

JVC®

The Perfect Experience /

CÁMARA DOMO DÍA & NOCHE

TK-C655E(B)

(24 Vca)

Cámara domo con Pan/Tilt, CCD 1/4" de alta resolución, zoom óptico 25X y filtro IR para vigilancia las 24 horas del día

◆ 0,015 Super LoLux™
lux (en modo B/N)

◆ 0,5 Super LoLux™
lux (en modo color)



- Activación/desactivación del filtro IR
- Sensibilidad Super LoLux™:
 - Modo en color 2,0 lux (CAG 20 dB, 50% vídeo, fin gran angular)
 - 1,0 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, fin gran angular)
 - 0,5 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, Sense UP x2)
 - Modo B/N 0,06 lux (CAG 20 dB, 50% vídeo, fin gran angular)
 - 0,03 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, fin gran angular)
 - 0,015 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, Sense UP x2)
- CCD tipo IT 1/4" de alta resolución (440.000 píxeles efectivos)
- Margen dinámico extendido (ExDR)
- Zoom óptico de 25 aumentos (3,8 - 95 mm)
- Detección de movimiento
- Menú incorporado con Máscara de Privacidad y Negro Automático
- Funciones Auto Trace/Auto Pan/Patrulla automática/Título de área
- Velocidad variable PAN/TILT
- Inversión automática/digital de 180°
- 100 posiciones programables
- Cómodo enfoque automático (AF) continuo y de una sola pulsación
- Mecanismo de anclaje de fácil instalación
- Giro de 360° continuo
- Interfaz RS-422A/RS-485
- Terminal de alarma (4 entradas - 3 salidas)

A vista de pájaro – Versátil solución de vigilancia tanto para interiores como exteriores*, funcionamiento totalmente automático o manual, con zoom de 25 aumentos y activación/desactivación de IR



* Para uso en exteriores, se precisará una carcasa estanca.



Con vista de pájaro sobre 360°, la potente cámara domo TK-C655E (B) de JVC elimina los puntos ciegos para ofrecerle una solución de alta seguridad para la vigilancia en interiores y exteriores. Al incorporar un CCD Súper Lolux™ de 1/4", esta cámara de fácil instalación, es capaz de capturar imágenes nítidas a color incluso a 0,5 lux, mientras que su función de activación/desactivación de infrarrojos (IR) le permite funcionar de forma eficaz en la oscuridad, con nivel de iluminación IR a 0,015 lux (sensibilidad x2 en modo B/N).

En modo automático, las funciones tales como Patrulla automática, Alarma de Pánico y Detección de Movimiento permiten maximizar la seguridad con una sola cámara o cuando ésta forme parte de un sistema multicámara con control RS-485. En modo manual, la función Easy Auto Focus, la óptica de 25 aumentos, junto con una velocidad variable de Pan/Tilt, permiten apuntar directamente a aquellos objetivos problemáticos. Fabricada para un servicio a largo plazo, la TK-C655E (B) es una solución de vigilancia muy fiable y económica de uso general.

■ **CCD IT de alta resolución de 1/4"**

La TK-C655E (B) incorpora un CCD de 1/4" de alta resolución tipo IT (Transferencia Interlíneas) con 752 (H) x 582 (V) píxeles para captar imágenes claras y nítidas.

■ **Margen dinámico extendido (Sistema ExDR)**

Un proceso digital (DSP) con margen dinámico extendido (ExDR) es una innovación de JVC que permite captar con detalle áreas brillantes de una escena con una exposición de obturación a alta velocidad, al tiempo que también captura las áreas oscuras con una exposición normal. Las imágenes se leen y se sintetizan para crear una única imagen que reproduce exactamente la escena, con áreas claras y oscuras perfectamente expuestas.

■ **Súper LoLux™ 0,5 lux e imágenes a color de alta calidad**

El modo Super LoLux™ le permite captar imágenes de alta calidad con una luz ambiente de tan sólo 0,5 lux, por lo que la TK-C655E (B) es más sensible que el ojo humano.

■ **Capacidad de conmutación de infrarrojos**

Con esta cámara, es posible capturar con precisión las imágenes de objetos iluminados con infrarrojos de una longitud de onda de entre 750 nm y 880 nm.

■ **AF para la función IR**

La función de enfoque automático se activa cuando se conmuta de color a blanco y negro o viceversa, garantizando unas imágenes claras incluso durante el cambio.

■ **Óptica de alta calidad y gran potencia con zoom de 25 aumentos**

La TK-C655E (B) incorpora una óptica F1,6 de calidad profesional con un margen de zoom de 25 aumentos (3,8 a 95 mm).

■ **ExDR e Iris AV: Función PEAK level (nivel de pico)**

El sistema ExDR y el nivel de iris pueden configurarse para cada posición, garantizando una toma de imagen clara desde cualquier posición, independientemente de la configuración de la cámara.

■ **Función de retorno automático**

Es posible configurar la cámara para que vuelva automáticamente a su posición original o para que reinicie una tarea en particular (giro o patrulla automática) en el intervalo de tiempo seleccionado.

Es posible seleccionar intervalos de 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30 o 60 minutos.

■ **Velocidad variable de Pan/Tilt**

Tanto la velocidad de giro (PAN: 1°/seg. a 300°/seg.) como la velocidad de inclinación (TILT: 1°/seg. a 180°/seg.) disponen de una amplia variedad de parámetros ajustables por el usuario que acomodan cualquier condición o aplicación.

■ **Modo Auto Patrol**

Con tres ajustes para el modo de Patrulla Automática y 100 posiciones programables, la versátil TK-C655E (B) puede ofrecer cobertura de zonas extensas mediante una simple programación.

■ **Función Auto Trace**

La función Auto Trace (Seguimiento Automático) permite al operador reproducir una serie de operaciones manuales de la cámara que se realizan a lo largo de un periodo de 30 segundos. Cuando está activado dicho modo, se memoriza la secuencia de 30 segundos de operaciones manuales y se repite después cada 30 segundos.

■ **Inversión de imagen automática/digital de 180°**

Cuando esta función está activada, la cámara invierte automáticamente su posición 180° cuando llega a su límite de inclinación, permitiendo que la imagen siga viéndose correctamente después de haber pasado por la vertical. La inversión digital (Digital Flip) invierte las imágenes en ambos ejes vertical y horizontal cuando la inclinación alcance los 135°, después de que la cámara haya sobrepasado el eje vertical.

■ **Función de alarma**

Se pueden configurar los cuatro terminales de entrada y los tres de salida de manera que se ajusten a las necesidades del usuario. Es posible aplicar diferentes configuraciones a cada entrada. Cada salida puede configurarse para que active diferentes elementos, como un grabador digital o un zumbador.

■ **Función de Privacidad**

Con la función de Máscara de Privacidad, los operadores pueden ocultar áreas seleccionadas dentro de la zona observada. El margen de inclinación para la máscara privada es de 0° a 45°.

Otras características

- **Menú en pantalla**
- **Acepta señales de control RS-422A/RS-485**
- **AutoBlack ON/OFF (Negro automático)**
- **Fácil enfoque automático**
- **Detección de movimiento**
- **Rotación sinfin de 360°**

Nota:

Cuando la cámara se sitúa a 45° de inclinación (Tilt), la sección plana de la cúpula puede producir un ligero desenfocado. Para evitar esto, existe una opción de usuario en el menú para configurar el límite de inclinación entre 0° y 10° y hasta 170° y 180°.

Conmutación del filtro de infrarrojos

Imágenes de muestra. Las imágenes reales pueden variar según las condiciones.



El filtro IR se activa o desactiva automáticamente, en función de nivel de luz ambiental.



Imágenes con Margen Dinámico Extendido (Ex DR)

Imágenes de muestra. Las imágenes reales pueden variar según las condiciones.



Obturator a alta velocidad
Los árboles y el césped se pueden ver claramente a través de las ventanas, pero los detalles del primer plano se pierden.



Obturator a velocidad normal
Los detalles del primer plano se ven claramente pero nada es visible a través de las ventanas.



Margen Dinámico Extendido
Lo mejor de ambos sistemas de imagen se combina electrónicamente para mostrar los detalles tanto del primer plano como del fondo, más allá de las ventanas.

Especificaciones

■ CÁMARA

Dispositivo sensor de imagen CCD	1/4" tipo IT
Número de píxeles efectivos	440.000 (752H x 582V)
Sistema de sincronismo	Línea, Interno
Frecuencias de exploración	Horizontal 15,625 kHz Vertical 50 Hz
S/R	50 dB (típ.), (CAG OFF, ENHANCE -5)
Resolución horizontal	480 líneas de TV (típ.)
Iluminación mínima	
Modo en color	2,0 lux (CAG 20 dB, 50% vídeo, fin gran angular) 1,0 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, fin gran angular) 0,5 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, Sense UP x2)
Modo en B/N	0,06 lux (CAG 20 dB, 50% vídeo, fin gran angular) 0,03 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, fin gran angular) 0,015 lux (CAG 20 dB, 25% vídeo, Sense UP x2)
Margen dinámico	400x (máx.)
Balance de blancos	Seguimiento automático TTL/Manual
Obturador electrónico	1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 s
Compensación de contraluz	4 áreas de fotometría seleccionables
Ajuste del nivel de color	Sí
Corrección de contornos	Horizontal y vertical (ENHANCE)

■ ÓPTICA

Relación de zoom	25x
Margen de zoom	3,8 a 95 mm
Máxima apertura	F1,6 (WIDE) a F3,7 (TELE)

■ MECANISMO MÓVIL

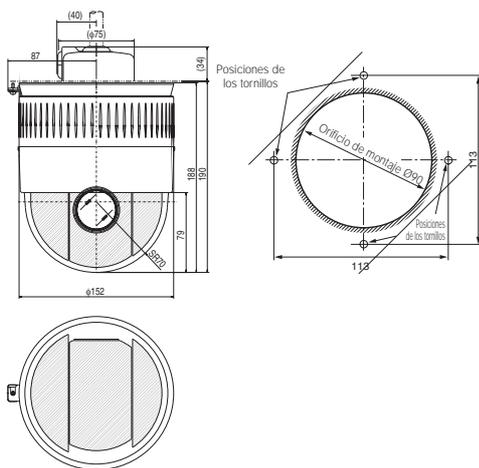
Margen de giro PAN	Giro continuo en 360°
Velocidad de giro PAN	1°/s a 300°/s
Margen de inclinación TILT	0° a 180° (Horizontal - Completamente inclinada hacia abajo - Horizontal)
Velocidad de inclinación TILT	1°/s a 180°/s

■ GENERALIDADES

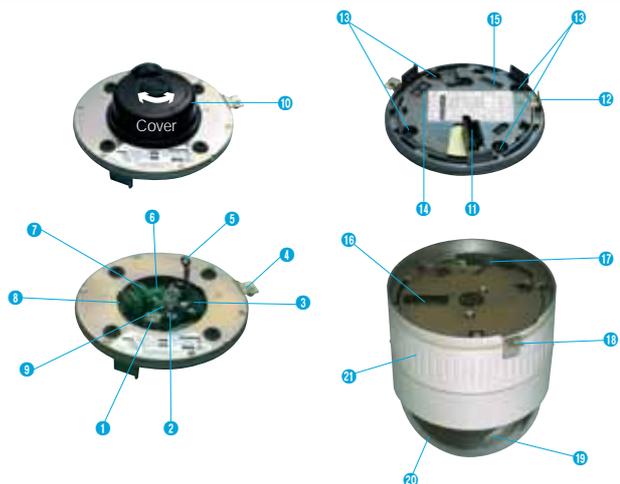
Alimentación	24 Vca, 1,3 Hz
Posiciones programables	100
Control remoto opcional	RM-P2580E
Terminal de conexión de la señal de control	Conforme a EIA RS-485, 9600 bits/s
Temperaturas de operación	-10° a 50°C (servicio), 0° a 40°C (recomendada)
Humedad ambiente	35 a 90% HR (sin condensación)
Peso	2,4 Kg

Dimensiones

Unidad: mm

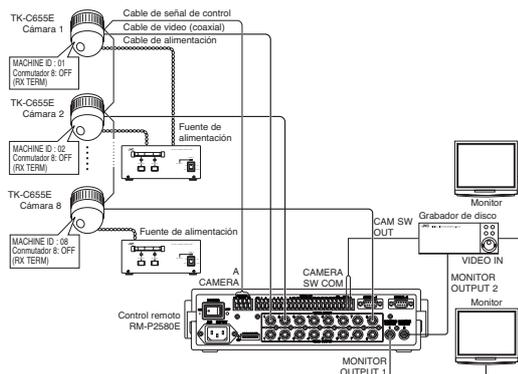


Controles, conectores e indicadores



- 1 Conector de salida de vídeo [VIDEO OUT]
- 2 Conector de alimentación [AC 24 INPUT]
- 3 Marca de alineación de la cúpula
- 4 Tornillo de bloqueo
- 5 Orificio del cable de seguridad
- 6 Terminales de entrada de alarma
- 7 Terminales de entrada/salida [ALARM]
- 8 Terminales [CONTROL]
- 9 Terminales de salida de alarma
- 10 Tapa
- 11 Conector de cámara (hembra)
- 12 Gancho anticaídas
- 13 Orificios de fijación (x 4)
- 14 Conmutador [MACHINE ID]
- 15 Conmutadores de ajuste
- 16 Conector (macho)
- 17 Cable de seguridad anticaídas
- 18 Soporte de fijación de la cámara
- 19 Óptica
- 20 Cúpula
- 21 Cuerpo de la cámara

Sistema de comunicación multidrop con RM-P2580E



Accesorios

- **WB-S571U**
Vástago de suspensión para techo
- **WB-S572U**
Soporte para montaje en pared
- **WB-S573U**
Soporte de techo en superficie
- **WB-S575U**
Soporte de techo empotrado
- **RM-P2580E**

Diseño y especificaciones sujetos a modificación sin previo aviso.

JVC®

DISTRIBUIDO POR

JVC Professional Europe, Ltd. - Sucursal en España
Ctra. de Rubí, 88 Ed. Can Castanyer
08190 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona)
Tel: +34 93 5653220 • Fax: +34 93 5653221
Mail: procom@jvc.es
Web: www.jvcproeurope.com



■ La Planta de Victor Company of Japan, Ltd., en Hachioji, ha recibido certificaciones ISO14001 e ISO9001 bajo la norma global de gestión del medio ambiente.

Impreso en Bélgica
04/131-NCE-SP

"JVC" es la marca comercial o marca comercial registrada de Victor Company of Japan, Limited.