

Super Dynamic 5
Cámara domo fija antivandálica

Serie WV-CW500

(NTSC) **WV-CW504S** (24 V de CA o 12 V de CC)
(NTSC) **WV-CW504F** (24 V de CA o 12 V de CC)
(PAL) **WV-CW500S** (220 ~ 240 V de CA)
(PAL) **WV-CW504S** (24 V de CA o 12 V de CC)



(Modelo de montaje empotrado)



(Modelo de montaje en superficie)

SD5

Super Dynamic



ACCESORIOS OPCIONALES

Soporte para el montaje de la WV-CW504F WV-Q115 	Calentador WV-CW5H 
Soporte para montaje empotrado en techo WV-Q169 	Cúpula domo ahumada WV-CW4S 

Cámara domo fija antivandálica Super Dynamic 5 con ABS (Adaptive Black Stretch), i-VMD (Intelligent Video Motion Detection) y ABF (Auto Back Focus)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Super Dynamic 5 ofrece una calidad de imagen superior combinando las tecnologías inteligentes Super Dynamic, ABS (Adaptive Black Stretch) e i-VMD (Intelligent- Video Motion Detection).
- Alta resolución: 650 líneas de TV típicas (modo Color), 700 líneas de TV mínimo (modo B / N).
- Alta sensibilidad con función Día / Noche: 0,1 lux (color), 0,01 lux (B/N) en F1,4 (gran angular). El filtro de corte IR se activa y se desactiva para mejorar la sensibilidad en el modo B / N.
- i-VMD (Intelligent-Video Motion Detection) incluye detección de movimiento de vídeo, detección de objetos (retirada y abandono), detección de cambio de escena cuando el objetivo se cubre, se pinta con spray, se extrae o se desenfoca.
- Auto Back Focus (ABF) asegura una fácil instalación y un enfoque estable tanto en los modos de color como B / N.
- Función de conversión del color tridimensional para una reproducción del color más natural, incluso en casos de inferior temperatura del color.
- Reducción adaptativa digital del ruido: La integración de 2D-DNR y 3D-DNR reduce el ruido en distintas condiciones.
- Mejor sensibilidad electrónica: Automática (hasta 32x) / Manual (hasta 32x).
- Obturador electrónico de 1/100 (NTSC), 1/120 (PAL) a 1/10.000 de segundo.
- 3,8 ~ 8,0 mm, objetivo varifocal Auto Iris de 2x con zoom digital de 2x.
- Estabilizador automático de la imagen para aplicaciones en que las vibraciones o el viento sean un problema.
- Sincronización interna/bloqueo de línea/de unidad vertical multiplexada (VD2).
- Comunicación de datos a través del cable coaxial.
- 16 caracteres alfanuméricos para visualizar el título de la cámara.
- Multilingüe: Inglés, francés, italiano, español, alemán, ruso, japonés.
- Protección IP66 contra el agua y el polvo. Compatible con el estándar de medición IEC60529.
- Dispositivo de deshumidificación para uso en distintas condiciones ambientales.
- Mecanismo antivandálico para total seguridad.

- Salida del monitor para una instalación más sencilla.
- Eje tridireccional (horizontal, vertical y rotación basculante) para una instalación fácil.
- Estructura del soporte de montaje en 2 piezas para una conexión del cable más sencilla.
- Distintas opciones de montaje: Montaje empotrado (tipo F), montaje en superficie (tipo S), montaje empotrado en techo (con WV-Q169 opcional).
- El calentador opcional mantiene la temperatura de funcionamiento a -30°C ~ +50°C.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

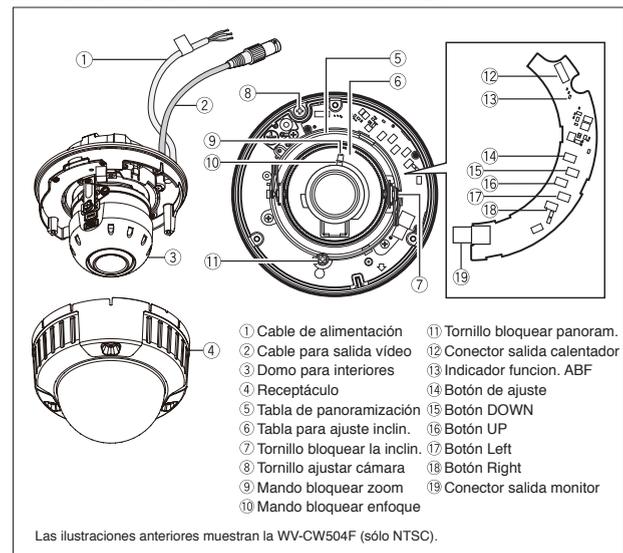
• CD-ROM (incluye las instrucciones de funcionamiento) 1 u. • Guía de instalación..... 1 u. • Soporte para el montaje de la cámara (para WV-CW504S / CW500S)..... 1 u.	• Tornillos de fijación del soporte para el montaje de la cámara (M4 x 8) (para WV-CW504S/CW500S) 5 u. • Acoplamiento de la cámara..... 1 u. • Punta para el tornillo de seguridad..... 1 u. • Cinta de butilo..... 1 u.
--	---

ESPECIFICACIONES

Sistema de TV	NTSC	PAL
Tipo	WV-CW504S: Modelo de montaje en superficie WV-CW504F: Modelo de montaje empotrado	WV-CW500S: Modelo de montaje en superficie
Sensor de imagen	CCD de transferencia entre líneas de 1/3 pulgadas	
Píxeles efectivos	976 (H) x 494 (V)	976 (H) x 582 (V)
Modo de barrido	Barrido entrelazado de 2:1	
Área de barrido	4,8 (H) x 3,6 (V) mm	
Frecuencia de barrido	Horizontal: 15,734 kHz Vertical: 59,94 Hz	Horizontal: 15,625 kHz Vertical: 50 Hz
Líneas de barrido	525 líneas	
Resolución horizontal	650 líneas de TV típicas en modo color, 700 líneas de TV en modo B / N	
Iluminación mínima*1	Color: 0,1 lux (SENS UP: OFF), 0,003 lux*2 (SENS UP: 32x) a F1.4 B/N: 0,01 lux (SENS UP: OFF), 0,0003 lux*2 (SENS UP: 32x) a F1.4	
Relación señal a ruido	50 dB (AGC desactivado, ponderada)	
Balance de blancos	ATW1 (2.700 ~ 6.000 K), ATW2 (2.000 ~ 6.000 K), o AWC (2.000 ~ 10.000 K)	
Control de luminosidad	ALC / ALC+	
AGC	ON (HIGH / MID / LOW) / OFF	
Super Dynamic 5	ON / ON (i-VMD) / OFF (con enmascaramiento BLC 8 x 6 áreas)	
Rango dinámico	52 dB típico (Super Dynamic 5 ON)	54 dB típico (Super Dynamic 5 ON)
Obturador electrónico	OFF (1/60), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/10.000 s	
Sensibilidad electr. UP	OFF / AUTO (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x) / FIX (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x)	
Reducción digital ruido	Alta/Baja	
Modo blanco y negro	Modo: AUTO1 / AUTO2 / ON / OFF	
Zoom digital	ON (hasta 2x) / OFF	
Archivo de escena	2 patrones	
i-VMD (intelligent-Video Motion Detección)	Detección de movimiento de vídeo, detección de objetos (retirada y abandono), detección de cambio de escena	
Zona privada	ON (grises/mosaico) u OFF	
Estabiliz. auto. imág.	ON/OFF	
Título de la cámara	Hasta 16 caracteres	
Soporte del objetivo	Soporte CS	
Ajuste Back Focus	ABF (AUTO / PRESET / FIX), MANUAL-ADJ	
Sincronización	Interna (INT), unidad vertical multiplexada (VD2), bloqueo de línea (LL)	
Distancia focal	3,8 ~ 8,0 mm, 2x varifocal	
Campo de visión angular	H: 35,6° (Tele) ~ 73,6° (Gran angular) V: 26,6° (Tele) ~ 53,4° (Gran angular)	
Relación abertura máx.	1 : 1,4 (Gran angular) ~ 1 : 1,8 (Tele)	
Intervalo de enfoque	1,2 m ~ ∞	
Control ALC	DC	
Rango panoramización	±170°	
Rango de inclinación	±75°	
Rango de acimut	±100°	
Entrada/Salida	Salida de vídeo 1,0 V [P-P] / NTSC compuesto 75 Ω / Conector BNC Posibilidad de gestionar datos de control y VD2 multiplexado	
	Salida de monitor 1,0 V [P-P] / NTSC compuesto 75 Ω / jack RCA	
	Dispositivo de deshumidificación Sí	
	Método configuración Menú de configuración OSD	
	Idioma Inglés, ruso (para el menú de configuración y el título de la cámara), alemán, francés, italiano, español (para el menú de configuración), japonés (sólo para el título de la cámara. El menú de configuración está en inglés).	
	UL (UL60065), FCC (Part15 ClassA), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60065), DOC (ICES003 ClassA)	CE (EN60065, EN55022 Clase B, EN55024)
	Fuente de alimentación y consumo 24 V de CA 60 Hz, 3,4 W, 14 W*3 12 V de CC, 280 mA*4	WV-CW500S: 220 ~ 240 V de CA 50 Hz, 5,1 W, 16 W*3 WV-CW504S: 24 V de CA 50 Hz, 3,4 W, 14 W*3 12 V de CC, 280 mA*4
	Temperatura ambiente de funcionamiento -10 °C ~ +50 °C -30 °C ~ +50 °C *3	
	Humedad ambiente de funcionamiento 90% o inferior (sin condensación)	
	Resistencia al agua y al polvo IP66, compatible con el estándar de medición IEC60529	
	Protección contra impactos IEC 60068-2-75 test Eh, 50J	
	Dimensiones WV-CW504S: ø164 mm x 146 mm (Alt.), 191,5 mm (Anch.) (Cubierta de la base) WV-CW504F: ø154 mm x 145,5 mm (Alt.) (Cubierta de la base)	
	WV-CW500S: ø164 mm x 146 mm (Alt.), 191,5 mm (Anch.) (Cubierta de la base)	
	Peso (aproximado) WV-CW504S: 1,70 kg WV-CW504F: 1,35 kg WV-CW500S: 1,85 kg	

*1 Con cúpula domo transparente de serie. *2 Datos aproximados. *3 Con la unidad del calentador opcional WV-CW5H. *4 El calentador opcional WV-CW5H no puede utilizarse con 12 V de CC

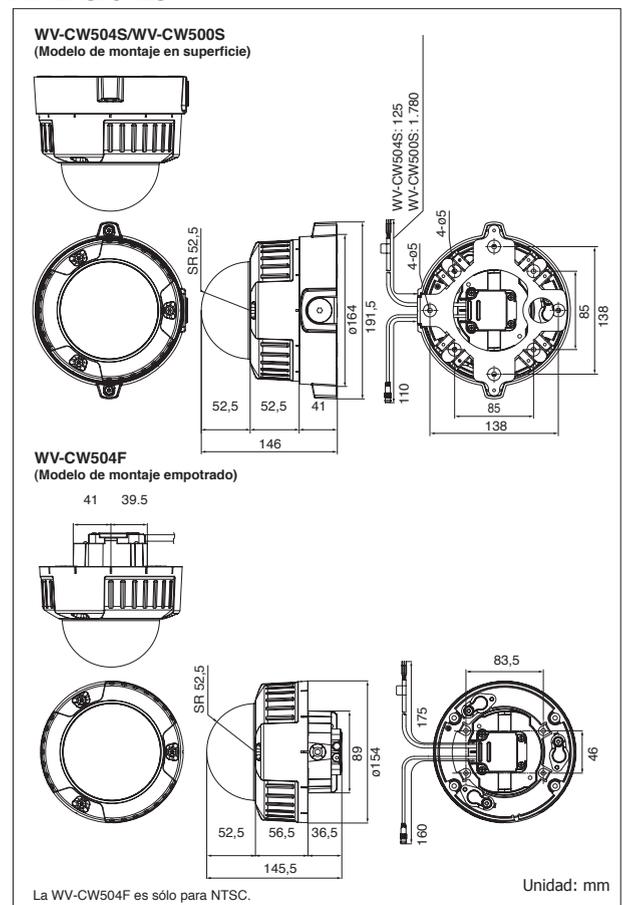
NOMBRES DE LAS PARTES Y FUNCIONES



- ① Cable de alimentación
- ② Cable para salida vídeo
- ③ Domo para interiores
- ④ Receptáculo
- ⑤ Tabla de panoramización
- ⑥ Tabla para ajuste inclin.
- ⑦ Tornillo bloquear la inclin.
- ⑧ Tornillo ajustar cámara
- ⑨ Mando bloquear zoom
- ⑩ Mando bloquear enfoque
- ⑪ Tornillo bloquear panoram.
- ⑫ Conector salida calentador
- ⑬ Indicador funcion. ABF
- ⑭ Botón de ajuste
- ⑮ Botón DOWN
- ⑯ Botón UP
- ⑰ Botón Left
- ⑱ Botón Right
- ⑲ Conector salida monitor

Las ilustraciones anteriores muestran la WV-CW504F (sólo NTSC).

DIMENSIONES



La WV-CW504F es sólo para NTSC.

Unidad: mm