



EVERFOCUS

1/3" CCD IR Camera Instrucciones de Operación

Modelo No. **ED230/330**

Por favor, lee este manual primero para correcta instalación y funcionamiento. Este manual se debe guardarse para referencia en el futuro. La información de este manual fue al momento de publicación. El fabricante reserva el derecho de revisar y mejorar sus productos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sine previo aviso.

PRECAUCIONES

1. No tenga cámara sumergida en agua.
2. No la desmonte ni lo coloque sobre una base inestable.
3. No toque la superficie del sensor CCD directamente con la mano.
4. Nunca frente a la cámara hacia el sol.
5. Use la fuente de alimentación adecuado uso de lo contrario la cámara no funcionara correctamente.
6. Utilice la cámara a temperaturas entre $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ y la humedad entre el $20\% \sim 80\%$.

La fuente de alimentación de entrada es de 12V DC.

PREFACIO

La serie de cámaras ED230/330 son compactos, pleno funcionamiento del CCD cámara de infrarrojos. Su aspecto elegante se puede aplicar como lugares ideales por instalador. Estas cámaras domo se pueden montar en el techo o en la pared fácilmente. ED230/330 usan sensores 1/3" Color CCD de transferencia interlineal de alta sensibilidad, construida en la larga vida, LED de alta luz y alta confiabilidad, sensores se ofrecen con obturador electrónico, Control de Obtención Automático, y Balance de Blancos Automático.

CARACTERISTICAS

- Vida útil de LED de 20,000 horas
- Instalación Fácil
- Función de Obturador Eléctrico
- Función de Obtención Automático
- Función de Balance de Blancos Automático
- 0 lux (IR Encendido)
- Filtro óptico de paso bajo especial (interiormente) para la respuesta alta de infrarrojos
- Automáticamente cambia a imagen a blanco y negro cuando los niveles de luz caen por debajo de 1 lux
- Ángulo de visión de infrarrojos: Rango de 75°
- Distancia infrarroja: 45 pies
- Disponible en 4.3 mm con fondo y cubierta negro o base y cubierta blanca

•

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Camera x 1
- Manual x 1
- Cable de alimentación extensión x 1



ACCESORIOS OPCIONALES

- **BA-ED** L-montaje para las cámaras de la serie ED Domo Mini

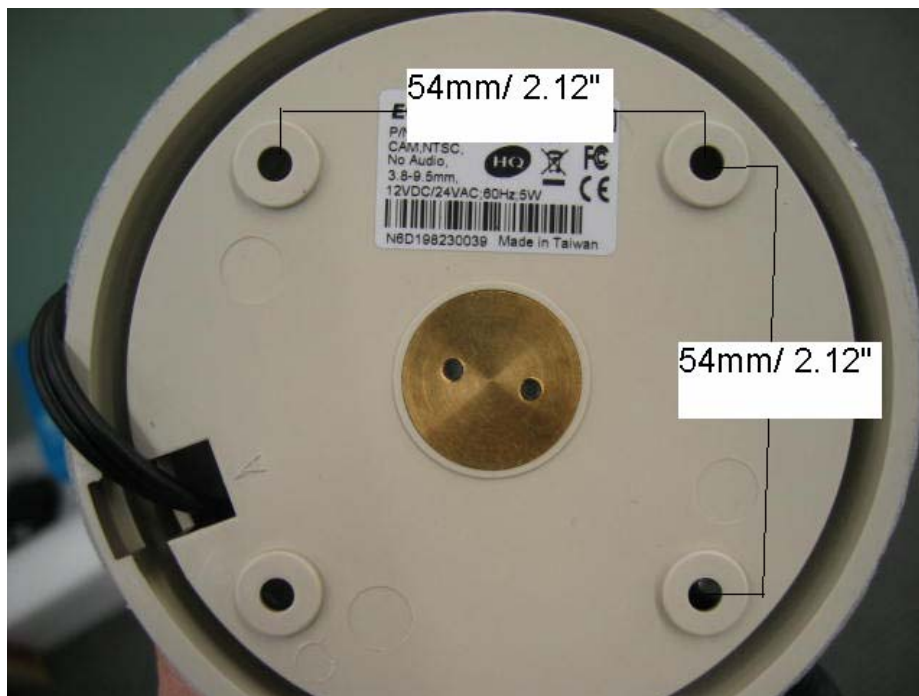


ESPECIFICACIONES

Tipo	ED230	ED330
Dispositivo de Captación	1/3" SONY Súper HAD CCD	
Formato de Vídeo	NTSC o PAL	
Sistema de Escaneo	NTSC: 525 líneas de TV, 60 fields/seg Pal: 625 líneas de TV, 50 fields/seg	
Elementos de imagen	510 x 492 (NTSC) 500 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC) 752 x 582 (PAL)
Resolución Horizontal	380 Líneas de TV	480 Líneas de TV
Salida de Vídeo	BNC 1.0Vp-p, 75 ohmios	
*Lente	4.3mm, 6.0mm, 8.0mm	
	*Modelo de lente y la disponibilidad varían en las diferentes regiones	
Sensibilidad	0.3LUX/F=1.2 (Con Control de Obtención Automático Encendido)	0.4 Lux/F=1.2 (Con Control de Obtención Automático Encendido)
	0 Lux (Con LED IR Encendido)	0 Lux (Con LED IR Encendido)
Corrección de Gamma	0.45	
Ratio S/N	Sobre 48dB(Control de Obtención Automático Apagado)	
Balance de Blancos auto.	Sí	
Obturador Electronico	1/15(1/60) ~ 1/10000s	
Compensación de Contraluz	Sí	
Control de Obtención Automático	Sí	
Modo de Sincronizar	Sincronización Interna	
Fuente de Energía	12VDC	
Consumo de Energía	12VDC: 4W	
Dimensiones	108 mm (O.D.) x 80 mm (H); 4.3" (O.D.) x 3.2" (H)	
Peso	0.23kg; 0.5 libras	

Temperature de Funcionamiento	10°C~50°C ; 14°F~122°F (20%~80% de Humedad)
Distancia IR	10-15 M/ 33-49 pies
longitud de onda IR	850nm
Certificaciones	FCC/CE

DIMENSIONES



INSTALACIÓN

Esta sección tiene sencillos pasos y detalles de la instalación. Por favor, siga las instrucciones para evitar daño innecesario.

Pasos Sencillos:

1. Abre la cubierta de cámara
2. Monte la cámara en el techo o pared
3. Conecta la alimentación y video

Instalación en Detalle:

1. Abre cubierta de la cámara

Enrosca a la derecha para abrirla suavemente. Tenga cuidado de no dañar la lente.

2. Monte la cámara en el techo. Consulte b dimensión para la espacio de agujeros



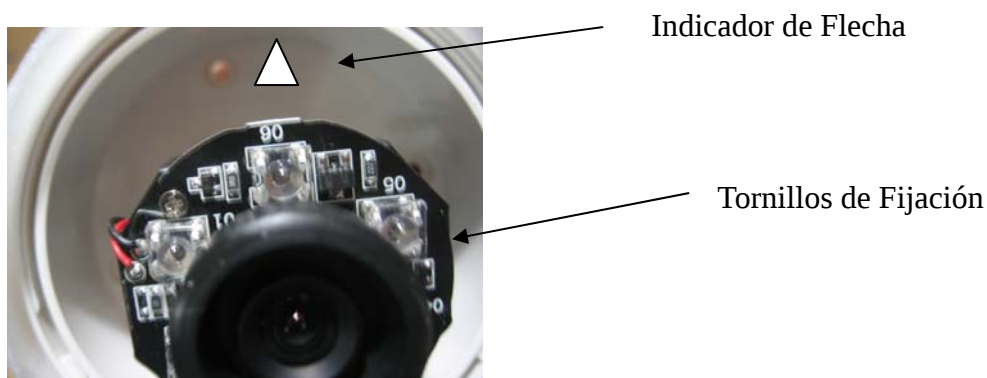
a) Montada en Techo

La cámara demo está predeterminadamente montada en el techo



b) Mondata en Pared

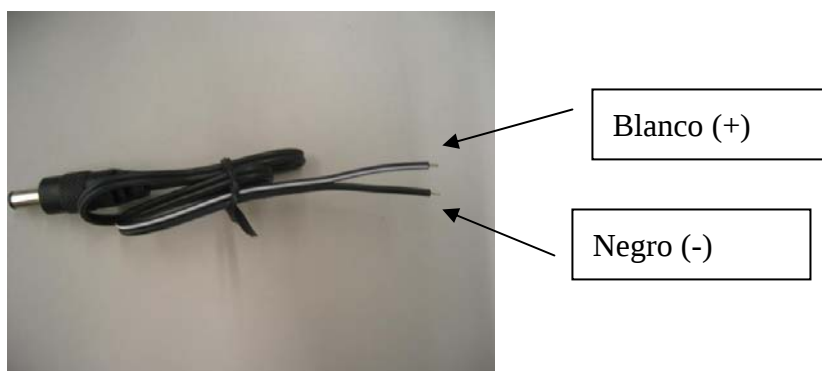
El indicador de flecha debe estar en la parte superior al montar en la pared. Afloje los tornillos de fijación y gire el módulo de la cámara a el ángulo de vista que desee.



3. Conecta alimentación y video

- Conecta el BNC de la camara al video entrada de un monitor de color o otro equipo de video via un 75 ohm cable coaxial conector BNC femenino en la extensión.
- ED230/330 apoya fuente de alimentación 12 V CC para la cámara. Si el cable del adaptador de alimentación no es suficientemente largo Por favor, utilice una extensión para conectarlo.

Nota!! Cuando conecta a 12VDC, Por favor, asegúrese de estar conectado polaridad +, - correctamente. Conexión errónea causa daños a la cámara.



EverFocus Electronics Corp.

Officina Principal:

12F, No.79 Sec. 1 Shin-Tai Wu Road,
Hsi-Chih, Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-26982334
FAX: +886-2-26982380
www.everfocus.com.tw

Officina de EE.UU., L.A.:

1801 Highland Ave. Unit A
Duarte, CA 91010, U.S.A.
TEL: +1-626-844-8888
FAX: +1-626-844-8838
www.everfocus.com

Officina de EE.UU., N.Y.:

415 Oser Avenue Unit S
Hauppauge, NY 11788
TEL: 631-436-5070
FAX: 631-436-5027
www.everfocus.com

Officina de Europe:

Albert-Einstein-Strasse 1
D-46446 Emmerich, Germany
TEL: 49-2822-9394-0
www.everfocus.de

Officina de China:

Room B-05D-1, KESHI PLAZA , Shangdi
Information Industry Base,
Haidian District, Beijing China
100085
TEL: +86-10-62973336/37/38/39
FAX: +86-10-62971423
www.everfocus.com.cn

Officina de Japon:

1809 WBG MARIBU East 18F,
2-6 Nakase.Mihama-ku.
Chiba city 261-7118, Japan
TEL: +81-43-212-8188
FAX: +81-43-297-0081
www.everfocus.com

	Your EverFocus product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused. This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in! Ihr EverFocus Produkt wurde entwickelt und hergestellt mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten, die recycelt und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden sollen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Centre. Helfen Sie uns bitte, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben.
---	--



P/N: MD23G00400 Ver. A