CAMARA A COLOR PARA VIGILANCIA ESTILO- PRO

Guía de instalación

Versión en español 1.0

MODELO:
CVC8001

LOREX™

www.lorexcctv.com

Copyright © 2008 Lorex Technology Inc.

Característica de la cámara

- Sensor de imagen CCD de (1/3”)para una calidad excepcional y detalle
- Sensibilidad en condiciones de luz súper baja construída y de alta sensibilidad produciendo imágenes claras en condiciones de baja iluminación
- Opción que permite el montaje de lentes tipo C/CS
- Operación de voltaje dual a 12V DC/24V CA

El paquete contiene

1 x cámara a color con lente gran angular fijo

1 x Soporte

1 x Cable de extensión de 60ft
1 x Adaptador BNC-a-RCA

1 x Cable de alimentación

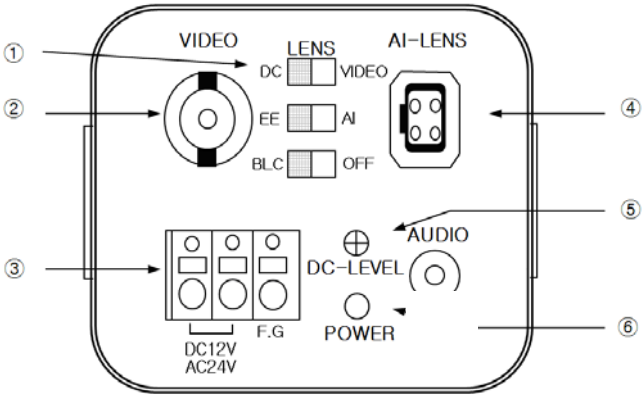
1 x Adaptador de alimentación de 12V DC

ADVERTENCIA – Una fuente de alimentación de 12VDC REGULADA de 500mA es suplida con el uso de esta cámara. El uso de fuentes de alimentación no reguladas puede dañar este producto y anular la garantía.

Interruptores de la cámara

Presione los interruptores de la cámara antes de encender la cámara.

① Funciones de los interruptores de la cámara :



- **Interruptor para LENTES AUTO IRIS** – Use este interruptor ya sea para lentes tipo "DC" o "VIDEO", dependiendo del tipo de lente instalado en la cámara. Ponga el interruptor a "DC" con el lente suplido o cualquier otro lente tipo que no sea Auto iris.
- **Interruptor EE/AI** – Cuando se utilice lentes autoiris en la cámara , configure el lente interruptor en la posición "AI". Ponga el interruptor en "EE" para otros tipos de lentes, incluyendo el lente suplido.
- **Interruptor BLC/OFF** – Si la cámara se direcciona hacia una luz trasera, la imagen pueden aparecer oscura . Configure el interruptor en la posición "BLC" para encender la compensación de luz, y mejorar la calidad de imagen en condiciones de luz trasera.

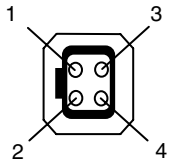
NOTA: Esta cámara no es suplida con un lente autoiris. La configuración por defecto de los interruptores son: DC, EE y BLC

② Salida de video (BNC): Conecte la cámara a un cable BNC, o el cable de extension BNC provisto para transmitir el video al receptor, tal como una DVR,sistema de observación , TV u otro dispositivo similar. El adaptador BNC a RCA incluído se podría necesitar para una conexión apropiada para monitorear su dispositivo.

③ Bloque del conector de alimentación : Esta cámara puede alimentarse ya sea usando 12V DC o 24V CA y se cuenta con un cable de alimentación de 12V DC remobible. Para usar la alimentación de 24V CA, remueva el cable de 12V DC, y conéctela directamente a la fuente de alimentación de 24V CA.

④ Conector de lente auto iris : Usado para conectar el cable desde el lente auto iris a la cámara.

	1	2	3	4
TIPO DC	DAMPING-	DAMPING+	DRIVE+	DRIVE-
TIPO VIDEO	9VDC	N.C	SEÑAL IRIS	TIERRA



⑤ Ajuste del brillo del NIVEL DC: Los controles del nivel de ajuste de DC controlan el brillo del lente autoiris conectado.

Imagen del monitor	Dirección de ajuste
Darle mas brillo a la imagen	Gire a la derecha
Hacer la imagen las oscura	Gire a la izquierda

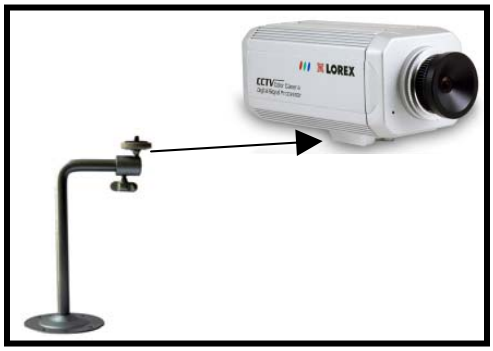
Para usar este control, la cámara tiene que tener conectado el lente auto iris,y los interruptores deben estar en la posición de “AI” y “DC” .

⑥ LED de alimentación APAGADO/ENCENDIDO : Este LED muestra el estado de encendido y apagado de la cámara. El LED se iluminará en verde cuando la cámara este encendida.

Instalando la cámara

1. Monte el soporte de la cámara en la superficie deseada.

2. Una la cámara al soporte suplido localizado en la parte inferior de la cámara. Use el tornillo de mariposa en el soporte para ajustar la posición y dirección de la cámara, y soque el tornillo para asegurar la posición .



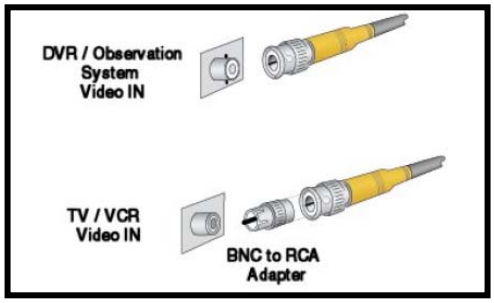
3. Conecte el cable de extensión a la cámara:
   - Conecte un extremo del cable BNC a la cámara.
   - Conecte el conector de alimentación a el cable de CA adjunto a la cámara.

   Recuerde revisar los extremos del cable antes de la instalación permanente, debido a que los extremos son diferentes (un extremo tiene un conector de barril hembra y el otro tiene un conector de alimentación macho)

ENTRAD VIDEO: Conecte el cable BNC a la entrada de video del monitor, Y conecte el adaptador de alimentación al tomacorriente	**CAMARA**: Conecte los cables de BNC y alimentación a la cámara

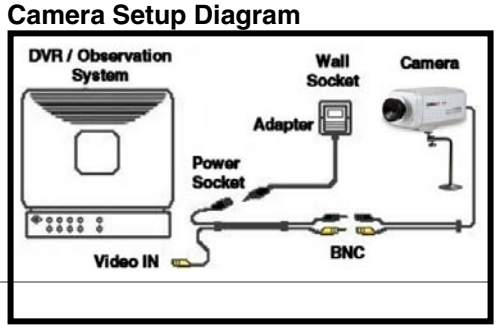
4. Conecte un extremo del cable de extensión BNC a la DVR /sistema de observación o a un TV/VCR.

NOTA: Conecte el adaptador BNC a RCA si se necesita para una conexión apropiada.



5. Conecte la fuente de alimentación de C/A al cable de extensión (conector negro). Enchufe el adaptador de alimentación al tomacorriente en la pared.

Camera Setup Diagram



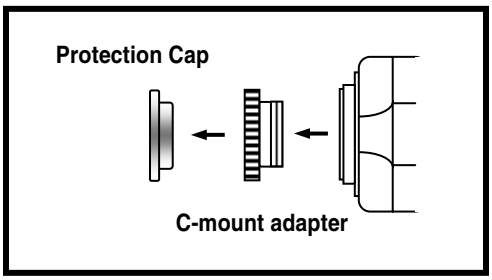
Instalación del lente

El lente de la cámara puede ser cambiado a uno de los siguientes tipos:

Instalando LENTE MONTURA- C

1. Quite la tapa de protección

2. Atornille el lente nuevo en la cámara dandole vuelta hacia la derecha.

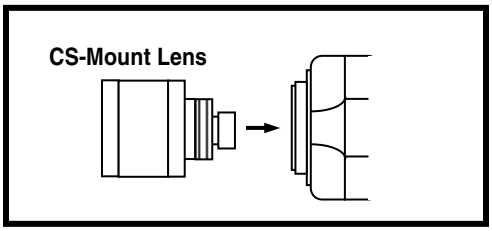


Instalando LENTE MONTURA- C

1. Quite la tapa de protección y el adaptador para montura tipo C.

2. Atornille el lente nuevo en la cámara dándole vuelta hacia la derecha.

.



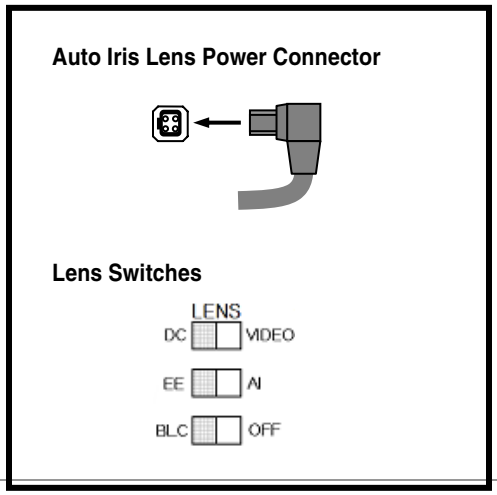
Instalando un LENTE AUTOIRIS

1. Quite la tapa de protección.

2. Atornille el lente nuevo en la cámara dándole vuelta hacia la derecha.

3. Conecte el cable de alimentación del lente auto iris en la parte posterior de la cámara.

4. Configure el interruptor de selección DC/VIDEO ya sea para "DC" o "VIDEO" (dependiendo del tipo de lente). Ponga el interruptor en "EE/AI" cuando se use con lente autoiris.



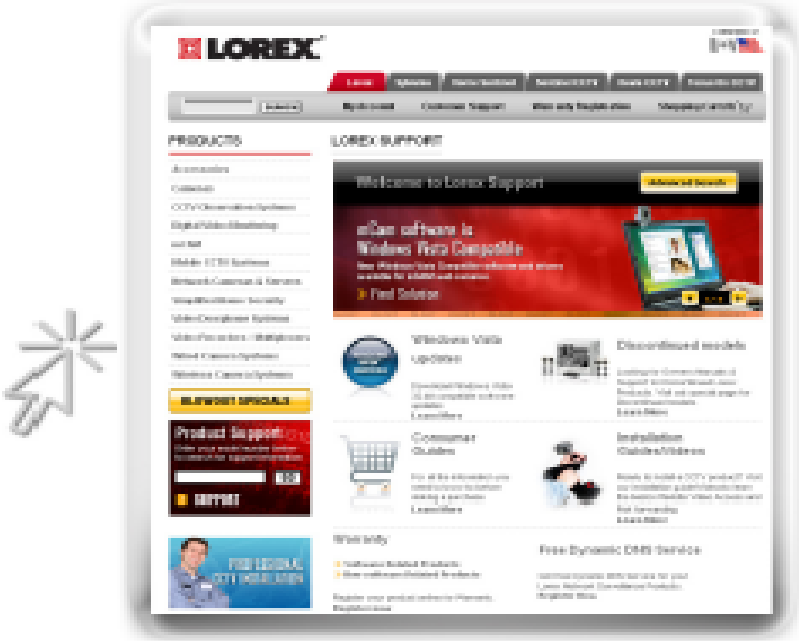
Especificaciones de la cámara

Modelo No.	CVC8001
Tipo	CAMARA PROFESIONAL CON CCD A COLOR
Sensor de imagen	CCD de 1/3 “a COLOR
Pixeles efectivos	512(H)×492(V)
Resolución	420 Líneas de TV
Tipo TV	NTSC
Tipo Sinc.	Interna
Sistema de barrido	2:1 Interlazado
Salida de video	$1.0V_{P-P}$, terminación 75Ω ohmios
Gama	0.45
Iluminación mínima	0.05 Luxes (F/1.2)
Relación señal ruido	48dB o más (AGC apagado)
Control de ganancia	Automático
Velocidad obturador	1/60~1/100,000seg(NTSC)
Alimentación	(12VDC,130mA / 24VCA)±10% doble alimentación , sin polaridad
Protección de reversa en la polaridad	Si
Lente	Lente incluído de 3.6mm / montura C
Temp operación	-10°C ~ +50°C
Temp preservación.	-30°C ~ +80°C
Dimensiones	25.2”/ 64mm X 47.2”/120mm X 21.7”/55mm (An X F X A)
Peso	Aprox. 350g

Notas:

Todo aparece sobre el Internet

- Información acerca del producto
- Guías del usuario
- Guías de arranque rápido
- Fichas de especificaciones
- Actualizaciones del programa
- Actualizaciones del micro-programa



VISITE

www.lorexcctv.com

LOREX Technology Inc.
Derechos de autor © Lorex Technology Inc. 2008. Debido a que nuestros productos son continuamente mejorados, LOREX y sus subsidiarios reservan el derecho de modificar el diseño, las especificaciones y los precios sin aviso y sin incurrir obligaciones. E&OE