



Cámara de Domo con
visión nocturna
infra roja

Manual de Instrucciones

Gracias por comprar nuestro producto. Antes de instalar esta cámara, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar un uso adecuado.

1. Precauciones de Seguridad



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN!



CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT OPEN COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos (Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recolección selectiva).

- ◆ Por favor, no tocar directamente el sensor. Si es necesario, utilice un paño suave humedecido con alcohol para limpiar el polvo.
- ◆ Por favor, tenga mucho cuidado de no agitar la cámara.
- ◆ Por favor, evite los lugares donde hay luz solar directa.
- ◆ Al usar esta cámara en lugares donde la iluminación difiere drásticamente, por favor utilice el lente de iris automático con filtro ND.
- ◆ Por favor, evite los lugares donde la temperatura excede los 50°C (122 °F), humedad alta o donde la lluvia cae directamente, vibraciones frecuentes o lugares donde se producen choques.
- ◆ Durante la noche, en caso que la luminosidad mínima de 0,1 Lux no se puede conseguir, instalar aparatos de iluminación adecuada.
- ◆ Cuando no se utiliza la cámara, mantenga el lente o la tapa del lente adjunta para proteger el sensor.

2. Descripción

La cámara utiliza un sensor de imagen de alta sensibilidad Súper HAD de transferencia interlínea, emplea un procesador de señales digitales (DSP) chip-set para el control de la imagen, y todos los circuitos de estado integrados que proporcionan una vida útil extremadamente larga y de alta confiabilidad. Esta cámara ofrece una calidad de imagen excelente con un desfase de baja y alta resistencia a la quemadura, y no está sujeto a distorsiones de los campos magnéticos.

Altamente resistencia a golpes y vibraciones, fácil de instalar, esta cámara es una muy buena opción para su sistema de CCTV en colores.

3. Características

- ◆ Cámara de color modulo PCB con sensor de 1/3" a resolución alta.
- ◆ Emplea un Procesador de Señal Digital (DSP) para control de imagen.
- ◆ Número de píxeles: NTSC=380K / PAL=440K.
- ◆ Sensibilidad Alta, posibilidad baja de mancha, anti floración excelente y relación S/N alta
- ◆ Funciones soportadas: Obturador Electrónico Automático (AES), Iris Automático (AI), Auto Control de Ganancia (AGC), Balance de Blancos Automático (AWB), Compensación de Contraluz (BLC), y Modo de Anti Parpadeo (FL).
- ◆ Lentes Focales Variable (unidad de corriente directa).
- ◆ Tipo DC (corriente directa), consumo de energía ultra bajo.

4. Contenidos

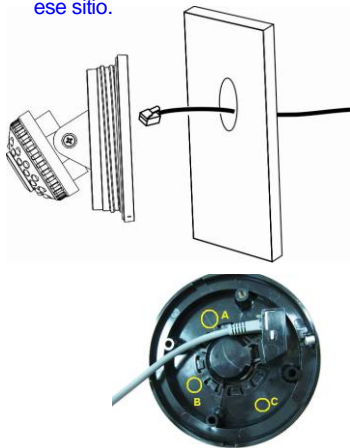


Artículo	Nombre de parte	Cantidad
1	Cámara	1
2	Manual de Instrucciones	1
3	Bolsa	1
A	Tornillo de retención fijada para la base de soporte.	4
B	Ancla	4

5. Instalación & Operación

1. Preparación de instalación

Si el cable tiene que pasar a través de la pared haga una perforación en ese sitio.



¡Nota!

El retrato abajo a la izquierda ilustra la base de una cámara de domo real. El Domo de IR no proporciona un camino central para correr los cables cuando aplicándose al método de conexión para el cable RJ12. Por lo tanto, se tiene que hacer una perforación en la pared que o esté centrada a la base, pero en las zonas indicadas en el retrato (Zona "A", "B" o "C")

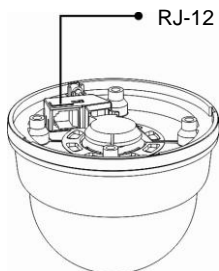
1. Quitando de la cobertura de Domo

Para quitar la cobertura de domo y separarla del cuerpo principal de la cámara, suavemente gire la cobertura a mano izquierda para destornillar y luego hay que jalar suavemente para liberarla del cuerpo principal.



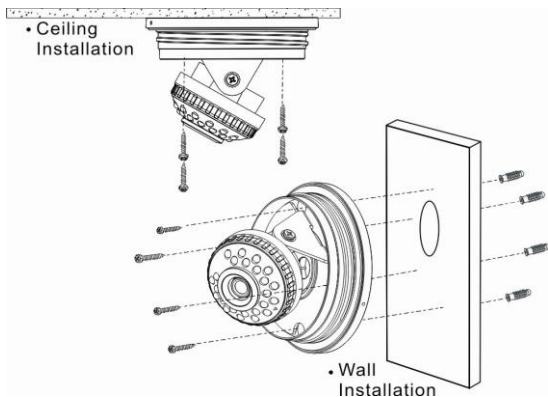
3. Instrucciones de cableado

Conecte la salida de vídeo al monitor o dispositivo de vídeo a través de un cable de 75 Ohms tipo coaxial y la salida RJ-12 a la fuente de alimentación.



4. Instalando la cámara

Utilice los 4 tornillos que fueron proveídos para conectar la cámara y base de soporte al techo, superficie o pared.



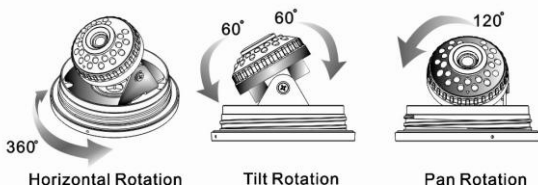
5. Ajuste del imagen en la cámara

- Es posible ajustar la cámara a cualquier dirección (horizontal, vertical y inclinación) con el mecanismo de Rotación.
- Base horizontal se mueve a 120° completamente.
- Base de inclinación cubre un total de 120° (60° a cada lado).
- Angulo de alcance para la rotación de la base son 360° .



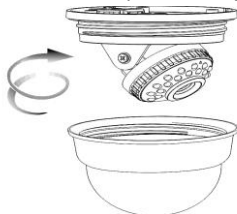
Board Lens with IR LED

■ 3-Axis Movement for Free Lens Rotation



6. Colocación de la cubierta del domo

Después de que los ajustes necesarios se hayan completado. Vuelva a instalar la cubierta del domo en el cuerpo principal girándola a la derecha hasta que se encaje de nuevo en su lugar.



6. ESPECIFICACIONES

De acuerdo con la cámara que fue comprada, seleccione y refiérase a los especificaciones hacia abajo.

Numero de Modelo		RCDY24-1	RCDY12-1
Imagen del aparato		1/3" Color CCD (Sharp Chipset)	
Elementos de retrato		NTSC: 510 x 492 PAL: 500 x 582	
Resolución		540 TVL	
Iluminación Mínima		0.02Lux/ F1.2 (Day) 0Lux (IR On)	
Relación de señal a sonido		Más de 48 dB	
Obturador Electrónico		NTSC:1/60~1/100,000, PAL:1/50~1/110,000	
Gamma		0.45	
Sistema de sincronización		Interna	
Lentes proveído		Lente de tajeta	
Balance Blanco		Auto	
Control de ganancia		Auto	
Salida de vídeo		1 Vp-p/ 75 Ohms	
Facilitación de poder		DC12V ± 10%	
Consumo de Energía	IR OFF	75mA max.	
	24 IR LED ON	355mA max.	
	12 IR LED ON	215mA max.	
Módulo iluminador de infrarrojos			
Luminaria de infrarrojos		24 IR LED	12 IR LED
Filtro		Vidrio templado	
longitud de onda		850nm	
Distancia Iluminante		20 M	10 M
Facilitación de poder		DC 12V±10%	
Consumo de Energía		3.4 W	1.7 W
Sistema del Aparato			
Temp. Operativa		-10°C to 50°C (14°F to 122°F)	
Humedad de funcionamiento		0% RH~70%RH	
Humedad de almacenamiento		0% RH~85%RH	
Dimensiones		φ 110x82 (H) mm	

(Nota: Diseño y especificaciones son sujetos a cambiar sin notificación)

* Este símbolo significa que las funciones solo están disponibles en las cámaras con iris automático.