



SSC-DC80P

La serie SSC-DC80, con una amplia gama de prestaciones y una calidad de imagen excepcional, resulta idónea para aplicaciones de monitorado de vídeo de alta gama

Cámara de vídeo CCD en color

Las cámaras en color de la serie SSC-DC80P incorporan sensores CCD de 1/2" de tecnología Exwave HAD™ y ofrecen una gama exclusiva de prestaciones que las hacen idóneas para la grabación en entornos con iluminación escasa o variable. Sus opciones de alimentación permiten diferentes posibilidades de instalación, y su diseño sencillo y elegante, hace que quede igualmente discreta en una carcasa que en un soporte opcional de montaje.

Características

Alta resolución y alta sensibilidad

Las cámaras de la serie SSC-DC80 incorporan sensores CCD Exwave HAD™ de 1/2" que proporcionan gran sensibilidad y una calidad de imagen excepcional con una alta resolución de 480 líneas de TV. Precisan una iluminación mínima de tan sólo 0,4 lx, pudiendo conseguir imágenes nítidas incluso en entornos con poca iluminación.

Curva de gamma variable

Los usuarios pueden seleccionar una de las cuatro curvas de gamma predefinidas (dos de ellas propias de Sony) para ajustar con precisión el nivel de brillo durante la captación. Ajustar la curva de gamma apropiada para un entorno concreto, permite obtener imágenes nítidas y definidas.

Amplio rango de corrección automática de balance de blancos (ATW)

La corrección automática del balance de blancos (ATW) es una función que ajusta automáticamente el balance de blancos a las variaciones en el nivel de luz y al tipo de fuente de iluminación. Se garantiza así una reproducción más exacta del color de la imagen. Estas cámaras ofrecen un rango ATW muy amplio de 2.000 K a 10.000 K, lo

que permite utilizar la cámara sin ajustes en condiciones de iluminación muy diversas. Además, estos modelos disponen de valores de temperatura de color predefinidos y de valores que puede definir el usuario manualmente.

CCD IRIS

La función CCD IRIS permite utilizar una lente de iris manual en lugar de la automática (de coste más elevado). Cuando aumenta el brillo de la imagen, la cámara regula la exposición reduciendo automáticamente el tiempo de exposición del fotosensor del CCD (periodo de acumulación de carga). Para ello utiliza el obturador electrónico del CCD, con un rango de 1/60 (en NTSC) o 1/50 (en PAL) a 1/100.000 de segundo.

Turbo AGC

Las cámaras SSC-DC80 disponen de la avanzada función Turbo AGC, que permite al usuario incrementar la ganancia de la cámara hasta 28 dB, por lo que el sujeto aparece más definido en la imagen, incluso si se capta en un entorno poco iluminado. El modo AGC se puede desactivar (OFF) o seleccionar como NORMAL, TURBO o MANUAL.

Ventajas

Función de detección de actividad

Las cámaras de la serie SSC-DC80 disponen de una función de detección de actividad que detecta los cambios producidos en una zona previamente definida por el usuario. Cuando se detecta actividad, el mensaje intermitente "ALARM" aparece superpuesto a la imagen del monitor y una señal de activación de alarma se envía a un dispositivo externo. El usuario puede definir hasta tres zonas vigiladas. El mensaje "ALARM" permanece superpuesto en pantalla durante 10 segundos, y se puede programar el dispositivo para que la señal de activación de alarma dure entre 0,5 y 10 segundos.

Enmascaramiento de zona de privacidad

La función de enmascaramiento de zona de privacidad permite enmascarar zonas de imagen innecesarias o restringidas. Es posible seleccionar hasta dos bloques de enmascaramiento horizontales o verticales. Las zonas de enmascaramiento se seleccionan en el interior o el exterior de los bloques de enmascaramiento.

Diseño elegante

Estas cámaras incluyen de serie una tapa transparente para el objetivo y una cubierta del panel de conexiones que hacen que las cámaras sean más discretas en cualquier entorno en el que se instalen.

Indicación de título de cámara

Para identificar las cámaras con facilidad, el usuario puede asignar un título de hasta 24 caracteres a cada

unidad, que también se puede superponer en la pantalla del monitor de vídeo. Puede configurarse para que el título superpuesto no aparezca (OFF) o para que aparezca ARRIBA IZQUIERDA, ARRIBA DERECHA, ABAJO IZQUIERDA o ABAJO DERECHA.

Modos predefinidos

Para facilitar y agilizar la instalación de las cámaras de la serie SSC-DC80, se pueden ajustar los siguientes parámetros con arreglo al tipo de entorno vigilado: Exposición, Control automático de ganancia (AGC), Compensación de contraluces (BLC), Nivel de la señal de vídeo, Curva de gamma y Balance de blancos. Tan sólo hará falta seleccionar el tipo de entorno en el menú y el nivel de los parámetros se ajusta automáticamente. Cuenta con seis tipos de entornos predefinidos: entrada de edificio, oficina, aparcamiento, metro, vestíbulo y estación.