

Cámara analógica Día/Noche de la Serie C20-DN

CCD DE 8,5 MM (1/3 DE PULGADA), 650 TVL CON ALTA SENSIBILIDAD, FUNCIONAMIENTO GENUINO EN DÍA/NOCHE (ICR)

Características del producto

- 650 líneas de TV
- Alta sensibilidad
- Día/noche genuino con control automático o manual
- Sensor CCD con formato de 8,5 mm (1/3 de pulgada)
- Procesamiento de señal digital
- Montura de lente CS
- Auto-iris con detección automática de control por comando directo
- Configuración manual/automática del balance del blanco para condiciones complejas de iluminación
- Control automático de ganancia seleccionable
- Compensación de contraluz avanzada
- Detección automática de tensión eléctrica (24 VCA/12 VDC con sincronización interna)
- Reducción digital del ruido (DNR) 2D
- Zonas de privacidad
- Detección de movimiento

La **Serie C20-DN** es la cámara digital con CCD y funcionamiento genuino en día/noche de Pelco. Su tecnología día/noche proporciona un rendimiento sin igual en una amplia variedad de condiciones de iluminación. La cámara emplea además un filtro de corte de infrarrojos (IR) extraíble para cambiar entre los modos color y blanco y negro cuando se modifican las condiciones lumínicas del ambiente y se hace necesaria la sensibilidad infrarroja.

Las unidades de la **Serie C20-DN** son cámaras digitales de ultra alta resolución con una resolución de 650 líneas de TV y un mínimo de iluminación de 0,13 lux. Entre las funciones de la cámara, se encuentran la detección automática de la tensión eléctrica (24 VCA o 12 VDC con sincronización interna) y el control automático de ganancia (AGC). La **Serie C20-DN** incluye además el balance automático del blanco (AWB), para situaciones de iluminación complejas, la reducción digital de ruidos, que minimiza el nivel de ruidos, y la compensación de contraluz (BLC), que permite ajustar la imagen a fin de evitar que los objetos aparezcan oscuros debido a una luz de fondo demasiado intensa.



- Salida de par trenzado no blindado (UTP) incorporada
- Títulos de cámara
- Reproducción adaptativa del tono (ATR) para compensar por la gradación de sujetos a un nivel óptimo

La **Serie C20-DN** también presenta capacidad de análisis incorporada, que incluye zonas de privacidad, detección de movimiento y títulos de cámara. Estas funciones se configuran fácilmente desde los menús en pantalla.

El cómodo menú en pantalla contiene funciones que no se encuentran comúnmente en cámaras para propósitos generales, entre las que incluyen las máscaras de área, los títulos, la corrección de píxeles y los perfiles de iluminación preprogramados.

Las cámaras de la **Serie C20-DN** son de instalación rápida y sencilla. La cámara también está disponible en las líneas DomePak® e ImagePak® de paquetes de domo de cámara fija y carcasa de Pelco. El conjunto de soportes de pared/techo/rieles C10-UM opcional permite realizar una instalación sencilla en muchas aplicaciones sin carcasa, para todos los modelos.

Las cámaras de la **Serie C20-DN** tienen montura de lente CS estándar y pueden utilizarse con lentes con iris fijo, manual o automático (controlada por comando directo). El iris se controla a través de un conector cuadrado de cuatro patillas que viene incluido en todas las lentes con auto-iris de Pelco.

MODELOS

C20-DN-6X	Cámara CCD de alta resolución de 8,5 mm (1/3 de pulgada) para día/noche; 24 VCA o 12 VDC, formato PAL
C20-DN-7X	Cámara CCD de alta resolución de 8,5 mm (1/3 de pulgada) para día/noche; 220 VCA, formato PAL

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dispositivo de imagen	EXview HAD CCD II™ 960H Sony® de 8,5 mm (1/3 de pulgada)
Procesamiento de la señal	Nuevo procesador digital de señales de Sony, Effio-E™
Funcionamiento Día/Noche	
Día	Filtro de corte infrarrojo (IR)
Noche	Cristal BK-7 con el mismo desplazamiento óptico que en modo diurno
Elementos de la imagen	976 (H) x 582 (V), aprox. 570k
Área del sensor	8,5 mm (1/3 de pulg) – 4,7 x 3,5 mm (3/16 x 1/8 de pulg)
Sistema de exploración	625 líneas, entrelazado de 2:1
Sistema de sincronización	Interno
Resolución horizontal	650 líneas de TV
Tipo de lente con auto-iris	Control por comando directo (DC)
Sensibilidad	
Color	0,13 lux, f/1.2, 30 IRE
Mono	0,05 lux, f/1.2, 30 IRE
Relación señal-ruido	48 dB (>52 dB por ajuste de parámetros)
Control automático de ganancia	Encendido/apagado 35 dB
Compensación de contraluz	Sí
Balance del blanco	ATW/traba a presión/manual/antiCR/usuario2/usuario/presión
Corrección del color	Con balance del blanco
Gamma	Seleccionable (ATR)
Salida de video	1 Vp-p, 75 ohmios
Intervalo de balance del blanco automático	2.500 °K a 9.500 °K
Reducción del ruido (DNR)	2D
Zonas de privacidad	Sí
Detección de movimiento	Sí
Títulos de cámara	Sí

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Requerimientos de energía	
C20-DN-6X	12 VDC/24 VCA +10 % a -15 %, 50 Hz
C20-DN-7X	220 VCA +10 % a -15 %, 50 Hz
Consumo de energía	
C20-DN-6X	4 W
C20-DN-7X	5 W
Conector de alimentación	Bloque terminal de 2 patillas con traba a presión, o cable de línea en modelos a 220 VCA
Conector de video	BNC
Conector de auto-iris	Conector de 4 patillas (cuadrado miniatura)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Montura de lente	Montura CS
Soporte para cámaras	Tornillo UNC-20 de 6,3 mm (un cuarto de pulgada), para la parte superior o la inferior de la carcasa de la cámara

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	20 % a 90 %, sin condensación
Humedad de almacenamiento	20 % a 90 %, sin condensación

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (incluye BNC)	108 x 60 x 55 mm (4,25" Lg x 2,36" An x 2,17" Alt)
Peso (sin lente)	
C20-DN-6X	0,30 kg (0,66 lb)
C20-DN-7X	0,45 kg (0,99 lb)
Peso de envío	
C20-DN-6X	0,55 kg (1,21 lb)
C20-DN-7X	0,60 kg (1,32 lb)

CERTIFICACIONES

- CE, Clase B
- FCC, Clase B
- Homologada UL/cUL

SOPORTES RECOMENDADOS

C10-UM	Conjunto de soportes universales de pared/techo/rieles de la Serie C10
--------	--

FUENTES DE ALIMENTACIÓN RECOMENDADAS

TF2000	Fuente de alimentación para una cámara de 24 VCA, 20 VA
Serie MCS	Fuente de alimentación para varias cámaras de 24 VCA, para interiores
Serie WCS	Fuente de alimentación para una o varias cámaras de 24 VCA, para exteriores

LENTE RECOMENDADAS

Series 13VA/13VD	Lentes de distancia focal variable con formato de 8,5 mm (1/3 de pulgada); 13 VA (iris manual); 13 VD (auto-iris, comando directo)
Serie 13ZD	Lentes con zoom motorizado, con formato de 8,5 mm (1/3 de pulgada) (auto-iris, DD)

Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699, Estados Unidos

EE. UU. y Canadá Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

Internacional Tel +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o sus filiales. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías. La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden ser modificadas sin aviso previo. © Copyright 2012, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.