



ALPHA-DIGI



MANUAL DO USUÁRIO

ADIVS563

Câmera Smart Zoom Outdoor

Visão Geral

Esse modelo de câmera IR externa, permite aos usuarios ajustar e definir parâmetros de configuração manualmente pelo DVR, sem a necessidade de conexão do cabo RS485. Ela pode ser utilizada com a serie de DVR que possuem DCCS para o controle, ou com outros DVR utilizando um conversor opcional DCCS.

Características

Suporta DVR / Câmera Communication System (DCCS) Technology

-- Não sendo necessário uma conexão RS485 para controle da câmera, pois os dados são transmitidos através do cabo coaxial.

-- Instalação simplificada, reduzindo o custo da instalação e tempo de instalação.

Smart Zoom

-- Amplia o objeto que disparadores de movimento ou gravar automaticamente, excelente para coleta de provas de alarme.

Verdadeiro monitoramento Day & Night com IR shifter e abertura de lente de F1.4

Melhor relação custo/benefício em Solução outdoor com IP67

Alcance efetivo de IR, 40 metros com 56 IR LEDs

Controle inteligente de luz para exposição excessiva

Excelente design externo.

Conteúdo

IR camera

User Manual

Ground Wire

Bracket

Installation Sticker

Especificações

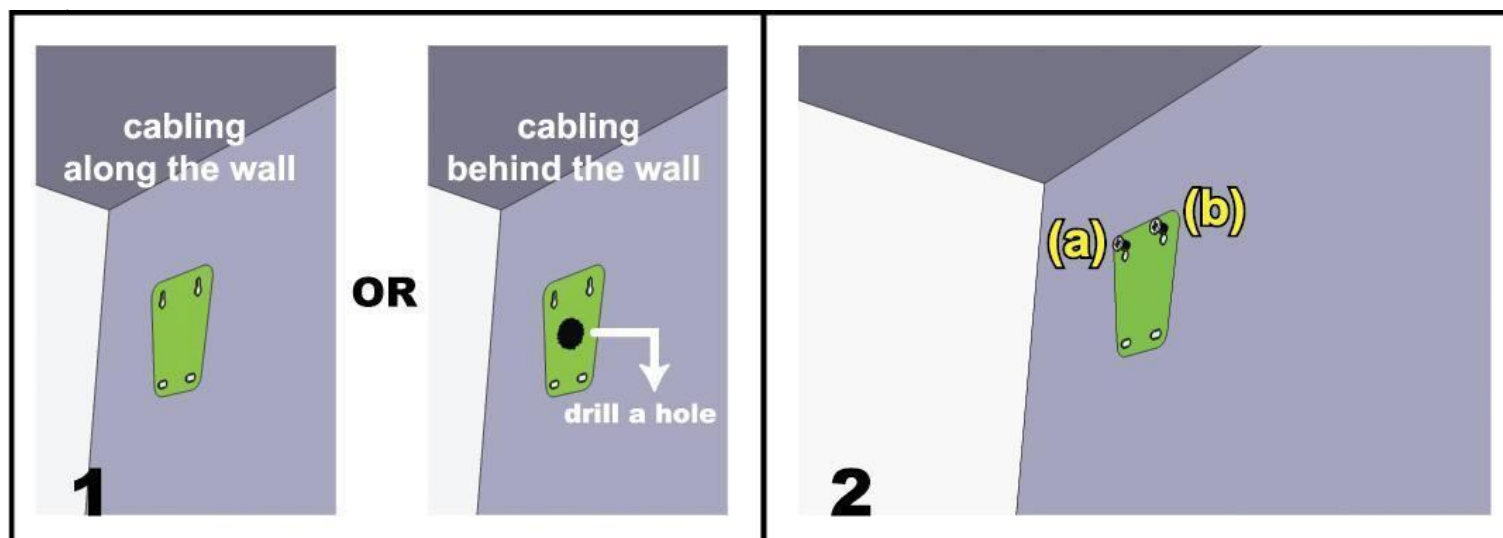
MODELO	Outdoor IR Camera
CCD	1/3" HR color CCD
Numero de pixels	768(H) x 494(V) <NTSC> / 752(H) x 582(V) <PAL>
Resolução	520 TVL
Iluminação mínima	0.15 Lux / F1.4, 0 Lux (IR ON)
S/N Ratio	Até 48dB (AGC off)
Iris eletrônica	1/60 (1/50) to 1/100,000 sec
Lente	f4.0mm ~ f9.0mm
Angulo da lente	75° ~ 36°
IR LED	56 Units
Alcance efetivo	40m
IR Shift	YES
Controle de luminosidade	YES
Zoom inteligente	YES
Balanco de Branco	ATW
AGC	Auto
Modo da IRIS	AES
Proteção IP	IP67
Saída de Vídeo	1.0 Vp-p composto, 75Ω
Temperatura de Operação	0°C ~40°C
Alimentação (±10%)	AC100V ~ 240V
Consumo (±10%)	Max 8.7W
Opcional	DCCS Box

* Especificações podem ser alteradas sem notificação

** tolerância: ± 5mm

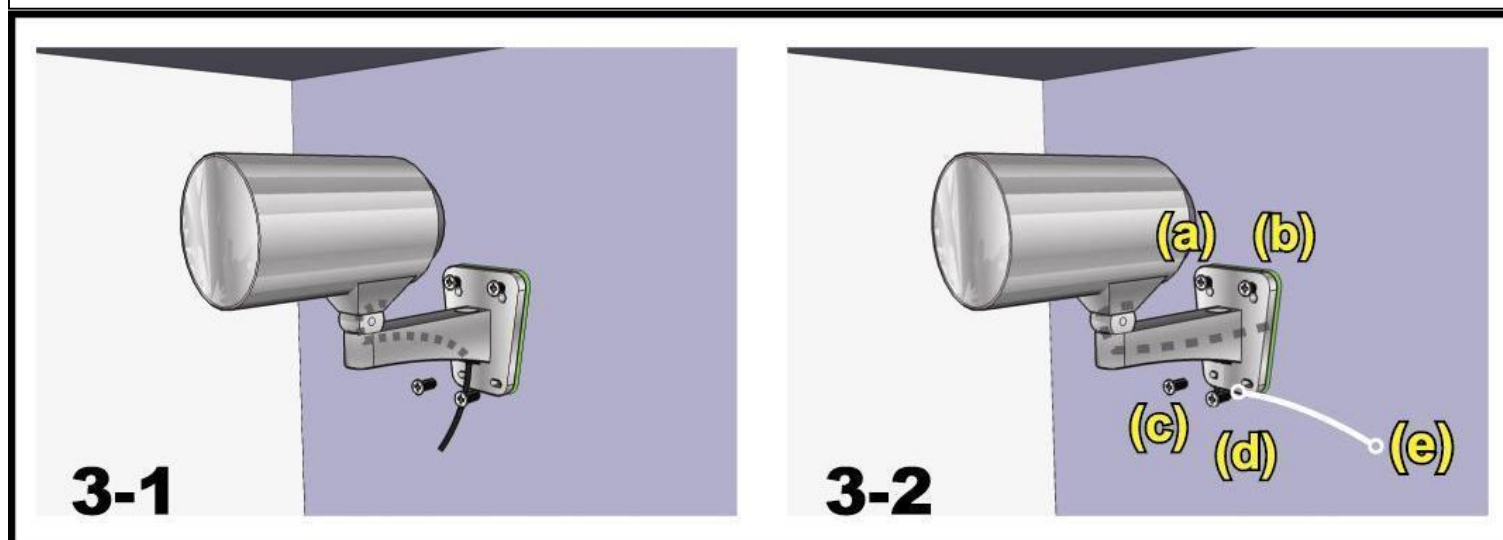
Instalação

Note: A ilustração a seguir é para instalação apenas, e o produto real pode parecer diferente da ilustração abaixo



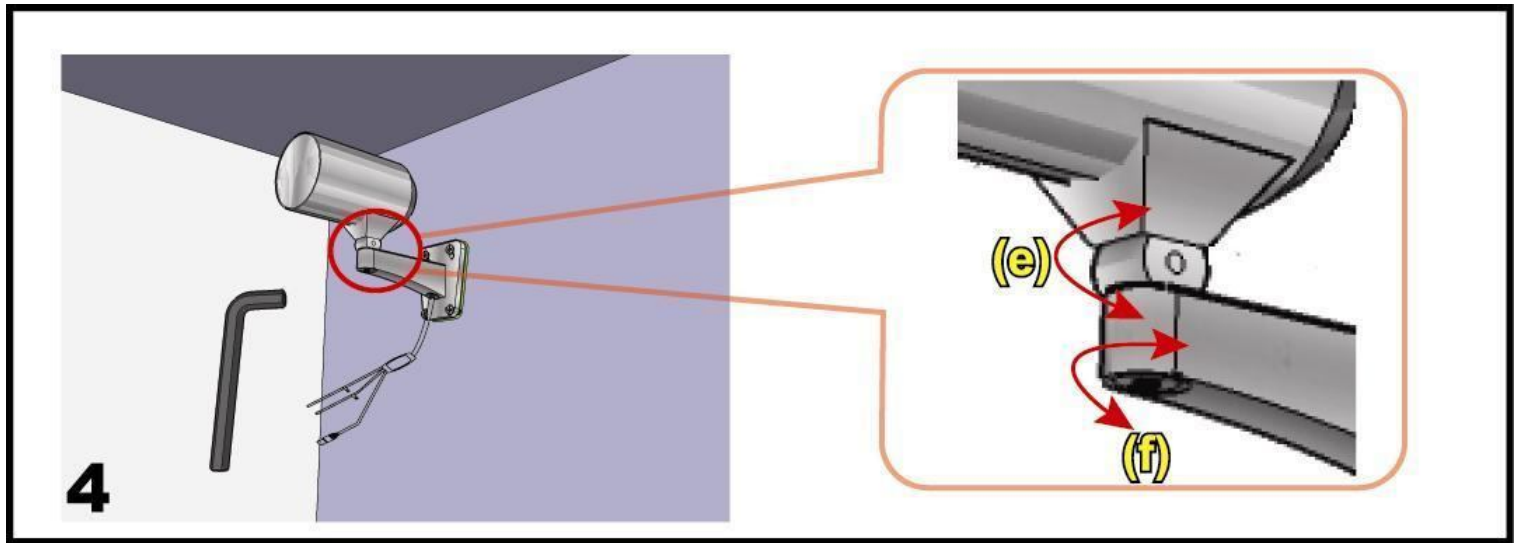
Fixe o molde de fixação do suporte no local desejado para instalação. De acordo com o local pode-se fazer um outro furo para a passagem interna do cabo pela parede

Fixe primeiramente os parafusos superiores com uma pequena folga para que possa ajustar a base posteriormente como na figura acima.



- 1) Baseado em sua instalação o cabo de alimentação e vídeo poderão ser posicionados de 2 modos
 - 3.1 Cabeamento externo, saindo pela parte inferior ou superior do suporte de fixação
 - 3.2 Cabeamento interno, saindo pela parte interna do suporte em sentido ao interior da parede.
- 2) Trave o suporte de fixação com os parafusos C e D.
- 3) Termine a fixação dos parafusos A e B

Nota: de acordo com sua necessidade, é recomendável fixar o Fio terra (verde e amarelo) como na posição E da imagem 3-2.



Ajustando o ângulo da Câmera

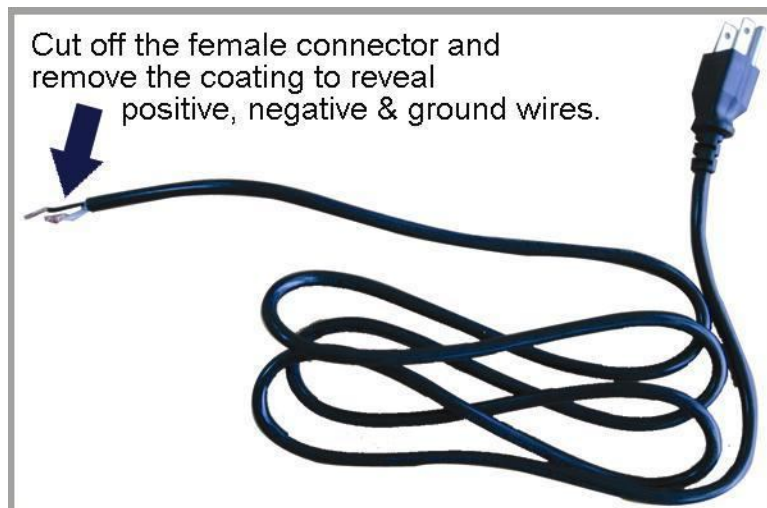
(E) ajuste a posição vertical do ângulo, e fixe o parafuso com a chave fornecida com o suporte

(F) ajuste a posição horizontal do ângulo, fixando-o com a chave fornecida

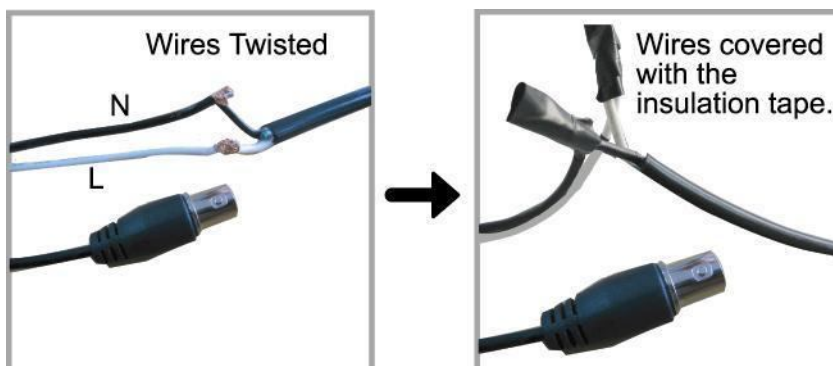
Conexão

1. Alimentação

Com um cabo de força, corte o conector fêmea do mesmo. Remova o isolamento dos fios positivo, negativo e terra.



Junte aos cabos da câmera identificados como "L" (branco) & "N" (preto). Lembre-se de unir os pólos iguais (positivo com positivo, negativo com negativo o fio terra ficara desconectado). Lembre-se de realizar o isolamento novamente dos fios.

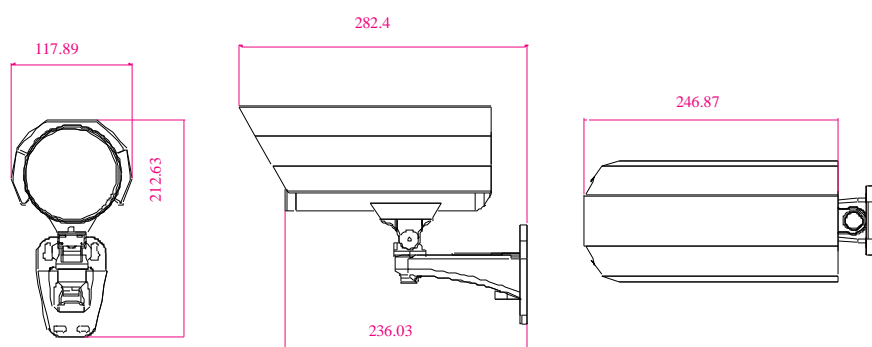


2. Saída de Vídeo

Conecte o cabo de saída de vídeo a entrada do monitor ou DVR utilizando um cabo coaxial de 75Ω .



DIMENSIONS



CAMERA PARAMETER SETTING

Essa câmera suporta DVR / Câmera Communication System, DCCS, e permite aos usuários configurar Alguns recursos na câmera diretamente pelo DVR, que suporte a tecnologia DCCS

Note: Para mais detalhes se seu DVR suporta o DCCS, verifique com o distribuidor ou o fabricante.

Quando uma câmera que suporta o DCCS é conectada a um DVR, vá ao menu “ADVANCE CONFIG” E selecione DCCS

Note: Para conectar a câmera em um DVR que não suporte o DCCS, deve-se utilizar um conversor para que possa ser utilizado os recursos DCCS.

Em “MENU”, selecione “SETUP” para acessar a pagina de configuração da câmera:

CVC SETUP	
BRIGHTNESS	NORMAL
SHARPNESS	NORMAL
COLOR	NORMAL
BACK LIGHT	OFF
AGC	MIDDLE
MIRROR	OFF
COLOR MODE	COLOR
IR CONTROL	IR PRO
SMART CAPTURE	SMART ZOOM
SMART ZOOM STANDBY INTERVAL	3 MINS

PREV.

NEXT

CVC SETUP	
SMART ZOOM LEVEL SENSITIVITY	024
SMART ZOOM TEMPORAL SENSITIVITY	001
RESET DEFAULT	SUBMIT
ZOOM	000
FOCUS MODE	USER

PREV.

NEXT

1) BRIGHTNESS

Brilho ajuda a ajustar o nível de brilho da imagem com base em diferentes condições de luz.
As opções são: BRIGHT / NORMAL / DARK.

2) SHARPNESS

Nitidez aumenta a clareza de detalhes da imagem, ajustando a abertura e a nitidez das bordas nas fotos.
As opções são: SHARP / NORMAL / SOFT.

3) COLOR

Cor ajuda a ajustar o nível de cor da imagem através da câmera.
As opções são: COLORFUL / NORMAL / LIGHT.

4) BACK LIGHT

É a função para ajustar a imagem para compensar uma área que é dominada pelo brilho por causa da luz excessiva. A imagem será exibida de forma nítida. Selecione Ativar (ON) ou desativar (essa função OFF).

Note: Essa função é disponível somente no modo Day.

5) AGC

É uma função para ajustar a amplitude da entrada do sinal de acordo com diferentes condições de luz.
As opções são: HIGH / MIDDLE / LOW.

Note: Quanto maior a sensibilidade, maior será o ruído na imagem..

6) MIRROR

Espelho é usado quando você deseja girar as imagens horizontalmente com base na sua situação de instalação.
As opções são: ON / OFF.

7) COLOR MODE

Selecione o modo de cor como COLOR / BW / AUTO.

8) IR CONTROL

Selecione “IR PRO” para ativar o Led IR quando necessário, “ALWAYS-ON” para permanecer sempre ativo ou “ALWAYS-OFF” para desativar o LED IR.

9) SMART CAPTURE

Selecione “SMART ZOOM” para o zoom automático quando houver a detecção de movimento ou alarme, “HIGH SPEED CAPTURE” para capturar imagens com alta velocidade ou “OFF” para desativar essa função.

10) SMART ZOOM STANDBY INTERVAL

Selecione o tempo em minutos (3 MINS / 6 MINS / 12 MINS) como intervalo entre a detecção do movimento.

11) SMART ZOOM LEVEL SENSITIVITY

Esse parâmetro é para configuração da sensibilidade comparando diferentes imagens.

12) SMART ZOOM TEMPORAL SENSITIVITY

Esse parâmetro é para a configuração de sensibilidade de tempo que o objeto permanecer na area de detecção e o zoom ira funcionar.

13) RESET DEFAULT

Clique para realizar o reset de todas as configurações da câmera retornando ao padrão de fabrica.

14) ZOOM




Clique em ajustar a proporção de zoom da câmera. zoom 5x está disponível.

15) FOCUS

Essa função é usada quando os usuários não estão satisfeitos com a predefinição de foco durante o dia ou à noite e permitindo ajustar o foco manualmente. Caso contrário, "Padrão" é selecionado

Para personalizar a configuração de foco, clique em "Usuário" para entrar na página de configuração do foco. A câmera vai determinar se o ambiente atual está no modo dia ou noite e habilitar a configuração correspondente ser ajustado.

Existem 6 valores para diferente para uma melhor configuração

	Clique para selecionar e ajustar o foco da lente
	Clique para confirmar as configurações.O valor sera mostrado na tela em vermelho.
	Clique para sair.

Importante



All lead-free products offered by the company comply with the requirements of the European law on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive, which means our manufacture processes and products are strictly “lead-free” and without the hazardous substances cited in the directive.



The crossed-out wheeled bin mark symbolizes that within the European Union the product must be collected separately at the product end-of-life. This applies to your product and any peripherals marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Contact your local dealer for procedures for recycling this equipment.



This apparatus is manufactured to comply with the radio interference requirements.

Disclaimer

The information in this manual was current when released. We reserve the right to revise or remove any content in this manual at any time. We do not warrant or assume any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of this manual. For the actual display & operation, please refer to your product in hand. The content of this manual is subject to change without notice.