

WISENET

Câmera IR sem fio 1080p
Manual do utilizador

SNC-79447BW



Câmera IR sem fio 1080p

Manual do Usuário

Direitos autorais

©2019 Hanwha Techwin Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Marca comercial

Cada uma das marcas aqui incluídas se encontram registradas. O nome deste produto e as outras marcas registadas mencionadas neste manual são marcas registradas de sua respetiva companhia.

Restrição

Os direitos autorais em este documentos são reservados. Em nenhuma circunstância poderá o mesmo ser reproduzido, distribuído ou alterado, no todo ou em parte, sem autorização formal.

Renúncia

A Hanwha Techwin esforça-se ao máximo para verificar a integridade e exatidão do conteúdo deste documento, mas nenhuma garantia formal deve ser fornecida. O uso deste documento e dos resultados subsequentes deve ser inteiramente responsabilidade do usuário. A Hanwha Techwin reserva-se o direito de alterar o conteúdo deste documento sem aviso prévio.

❖ Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este leitor próximo à água.
6. Limpe a área contaminada na superfície do produto com um pano macio e seco ou úmido. (Não use detergentes ou produtos cosméticos que contenham álcool, solventes, tensoativos ou componentes de óleo pois eles podem deformar ou causar danos no produto.)
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor, como radiadores, sistemas de aquecimento ou outros aparelhos que produzam calor, (incluindo amplificadores).
9. O plugue polarizado ou de aterramento desempenha uma importante função de segurança. Um plugue polarizado contém duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um plugue do tipo-terra contém duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, chame um eletricista para trocar a tomada inadequada.
10. O cabo de alimentação deve ser posicionado de maneira que não seja deformado nem comprimido, especialmente nos plugues, em tomadas elétricas e nos pontos de saída do leitor.
11. Utilize apenas conexões / acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize apenas carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas especificados pelo fabricante ou vendidos com o leitor. Ao utilizar um carrinho, tenha cuidado ao deslocá-lo com o leitor, para evitar ferimentos caso tombem.
13. Desligue este leitor da tomada durante tempestades com raios ou quando não for utilizá-lo por um longo período.
14. Todos os serviços de manutenção devem ser executados por técnicos qualificados. A manutenção será necessária quando o leitor for danificado de alguma forma, como danos ao cabo de alimentação ou plugue, derramamento de líquidos ou queda de objetos sobre o leitor, exposição à chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.



visão geral

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



CUIDADO

ERLÉISTCROIC DOE N CÁHOO
AQBUREA



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEVEM SER EXECUTADOS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



O raio com uma seta na ponta dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de “tensão perigosa” dentro da caixa do produto, cuja grandeza talvez seja suficiente para constituir risco de choque elétrico nas pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem o objetivo de alertar o usuário sobre a presença de importantes instruções de operação e manutenção (serviço) na literatura que acompanha o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à chuva ou umidade.
- Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser conectado com firmeza à parede/teto de acordo com as instruções de instalação.

AVISO

1. Certifique-se de usar apenas o adaptador padrão que está mencionado no folheto de especificação. O uso de qualquer outro adaptador pode causar incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
2. Conectar incorretamente a fonte de alimentação ou trocar a bateria pode causar explosão, incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
3. Conecte firmemente o cabo de alimentação na tomada. Uma conexão mal feita pode causar incêndio.
4. Ao instalar a câmera, prenda-a com firmeza e segurança. A queda da câmera pode causar danos pessoais.
5. Não coloque objetos condutores (por exemplo, chaves de fenda, moedas, peças de metal, etc.) ou recipientes com água em cima da câmera. Se o fizer poderá originar danos pessoais causados por incêndio, choque elétrico ou queda de objetos.
6. Não instale o aparelho em locais úmidos, com poeira ou fuligem. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
7. Se vier algum odor estranho ou fumaça da unidade, pare de usar o produto. Nesse caso, desligue imediatamente a fonte de alimentação e contate o centro de serviço. O uso contínuo em tais condições pode causar incêndio ou choque elétrico.
8. Se este produto não funcionar normalmente, contate o centro de assistência mais próximo. Nunca desmonte ou modifique este produto de modo algum. (A Hanwha Techwin não se responsabiliza por problemas causados por modificações não autorizadas ou tentativas de conserto.)
9. Ao limpar, não borrife água diretamente nas peças do produto. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
10. Não exponha o produto a uma corrente de ar direta de um ar condicionado. Caso o faça, pode dar origem a condensação de umidade dentro da cobertura transparente devido à diferença entre a temperatura interna e externa da cobertura da câmera.

ATENÇÃO

1. Não deixe cair objetos sobre o produto nem aplique choques fortes contra ele. Afaste-o de locais sujeitos a vibração excessiva ou interferência magnética.
2. Não instale em um local sujeito a alta temperatura, baixa temperatura ou elevada umidade. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
3. Se você quiser mudar de local o produto já instalado, certifique-se de desligá-lo e só depois o deverá mover ou reinstalar.
4. Remova o plugue de alimentação da tomada na presença de relâmpagos. Se não o fizer pode causar um incêndio ou danos ao produto.
5. Mantenha-o afastado da luz direta do sol e de fontes de radiação de calor. Pode provocar um incêndio.
6. Instale o produto em um local com boa ventilação.
7. Evite apontar a câmera diretamente para objetos extremamente brilhantes como o sol, pois isso poderá danificar o sensor de imagem CMOS.
8. O aparelho não deve ser exposto a pingos ou salpicos e nenhum objeto com líquidos, como vasos, deve ser colocado sobre o aparelho.
9. O plugue de ligação à corrente é usado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento.
10. Não exponha a câmera à radioatividade. A exposição à radioatividade pode danificar o CMOS.



O aparelho não deve ser exposto a pingos ou salpicos e nenhum objeto com líquidos, como vasos, deve ser colocado sobre o aparelho.

visão geral

ÍNDICE

VISÃO GERAL	3	Instruções Importantes De Segurança
	4	Precauções de Segurança
	6	Índice
	7	Nomes e Funções das Partes

3

INSTALLATION	8	Precauções antes da instalação
	8	Instalação da câmara
	9	Proteção do cabo da água
	9	Ligar o NVR

8

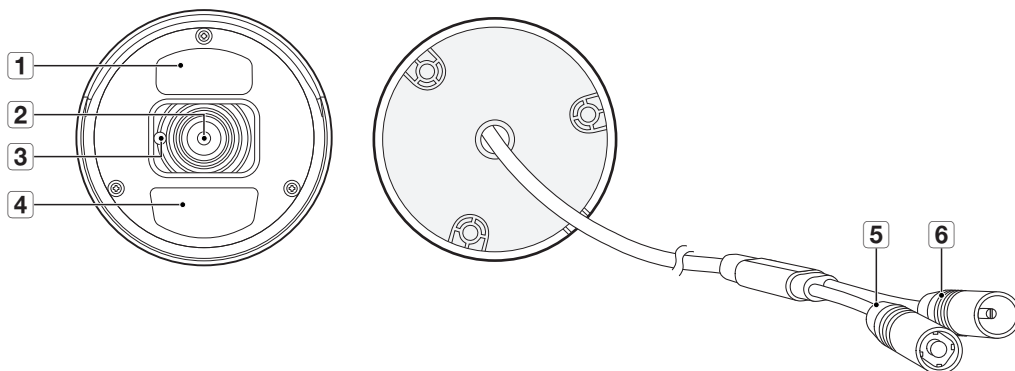
APÊNDICE	10	Especificações
	11	Dimensão

10

NOMES E FUNÇÕES DAS PARTES

A câmara, equipada com luzes LED IV e com sensor de iluminação, permite-lhe capturar imagens a qualquer altura do dia e da noite. A câmara é adequada tanto para utilização interior como para exterior.

Não exponha a câmara totalmente à chuva. A câmara deve ser instalada sob um abrigo para evitar uma exposição excessiva à chuva ou humidade.



Nome	Descrição
1 Iluminador de luz branca	Liga automaticamente ao detectar movimento.
2 Lente	4 mm de comprimento focal permitem-lhe capturar imagens num campo de visão mais amplo.
3 Sensor de iluminação	Deteta a luz recebida para controlar os LED IV.
4 Sensor PIR	Detecta alteração na temperatura do ambiente. O sensor PIR pode não funcionar se houver uma janela ou se estiver chovendo.
5 Botão de emparelhamento	Clique para fazer o emparelhamento manual. O LED IV pisca quando o botão de conexão é pressionado.
6 Cabo de alimentação	Pode ser conectada ao adaptador de alimentação diretamente ou por meio de extensão elétrica.

instalação

PRECAUÇÕES ANTES DA INSTALAÇÃO

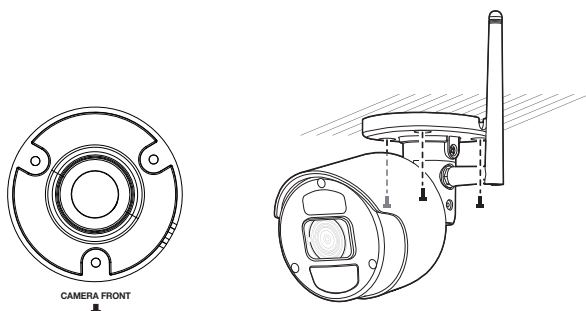
Certifique-se de ler as seguintes instruções antes de instalar a câmera:

- Deve ser instalada em área (teto ou parede) que possa suportar 5 vezes o peso da câmera incluindo o suporte de instalação.
- Cabos presos ou desencapados podem causar danos ao produto ou um incêndio.
- Por motivos de segurança, mantenha outras pessoas longe do local de instalação. E coloque os pertences pessoais longe do local, apenas por precaução.

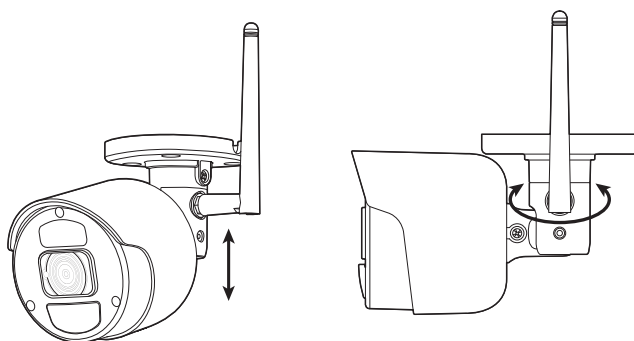
INSTALAÇÃO DA CÂMARA

A câmera pode ser instalada na parede, no teto, numa prateleira ou numa posição pretendida usando o suporte de montagem fornecido.

1. Escolha um local de instalação que possa suportar o peso da câmera a ser instalada.
2. Cole o modelo de instalação no teto e use-o como uma ferramenta de localização da instalação. "Por favor, consulte a página 19 do Manual do utilizador. (Guia de consulta rápida)"



3. Fixe o suporte da câmera à parede usando os parafusos fornecidos.
4. Ajuste a direção da câmera para a direção pretendida, e aperte o suporte.
5. Ajuste o ângulo da câmera se necessário.



6. Ligue o cabo da câmera à câmera.
Tenha cuidado ao instalar a câmera no exterior porque os cabos de ligação podem ficar molhados com humidade ou acumular impurezas.
Apesar da câmera ter a classificação IP66, a exposição direta à água ou à humidade pode causar problemas, como de condensação.

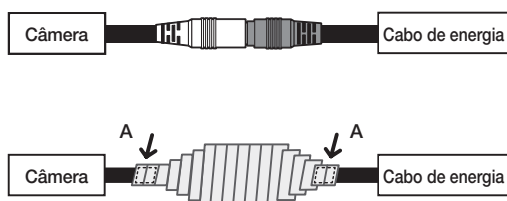
PROTEÇÃO DO CABO DA ÁGUA

Se este produto for montado no exterior, pode ocorrer a fuga de água na intervalo entre os cabos. Como demonstrado abaixo, a borracha butílica (disponível no mercado) deve ser usada para proteger da água.

1. Conecta-se à fonte de alimentação.
2. Cubra o revestimento preto do cabo (Zona A), e certifique-se de que metade da borracha butílica consegue cobrir a junção do cabo.

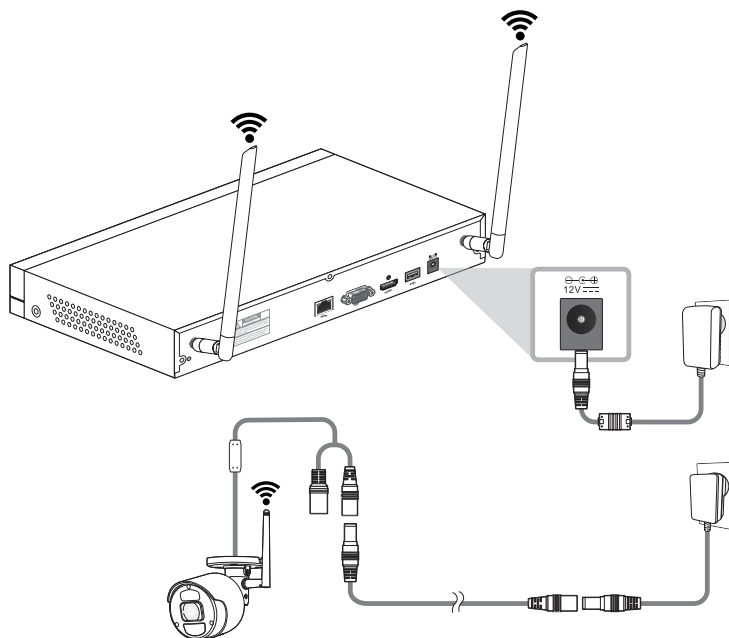


- A má proteção contra a água no revestimento do cabo pode causar fuga de água. Certifique-se de que embrulha firmemente.
- A borracha butílica à prova de água é composta por borracha que se expande para duas vezes o seu comprimento original.
- Se não usar a junção do cabo, este deve ser coberto com fita impermeável.



LIGAR O NVR

Use um adaptador de energia de 12V 0,5A para alimentar cada câmera sem fio. Não há necessidade de conectar as câmeras ao NVR, pois é um AIO sem fio.



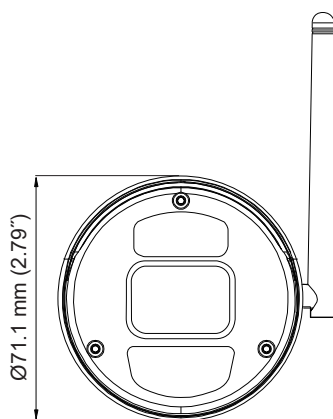
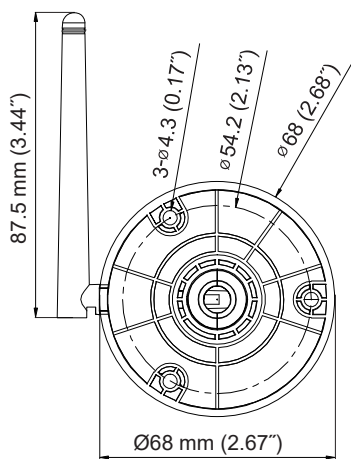
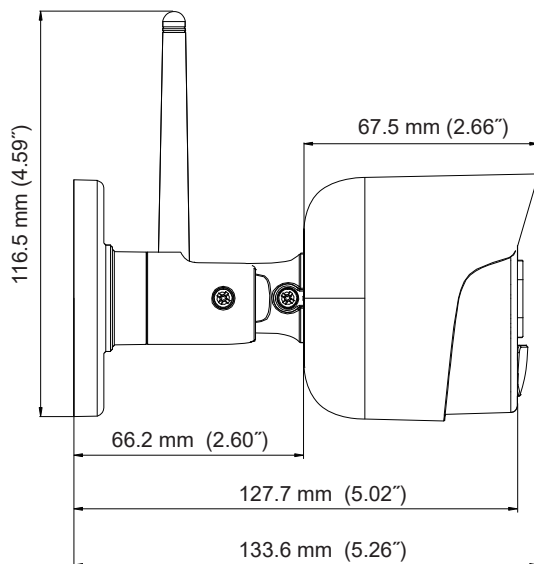
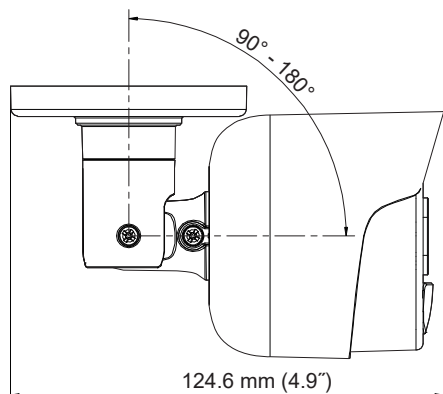
apêndice

ESPECIFICAÇÕES

Item	Detalhes	
Vídeo		
Dispositivo de imagem	2M CMOS	
Pixels efetivos	1920x1080p (2MP)	
Sistema de análise	Progressivo	
Resolução horizontal	1080P	
Iluminação Mín.	0 Lux (LED IV LIGADO)	
Saída da câmara	WiFi 802.11b/g	
Lente		
Distância focal	4 mm (0,15")	
Proporção de abertura máx.	F2.4	
Campo de visão angular	D : 105°	
Operacional		
Modo obturador	Automático	
Obter controlo	Automático	
Equilíbrio de brancos	Automático	
Ampla Alcance Dinâmico	D-WDR	
Redução do ruído digital	3DNR	
Dia e noite	D/N VERDADEIRO, Automático	
Distância noturna	12.2 m (40 pés), 19.2 m (63 pés, Iluminação ambiente)	
Distância de LED branco	7 m (23 pés)	
Distância PIR	7 m (23 pés)	
Ambiente		
Temperatura / Humidade de funcionamento	-30°C ~ +50°C (-22°F ~ +122°F) / Inferior a 90% HR ※ Inicialização : -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	
Grau de proteção	IP66	
Elétrico		
Tensão à entrada	DC 12V	
Consumo de Energia	3,6 W (sem luz branca)	
Informações Mecânicas / da Embalagem		
Cor / Material	Branco / Plástico	
Design mecânico	Dimensão (Ø x D)	Ø71,1 x D133,6 mm (2,80" x 5,26")
	Peso	192,8 g (0,42 lb)

DIMENSÃO

Unidade: mm (polegada)





A Hanwha Techwin 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 Techwin em criar aparelhos ecológicos e indica que o aparelho satisfaz a diretiva RoHS da União Europeia.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



Eliminação correta das baterias deste produto

(Aplicável na União Europeia e em outros países europeus com sistemas de devolução de baterias.)

Esta marca na bateria, manual ou embalagem indica que as baterias deste produto não devem ser eliminadas com outros resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Onde presentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência da Diretriz 2006/66 da UE. Se as baterias não forem eliminadas corretamente, essas substâncias podem causar danos à saúde e ao meio ambiente. Para proteger recursos naturais e promover a reutilização de materiais, separe as baterias de outros tipos de resíduos e recicle-as através do seu sistema local gratuito de devolução de baterias.

A bateria de lítio recarregável incorporada neste produto não pode ser substituída pelo usuário.
Para obter informações sobre sua substituição, entre em contato com seu prestador de serviços.

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.1588.5772 Fax : +82.31.8018.3740
www.wisenetlife.com

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Tel +1.844 WISENET (844.947.3638)
E-mail : cs@wisenetlife.com
www.wisenetlife.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : 00800.8010.8022 / +31.(0)13.5792.790
www.wisenetlife.com
