

EVI-HD7V

Disfruta de una calidad de imagen excepcional en Full HD hasta 1080/60p con la cámara de vídeo en color PTZ (giro/inclinación/zoom) «todo en uno» EVI-HD7V, líder en su categoría.



Información general Sony, principal fabricante mundial de cámaras robóticas, refuerza su posición de liderazgo en soluciones de Alta Definición gracias a la combinación de su sólida herencia con la tecnología PTZ para presentar la primera cámara Full HD 1080/60p. La EVI-HD7V es la última incorporación a la popular gama de productos EVI. Esta cámara exclusiva ofrece una plataforma de migración de Alta Definición, ya que es compatible con múltiples formatos HD y permite al usuario seleccionar la salida de vídeo desde VGA, 720p hasta Full HD. El mercado de videoconferencia, retransmisión y otros sectores audiovisuales siguen adoptando la Alta Definición y la EVI-HD7V de Sony encaja en esta transición a la vez que sube el listón con una extraordinaria calidad de imagen en Full HD.

La cámara de vídeo en color Full HD EVI-HD7V marca un nuevo hito en calidad de imagen de Alta Definición. Se ha diseñado para generar imágenes HD excepcionales, utilizada en combinación con diversos codecs de videoconferencia y otros sistemas de retransmisión/audiovisuales. La compatibilidad con múltiples formatos de salida de vídeo ofrece una gran diversidad de opciones para adaptarse a la infraestructura HD existente y supone una garantía de futuro para habilitar Full HD a 1080/60p cuando el sistema esté listo, de manera que aunque los sistemas actuales no admitan todavía Full HD, la EVI-HD7V ofrecerá el soporte de migración necesario más adelante.

Gracias a su campo de visión gran angular, al objetivo con zoom óptico de 10 aumentos, a la relación de aspecto 16:9 y al funcionamiento PTZ rápido y silencioso, la EVI-HD7V puede cubrir amplias áreas de forma rápida, discreta y con las mínimas molestias.

La combinación de prácticas funciones como enfoque automático/exposición automática, seis preajustes y control externo/remoto convierten a la EVI-HD7V en un equipo perfecto para aplicaciones como videoconferencia, educación a distancia, centros de culto y formación corporativa.

Atributos

Soberbia calidad de imagen

La EVI-HD7V cuenta con un sensor HD CMOS de tipo 1/3" cuyos niveles de detalle y nitidez transformarán la experiencia de visionado.

Salidas de vídeo en varios formatos, incluido Full HD

La EVI-HD7V ofrece Alta Definición hasta 1080/60p y es la primera cámara de la gama EVI de Sony que admite este formato. Según la aplicación y las posibilidades de la infraestructura, la EVI-HD7V ofrece flexibilidad con 10 opciones de salida de vídeo HD seleccionables, incluidas salidas de exploración tanto entrelazada como progresiva en modo 1080. La EVI-HD7V también puede admitir el modo VGA para contar con más opciones de migración.

Transmisión de imagen de alta calidad

La EVI-HD7V cuenta con una interfaz DVI-D diseñada para ofrecer la máxima calidad de vídeo en las modernas pantallas digitales. Esta interfaz digital puede mostrar señales digitales y analógicas en los formatos Y/Pb/Pr y RGB.

Mecanismo de giro/inclinación silencioso, rápido y de gran alcance

La EVI-HD7V incorpora el célebre mecanismo de control directo ya visto en los modelos EVI-HD1. Gracias a él, la cámara es extremadamente silenciosa y se mueve con agilidad y rapidez a las posiciones deseadas dentro de un amplio rango de alcance.

Velocidad máxima de giro = 300 grados por segundo (alcance +/-100 grados)

Velocidad máxima de inclinación = 125 grados por segundo (alcance +/-125 grados)

10 aumentos ópticos (40 con zoom digital)

La EVI-HD7V tiene un alcance máximo de zoom de 40 aumentos. El objetivo de alto rendimiento ofrece un enfoque automático rápido y fiable que permite la captación nítida de objetos complejos con rapidez y claridad.

Ángulo de visión amplio (70 grados)

La EVI-HD7V incorpora un objetivo gran angular para captar un campo de visión amplio, lo que resulta muy práctico en salas de reunión pequeñas o medianas.

Control remoto vía RS-232C (protocolo VISCA)

Todos los ajustes y las funciones de control de giro/inclinación/zoom de la cámara pueden manejarse a distancia por comunicación de alta velocidad a través del protocolo VISCA para interfaz RS-232C.

Preajustes de seis posiciones

Pueden guardarse en la cámara hasta seis valores prefijados para giro/inclinación/zoom, posición de enfoque, modo de exposición y modo de balance de blancos. La cámara conservará estos preajustes incluso apagada.

Ajustes adaptables a través de menú en pantalla con el mando a distancia por infrarrojos

Los usuarios pueden configurar diversos ajustes de la cámara a través del mando a distancia por infrarrojos (suministrado). Este mando amplía la flexibilidad de uso y posicionamiento de la cámara sin sacrificar capacidad de control.

Especificaciones

Especificaciones genéricas

Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
Sistema de señal	1080p/59,94, 1080p/50, 1080i/59,94, 1080i/50, 1080p/29,97, 1080p/25, 720p/59,94, 720p/50, 720p/29,97, 720p/25, 640 x 480p/59,94 (VGA)
Objetivo	Objetivo con zoom óptico de 10 aumentos, 40 aumentos con zoom digital, f=de 3,4 a 33,9 mm, de F1,8 a F2,1
Ángulo de visión (H)	De 8° (teleobjetivo) a 70° (gran angular) en salida de señal HD
Distancia mínima de funcionamiento	100 mm (gran angular)
Iluminación mínima	15 lx (típica) (F1,8, 50 IRE)
Relación señal-ruido	50 dB
Velocidad del obturador	De 1/60 a 1/10 000 s (sistema de 59,94 Hz), de 1/50 a 1/10 000 s (sistema de 50 Hz)
Balance de blancos	Automático / Interiores / Exteriores / Automático de una pulsación / Manual

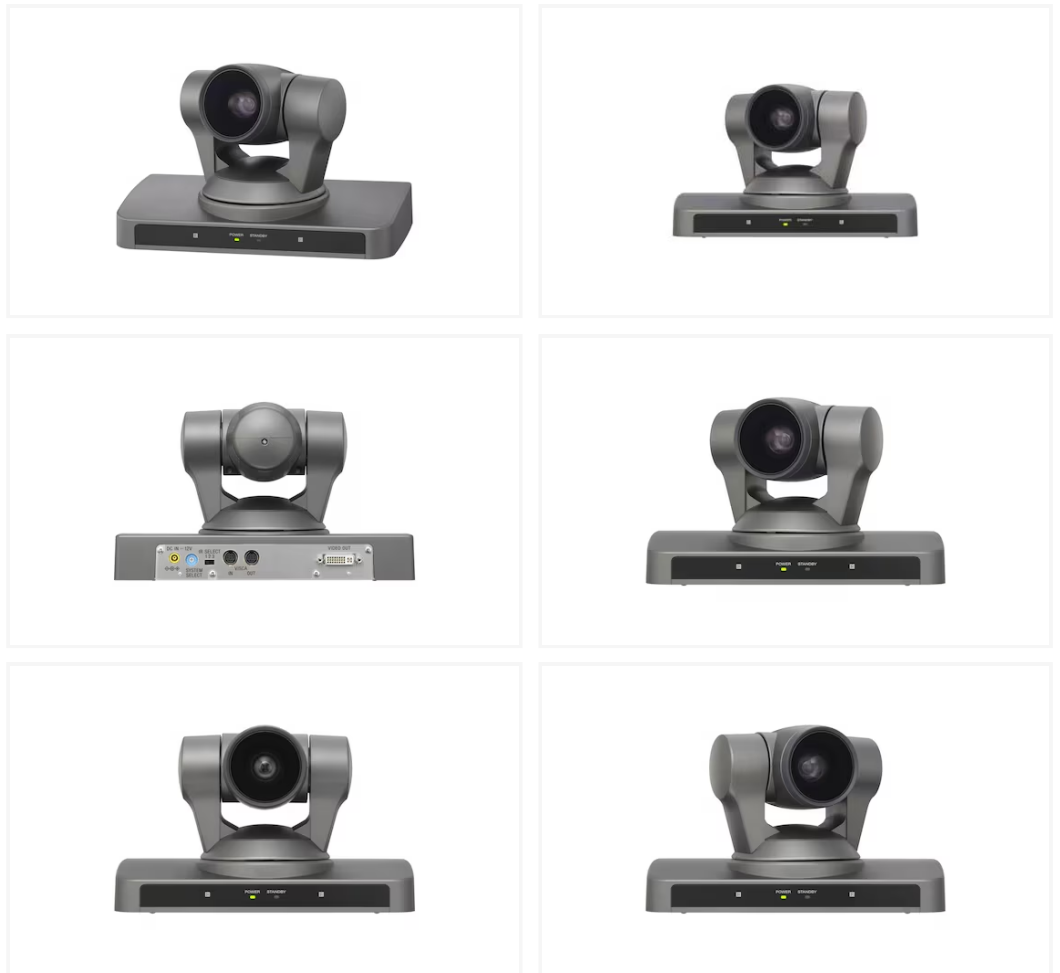
Especificaciones genéricas

Ganancia	Automática / Manual (de -3 a 18 dB)
Ajuste de la exposición	Automático / Manual / Prioridad AE / Compensación de exposición / Brillo
Giro / Inclinación	±100° (vel. máxima 300°/s) Inclinación: ±25° (vel. máxima 125°/s)
Sistema de enfoque	Automático / Manual
Preajuste de posición	6 posiciones
Salida de vídeo	DVI-I (digital y analógica)
Terminal de control	Control RS-232C (mini DIN de 8 pines) (VISCA)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Alimentación	12 V CC (de 10,8 a 13 V CC)
Consumo	Máx. 26,4 W (a 12 V CC)
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	250 x 152 x 132 mm (sin salientes)
Peso	Aprox. 1,5 kg

Accesorios suministrados

Adaptador de CA, cable de alimentación CA, mando a distancia por infrarrojos, manual de instrucciones

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.