

Iluminador IR

Manual de consulta rápida

SPI-50

Precaución



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la tapa (o la parte posterior) y no realice labores de mantenimiento de las partes interiores. Solicite el servicio de personal de servicio cualificado.



ESTE SÍMBOLO INDICA QUE EL VOLTAJE PELIGROSO QUE CONSTITUYE UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA ESTÁ PRESENTE EN ESTA UNIDAD.



LA SEÑAL DE EXCLAMACIÓN DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO TIENE POR OBJETO ALERTAR AL USUARIO DE LA PRESENCIA DE IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (SERVICIO) EN LA DOCUMENTACIÓN QUE ACOMPAÑA AL APARATO.

Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Tenga en cuenta todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. Limpie con un paño seco.
6. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
7. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
8. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos hojas y una tercera clavija de puesta a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte a un electricista para reemplazar la toma obsoleta.
9. Proteja el cable de alimentación de ser pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde salen del aparato.
10. Solo utilice dispositivos / accesorios especificados por el fabricante.
Úselo solo con el carro, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato.

11. Desconecte el aparato cuando se utilice una tarjeta. Tenga cuidado al mover la combinación de carro/aparato para evitar lesiones por vuelco. Solicite el servicio de personal de servicio cualificado. Se requiere el mantenimiento cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona con normalidad o si se ha caído.



DECLARACIÓN DE LA FCC

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LA PARTE 15 DE LAS REGLAS DE LA FCC. LA OPERACIÓN ESTÁ SUJETA A LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES:

- 1) ESTE DISPOSITIVO NO PUEDE CAUSAR INTERFERENCIAS PERJUDICIALES, Y
- 2) ESTE DISPOSITIVO DEBE ACEPTAR CUALQUIER INTERFERENCIA RECIBIDA, INCLUIDAS LAS INTERFERENCIAS QUE PUEDAN CAUSAR UNA OPERACIÓN NO DESEADA.

Precaución

ESTE EQUIPO HA SIDO PROBADO Y CUMPLE CON LOS LÍMITES PARA UN DISPOSITIVO DIGITAL DE CLASE B, SEGÚN LA PARTE 15 DE LAS NORMAS DE LA FCC. ESTOS LÍMITES ESTÁN DISEÑADOS PARA PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN RAZONABLE CONTRA INTERFERENCIAS PERJUDICIALES CUANDO EL EQUIPO FUNCIONA EN UN ENTORNO COMERCIAL.

ESTE EQUIPO GENERA, UTILIZA Y PUEDE IRRADIAR ENERGÍA DE RADIOFRECUENCIA Y, SI NO SE INSTALA Y UTILIZA DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTRUCCIONES, PUEDE CAUSAR INTERFERENCIAS EN LAS COMUNICACIONES DE RADIO. EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO EN UN ÁREA RESIDENCIAL PUEDE CAUSAR INTERFERENCIAS PERJUDICIALES, EN CUYO CASO SE REQUERIRÁ AL USUARIO QUE CORRIJA LA INTERFERENCIA A SUS PROPIO COSTE.

Índice

VISIÓN DE CONJUNTO	5	Características del producto
	5	Qué está incluido

5

INSTALACIÓN	6	Montaje en el sistema de posicionamiento
	8	Configuración del canal del iluminador de IR

6

ESPECIFICACIONES	9	Especificaciones
	10	Descripción del producto

9

visión de conjunto

Características del producto

1. Le permite identificar objetos incluso por la noche sin iluminación.
2. Puede cambiar entre modos de cámara diurna/nocturna con el sensor incorporado.
3. Puede usar un soporte único o dedicado para conectar el producto al sistema de posicionamiento.
4. Puede ajustar el brillo de la iluminación durante la operación de ZOOM.

Qué está incluido

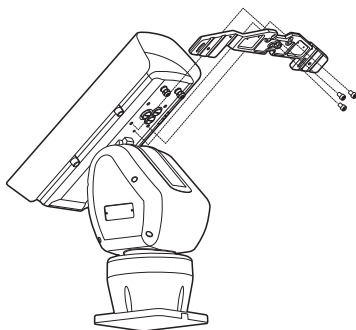
Verifique si su cámara y accesorios están incluidos en el paquete del producto.

	Cuerpo de iluminador IR	2	Para montaje y uso en el sistema de posicionamiento
	Soporte de montaje	1	Soporte de montaje del iluminador IR
	Manual de consulta rápida (Opcional)	1	-
	Tarjeta de garantía (Opcional)	1	-
	Llave en L	1	Se utiliza para montar el cuerpo de la cámara y el soporte
	Tornillos de llave (1/4"-1/2")	9	Se usan al montar el soporte en el cuerpo de la cámara (3EA) Se usan al montar el iluminador IR en el soporte (6EA)

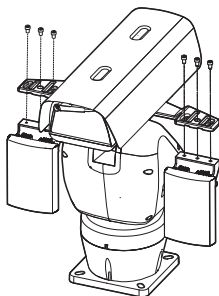
Instalación

Montaje en el sistema de posicionamiento

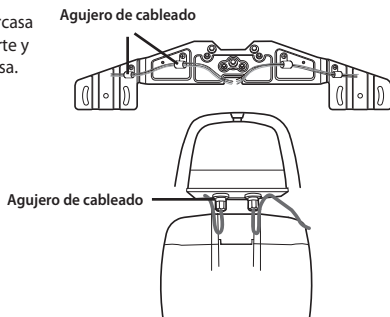
1. Asegure el soporte a la cámara con los 3 pernos suministrados.



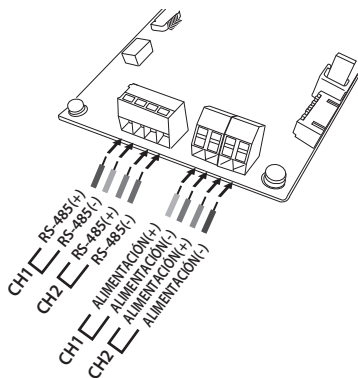
2. Conecte el iluminador IR al soporte fijo usando 3 pernos, como se muestra.



3. Inserte el cable del iluminador IR en la carcasa a través del orificio de cableado del soporte y el orificio de la parte posterior de la carcasa.



4. Conecte el cable de alimentación y el cable RS-485 del iluminador IR a la placa de la carcasa.

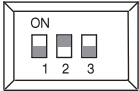


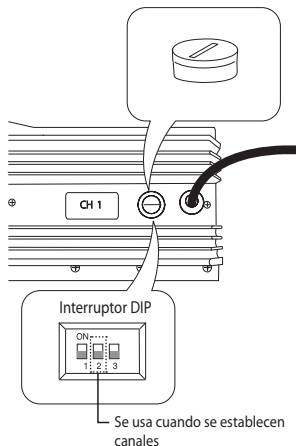
Instalación

Configuración del canal del iluminador de IR

1. Abra la tapa redonda en la parte posterior del iluminador de IR.
2. Puede configurar el canal del iluminador utilizando el interruptor DIP en la cubierta del interruptor DIP. Use solo el segundo interruptor DIP para establecer el canal del iluminador.
(Los interruptores DIP 1º y 3º se usan para probar dispositivos en la fábrica. Siempre configúrelos en OFF.)

- Consulte la configuración a continuación.

Cuando se establece en el canal 1	Cuando se establece en el canal 2
	



- No permita que otras personas que no sean las personas que instalan o administran el producto cambien la configuración. Una configuración incorrecta puede causar un mal funcionamiento del producto.
- Cuando se envía de fábrica, dos iluminadores IR se configuran en canales diferentes como Ch1 y Ch2. Si dos iluminadores IR están configurados en el mismo canal, se producirán errores de comunicación y no se podrán usar normalmente.

Especificaciones

Especificaciones

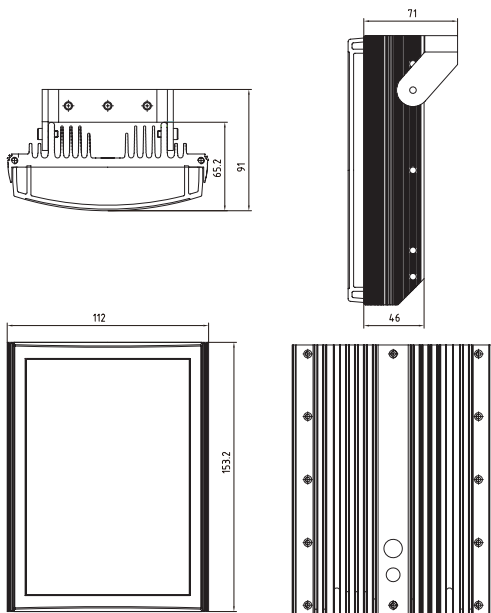
Artículos		Descripción
		SPI-50
Operacional	Tipo de LED	LED de infrarrojos
	Distancia Rendimiento	200m
	Número de LED	9(EA)
	Ángulo continuamente variable	Fijo 25°
	Longitud de onda	850nm
	Control automático	Control de encendido/apagado automático de IR relacionado con la cámara, día y noche, el brillo se puede controlar durante el funcionamiento del zoom
Comunicación	Entre la cámara y el iluminador	RS-485 9600bps(protocolo Techwin)
	identificación del iluminador	Para una cámara, use el proyector de luz CH1 y CH2 como un solo conjunto.
Exterior	Peso (kg)	0,9kg @1EA
	Tamaño (mm)	(An)112 * (L)153,2 * (Al)65,2
	Material	Cubierta de Aluminio + PC
Eléctrico	Potencia	24V AC(±10%) / 2A @2EA
	Consumo energético	MÁX 24W(Brillo MÁX)
Ambiental	Temperatura operativa	-40°C ~ +60°C
	Protección de ingreso	IP67
	Certificación	EMC(FCC, CE, VCCI, RCM, KC)

※ Cuando utilice un proyector de luz IR, no use CH1 y CH1 o CH2 y CH2 juntos como un conjunto.

Especificaciones

Descripción del producto

Unidad: mm





Hanwha Vision respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos.

El símbolo Eco representa el compromiso de Hanwha Vision de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recídelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recídelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

