 ~ ALARM IN 4), 2 salidas (ALARM / AUX1, BW / AUX2)
General	
Método de configuración	Menú de configuración OSD
Bloqueo por contraseña	En todos los menús
Idioma	Inglés, ruso (para el menú de configuración y el título de la cámara), alemán, francés, italiano, español (para el menú de configuración), chino, japonés (sólo para el título de la cámara; el menú de configuración está en inglés).
Fuente de alimentación y consumo eléctrico	WV-CS580: 220 ~ 240 V de CA, 50 Hz, 4,6 W
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C ~ +50 °C*2
Humedad ambiente de funcionamiento	90% o inferior (sin condensación)
Dimensiones	ø135 x 202 mm (H)
Peso (aprox.)	1,7 kg (incluyendo la Cubierta decorativa)

\*1 La velocidad real dependerá del tipo de controlador que se utilice.

\*2 Si la cámara se utiliza de forma continua (no obstante, su temperatura interior es de -10 °C o superior).

## NOMBRES Y FUNCIONES DE LAS PARTES



## DIMENSIONES

