

Iluminador IR

Guia de consulta rápida

SPI-50

Cuidado



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRIR



ADVERTÊNCIA: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM REPARADAS PELO USUÁRIO NO SEU INTERIOR. REMETA TODA A MANUTENÇÃO PARA PESSOAL DE MANUTENÇÃO QUALIFICADO.



ESTE SÍMBOLO INDICA QUE DENTRO DESTA UNIDADE ESTÁ PRESENTE UMA TENSÃO PERIGOSA FORMANDO UM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.



ESTE SÍMBOLO DE PONTO DE EXCLAMAÇÃO SE DESTINA A ALERTAR O USUÁRIO PARA A PRESENÇA DE INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (ASSISTÊNCIA) NA LITERATURA QUE ACOMPANHA O APARELHO.

Instruções de segurança importantes

1. Leia estas instruções.
2. Mantenha estas instruções.
3. Tome atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Limpe apenas com um pano seco.
6. Não bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
7. Não instale perto de nenhuma fonte de calor como radiadores, aquecedores ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
8. Não menospreze o propósito de segurança da ficha polarizada ou com ligação à terra. Uma ficha polarizada tem duas lâminas sendo uma mais larga que outra. Uma ficha com ligação à terra tem duas lâminas e uma terceira forquilha de ligação à terra. A lâmina mais larga ou a terceira forquilha é fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar em sua tomada, consulte um eletricitista para substituir a tomada obsoleta.
9. Evite que o cabo de energia seja pisado ou esmagado, especialmente nas fichas, tomadas de uso geral e no ponto de onde sai do aparelho.
10. Use apenas as ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
Use apenas com o carrinho, estante, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho.

11. Desligue o aparelho quando um cartão está usado. Ao mover a combinação carrinho/ aparelho, tenha cuidado para evitar danos por quedas. Remeta toda a manutenção para pessoal de assistência qualificado. A assistência é necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, por exemplo, se o cabo de alimentação ou a ficha forem danificados, se for derramado algum líquido ou se caírem objetos no aparelho, se este for exposto à chuva ou à umidade, se não funcionar normalmente ou se tiver caído.



DECLARAÇÃO FCC

ESTE DISPOSITIVO CUMPRE A SECÇÃO 15 DAS REGRAS FCC. A OPERAÇÃO ESTÁ SUJEITA ÀS SEGUINTE DUAS CONDIÇÕES :

- 1) ESTE DISPOSITIVO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, E
- 2) ESTE DISPOSITIVO DEVE ACEITAR QUALQUER INTERFERÊNCIA RECEBIDA, INCLUINDO INTERFERÊNCIA QUE POSSA CAUSAR FUNCIONAMENTO INDESEJADO.

Cuidado

ESTE EQUIPAMENTO FOI TESTADO E CONSIDERADO EM CONFORMIDADE COM OS LIMITES DE UM DIPOSITIVO DIGITAL DE CLASSE A, DE ACORDO COM A SECÇÃO 15 DAS REGRAS FCC. ESSES LIMITES FORAM CRIADOS PARA FORNECER UMA PROTEÇÃO RAZOÁVEL CONTRA INTERFERÊNCIAS PREJUDICIAIS QUANDO O EQUIPAMENTO É OPERADO EM UM AMBIENTE COMERCIAL. ESTE EQUIPAMENTO GERA, USA E PODE IRRADIAR ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA, E, SE NÃO FOR INSTALADO E USADO DE ACORDO COM O MANUAL DE INSTRUÇÕES, PODERÁ CAUSAR INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL ÀS RADIOCOMUNICAÇÕES. O FUNCIONAMENTO DESTES EQUIPAMENTO EM UMA ÁREA RESIDENCIAL PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, NESSE CASO O USUÁRIO SERÁ OBRIGADO A CORRIGIR A INTERFERÊNCIA ÀS SUAS PRÓPRIAS CUSTAS.

VISÃO GERAL

5

5

Caraterísticas do produto
O que está incluído

INSTALAÇÃO

6

6

Montagem do sistema de
posicionamento

8

Como definir o canal do iluminador
Infravermelho

ESPECIFICAÇÃO

9

9

Especificação

10

Visão geral do produto

Caraterísticas do produto

1. Permite que você identifique objetos mesmo à noite e sem iluminação.
2. Você pode alternar entre os modos de câmera Dia/Noite com o sensor incorporado.
3. Você pode usar um único suporte ou suporte dedicado para fixar o produto ao sistema de posicionamento.
4. Você pode ajustar o brilho da iluminação durante a operação de ZOOM.

O que está incluído

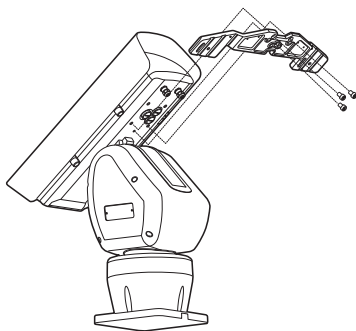
Por favor verifique se a sua câmera e acessórios estão todos incluídos na embalagem do produto.

	Corpo do iluminador IR	2	Montado no sistema de posicionamento quando usado
	Suporte de montagem	1	Suporte de montagem do iluminador IR
	Guia de consulta rápida (Opcional)	1	-
	Cartão de garantia (Opcional)	1	-
	Chave em L	1	Usada ao montar o corpo da câmera e o suporte
	Parafusos sextavados (1/4"-1/2")	9	Usados ao montar o suporte no corpo da câmera (3EA) Usados ao montar o iluminador IR no suporte (6EA)

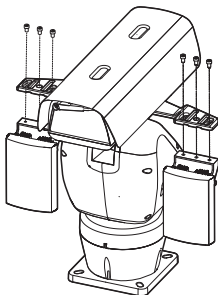
Instalação

Montagem do sistema de posicionamento

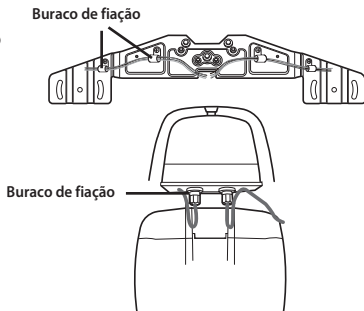
1. Fixe o suporte à câmera com os 3 parafusos fornecidos.



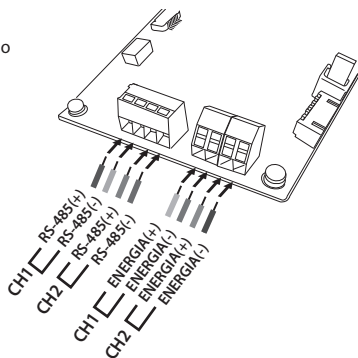
2. Conecte o iluminador IR ao suporte fixo usando 3 parafusos como indicado.



3. Insira o cabo do iluminador IR no invólucro através do furo de cablagem no suporte e do furo na parte de trás do invólucro.



4. Conecte o cabo de energia e o cabo RS-485 do iluminador IR à placa no invólucro.

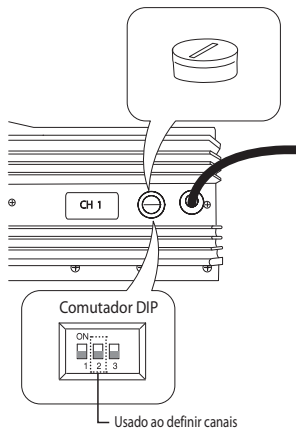


Instalação

Como definir o canal do iluminador Infravermelho

1. Abra a cobertura redonda na parte de trás do iluminador IR.
 2. Você pode definir o canal de iluminador usando o comutador DIP na cobertura de comutador DIP. Use apenas o 2.º comutador DIP para definir o canal de iluminador. (O 1.º e o 3.º comutador DIP são usados para testar dispositivos na fábrica. Defina eles sempre para OFF.)
- Consulte as definições abaixo.

Quando definir para canal 1	Quando definir para canal 2
	



- Não permita que as definições sejam alteradas por ninguém a não ser as pessoas que instalam ou gerenciam o produto. Definições incorretas podem causar avarias no produto.
- Quando empacotado na fábrica, os dois iluminadores IR são definidos para canais diferentes como Ch1 e Ch2. Se os dois iluminadores IR estão definidos para o mesmo canal, irão ocorrer erros de comunicação e não podem ser usados normalmente.

Especificação

Especificação

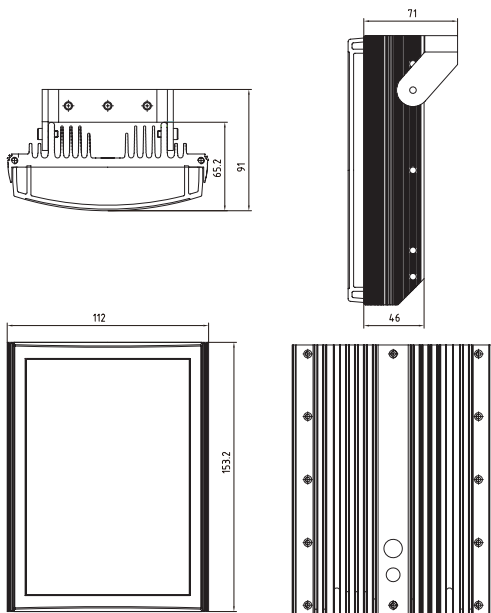
Itens		Descrição
		SPI-50
Operacional	Tipo de LED	LED IR
	Desempenho de distância	200m
	Número de LED	9(EA)
	Ângulo variável continuamente	Fixo em 25°
	Comprimento de onda	850nm
	Controle automático	Controle automático de IR Ligado/Desligado relacionado com o Dia/Noite da câmera, o brilho pode ser controlado durante a operação de zoom
Comunicação	Entre câmera e iluminador	RS-485 9600bps(Protocolo Techwin)
	identificação do iluminador	Para uma câmera, use o projetor de luz IR CH1 e CH2 junto como um conjunto.
Exterior	Peso (Kg)	0,9kg @1EA
	Tamanho (mm)	(L)112 * (C)153,2 * (A)65,2
	Material	Alumínio + Cobertura PC
Elétrico	Potência	24V AC(±10%) / 2A @2EA
	Consumo de Energia	MÁX. 24W(Brilho máximo)
Ambiente	Temperatura de funcionamento	-40° C ~ +60° C
	Grau de proteção	IP67
	Certificação	EMC(FCC, CE, VCCI, RCM, KC)

※ Ao usar o projetor de luz IR não use CH1 e CH1 ou CH2 e CH2 junto como um conjunto.

Especificação

Visão geral do produto

Unidade : mm





A Hanwha Vision respeita e preserva o meio ambiente em todos os estágios de produção e toma várias medidas para oferecer aos clientes aparelhos mais ecológicos. A marca Eco representa a determinação da Hanwha Vision em criar aparelhos ecológicos e indica que o aparelho satisfaz a diretiva RoHS da União Europeia.



Eliminação correta deste produto (Lixo de equipamentos elétricos e eletrónicos)

(Aplicável na União Europeia e em outros países europeus com sistemas de coleta seletiva.)

A presença desta marca no produto ou na respectiva literatura indica que ele não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde causados pela eliminação não controlada de lixo, separe-o de outros tipos de lixo e recicle-o de forma adequada para promover a reutilização sustentável de recursos materiais.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com o comerciante do qual adquiriram este produto, ou com o órgão governamental local, para obter detalhes e explicações sobre como garantir que este produto seja reciclado de modo seguro.

Os usuários comerciais devem entrar em contato com os respectivos fornecedores e verificar os termos e condições do contrato de compra. O produto não pode ser misturado a outros lixos comerciais para eliminação.



Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

