

Câmera CFTV de Alta Performance

Manual Operacional



AIP-5656

Obrigado por adquirir nosso Produto. Antes de operar este produto, por favor leia este manual de instrução cuidadosamente para operar apropriadamente esta Câmera. Por favor, armazene este manual em um local seguro para pesquisa posterior.

CONTEÚDO

1-PRECAUÇÕES	- MENU
2-CARACTERÍSTICAS	- CONFIGURAÇÕES
3-COMPONENTES	- SOLUÇÕES de PROBLEMAS
4-NOME e FUNÇÃO	- ESPECIFICAÇÕES
5-INSTALAÇÃO	
6-DIMENSÃO	
7-OSD MANUAL	

Coleta correta deste Produto (Equipamentos Eletrônicos e Sobras Elétricas)

(Aplicável na União Européia e em outros Países com o sistema de coleta separada)

Esta marca mostrada no produto ou literatura, indica que não deve ser depositado com outros lixos domésticos no final do uso. Para prevenir possível aquecimento ao meio ambiente ou a saúde humana desta coleta descontrolada, por favor, separe este de outros tipos de dispensas e recicle os responsavelmente para promover um reuso sustentável dos materiais usados.

Usuários domésticos devem contatar também o revendedor onde compraram este produto, ou o escritório do governo local, para detalhes de onde e como eles podem levar este item para uma reciclagem ambientalmente segura.

Usuários comerciais devem contatar seus fornecedores e checar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deve ser misturado com outros lixos comerciais para dispensa.

1.PRECAUÇÕES

INSTRUÇÕES IMPORTANTES de SEGURANÇA:

Instruções Importantes de Segurança foram providenciadas com cada aparato. Estas instruções serão separadas em um livreto ou folha, ou estará localizado antes de alguma instrução de operação em uma instrução para operação ou uso e fornecido com o aparato. Está informação será dada em uma linguagem aceitável ao País onde o aparato está pretendido ser usado.

As instruções importantes de segurança devem ser intituladas "INSTRUÇÕES IMPORTANTES de SEGURANÇA". As seguintes instruções de segurança devem ser incluídas onde aplicável, e, quando usada, devem ser exatamente como segue. Informação de Segurança Adicional não está proibida de ser incluída para adicionar tópicos após o final das listas das seguintes instruções de segurança. Na opção do Fabricante, uma foto ou desenho que ilustra a intenção de segurança específica, não está proibida de ser colocada imediatamente nas instruções de segurança.

- 1) Leia essas instruções.
- 2) Guarde essas instruções.
- 3) Preste atenção em todos os Avisos.
- 4) Siga todas as instruções.
- 5) Limpe apenas com pano seco.

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das regras FCC. Operação está sujeito as seguintes duas condições;

1. Este dispositivo não pode causar interferência ao aquecer.
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Aviso - Este dispositivo tem sido testado e está dentro dos limites para uma classe B dos dispositivos digitais, de forma legal a parte 15 das Regras FCC. Estes limites são desenvolvidos para providenciar proteção confiável com interferência ao aquecimento dentro de uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa, e pode radiar rádio comunicação. Porém, não existe garantia que interferência não ocorrerá em uma particular instalação. Se este equipamento Desligar e Ligar, o usuário deve tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:



1. Reoriente ou Modifique a antena receptora.
2. Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
3. Conecte o equipamento dentro de uma tomada ou em um circuito diferente do que o receptor está conectado.
4. Consulte seu vendedor ou um técnico de Rádio / TV experiente para te ajudar.

Cuidado - Qualquer mudanças ou modificações na construção deste dispositivo que não esteja expressamente aprovado pela parte responsável, por estar de acordo, poderá não permitir o usuário não operar o equipamento.

! CUIDADO

1. Uma fonte de alimentação DC 12V 500mA é recomendada para usar com esta câmera para uma melhor imagem e melhor estabilidade na operação. Uma fonte desregulada pode causar danos a câmera. Quando uma fonte de energia desregulada é aplicada, a garantia do produto estará fora de pauta.
2. É recomendado que a câmera seja usada com um monitor que tenha uma qualidade de CFTV com o nível 75 de impedância.
3. Não tente desmontar a câmera para ter acesso aos componentes interno. Refira ao serviço autorizado.
4. Nunca colocar a câmera apontada para o sol ou qualquer brilho ou luz refletiva, que possa causar mancha na imagem e possível danos ao CCD.
5. Não remova a etiqueta de Série para o serviço de garantia.

- 3) 6) Não abra nenhum tipo de ventilação. Instale de acordo com as instruções do Fabricante.
- 4) 7) Não instale próximo a fontes de calor como radiadores, registro de aquecimento, fornos, ou outros aparatos (incluindo amplificadores) que produzem calor.
- 8) Não falhar na polarização ou no conector de aterramento. Um conector polarizado tem duas lâminas com uma mais larga que a outra. Um conector do tipo de aterramento tem duas lâminas e uma terceira ponta. A lâmina maior ou a terceira lâmina é providenciada para sua segurança. Quando o Conector de fábrica não servir na sua tomada, consulte um electricista para trocar a tomada sem utilidade.
- 9) Proteja o cabo de energia de local onde possam pisar ou local que possam pressionar os conectores, caixas de conveniências (Back Bone), no local eles saem do aparato.
- 10) Use somente os anexadores / acessórios especificados pelo fabricante.
- 11) Desplugue este aparato durante tempestade de raios ou quando não for usar durante um longo período.
- 12) Contate uma assistência técnica qualificada. Assistência técnica qualificada só será contatada quando o aparato tiver sido danificado de alguma maneira, como o cabo de energia ou conector danificado, tiver espirrado algum liquido ou objetos tiver caído dentro do aparato, o aparato tiver sido exposto a chuva ou umidade, não opera normalmente, ou tiver sido modificada.
- 13) A tomada de energia deve ser instalada próximo ao equipamento e dever estar facilmente acessível.

	CUIDADO Risco de Choque elétrico não abrir.	
PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU TRAZEIRA). MANUTENÇÃO DAS PARTES INTERNA. CONTATE UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.		



↓ Este Símbolo tem a intenção de alertar o usuário a presença de "Perigo de Voltagem", em alguns produtos fechados que possam ter magnitude suficiente a constituir um risco de choque elétrico a pessoas.



! Este Símbolo tem a intenção de alertar o usuário a presença de uma importante operação e manutenção (reparo), instruções na literatura acompanhando o equipamento.

1. CARACTERÍSTICAS

Resolução Horizontal 530 Linhas de TV

Clara qualidade de Imagem tem sido alcançada por empregar um CCD com 410,000 pixels (NTSC), 470,000 pixels (PAL), que providenciam uma resolução de 530 Linhas de TV.

DAY & NIGHT Eletrônica

Esta câmera tem um função que eletronicamente seleciona o modo que está apropriado para o horário do dia ou a noite - condição do tempo. O modo COLORIDO opera nas condições do horário do dia para providenciar uma ótima cor, e o modo P/B opera nas condições de horário noturno para aprimorar a definição da imagem.

IRIS Eletrônica

A função da Íris Eletrônica habilita automaticamente o controle da íris entre 1/60(1/50) ~ 1/120,000 segundos.

Função de PRIVACIDADE

consiste nas áreas de você não deseja mostrar na tela.

Lentes VÍDEO / DC

Pode ser selecionado apenas por um toque no selecionador.

Alta Sensibilidade

O CCD COLORIDO interno de alta sensibilidade permite uma imagem clara até em 0.3 Lux ou iluminação mais baixa.

DNR (Redução Digital de Ruído)

A quantidade de baixo ruído é significativamente reduzida, e o sinal a taxa de ruído (S/R) tanto quanto a resolução horizontal é aprimorada, resultando em um imagem limpa e excelente até no escuro.

Menu Controlado por OSD

A câmera pode ser controlada pela seleção de texto mostrada na tela do Monitor.

Funções Adicionais

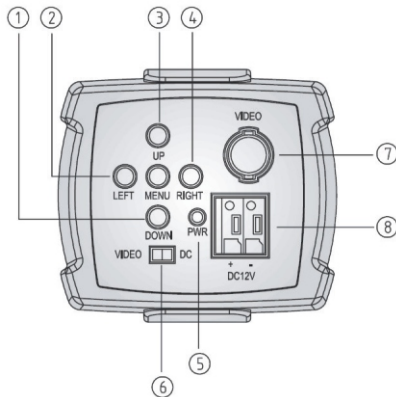
ALTA SENSIBILIDADE, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ESPELHO, NITIDEZ e SINCRONIZAÇÃO (INTERNA/LL) estão também disponíveis.

OPÇÃO

Dupla voltagem AC24V/DC12V.

*TRAZEIRA

- 1 - BOTÃO PARA DESCER
- 2 - BOTÃO PARA ESQUERDA
- 3 - BOTÃO PARA SUBIR
- 4 - BOTÃO PARA DIREITA
- 5 - LED DE ENERGIA (o LED é ativado quando a energia é fornecida)
- 6 - SWITCH DE SELEÇÃO DA IRIS AUTOMÁTICA (por favor, modifique o modo para DC ou VÍDEO dependendo do tipo de íris que está sendo usada.)
- 7 - CONECTOR DE SAÍDA DE VÍDEO
(Usado para conectar a um monitor de vídeo externo)
- 8 - TERMINAL DE ENERGIA
(Usado para conectar uma fonte de energia DC12V)
(Opção: Fonte de Energia AC24 / DC12V)



5. INSTALAÇÃO

CONEXÃO DALENTE

As lentes são vendidas separadamente. Lente do tipo Auto Íris, Lente CS-Mount e Lente C-Mount pode ser usadas.

AVISO

- Por favor mantenha a lente limpa
- Qualquer objeto externo e impressão digital na lente pode causar uma qualidade de imagem inferior em níveis de condição de baixa luz.

5 3. COMPONENTES

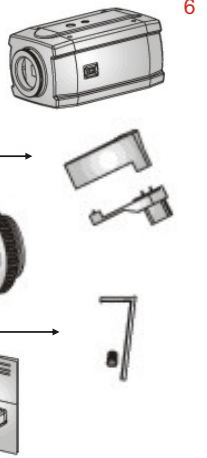
1. CÂMERA COLORIDA DSP de ALTA PERFORMANCE.

2. Terminal de conexão da Íris Automático

3. Anel adaptador C-Mount

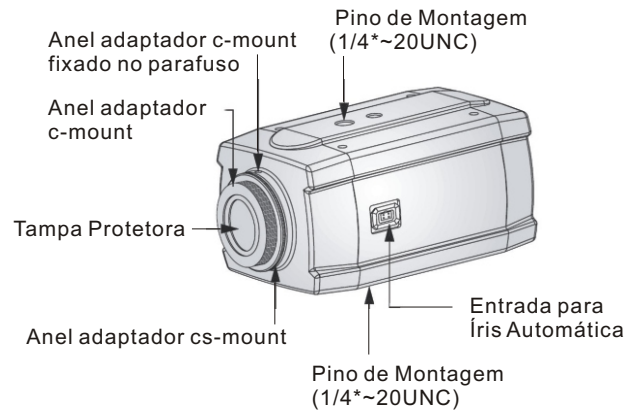
4. Chave L / Parafuso

5. Manual de Instrução



4. NOME e FUNÇÃO

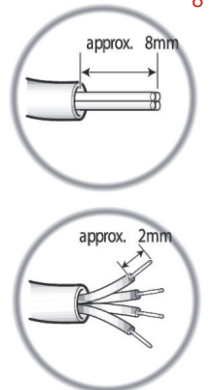
FRENTE



7 Quando estiver usando um Lente Auto Íris

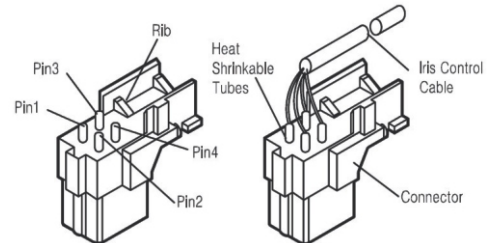
1. Por favor retire aproximadamente 8mm da pele externa do cabo da lente Auto Íris.

2. Por favor retire aproximadamente 2mm da pele externa do condutor protegido da parte interna do cabo da lente.



5. INSTALAÇÃO

3. Por favor, remova a tampa de conexão da lente íris automática e solde o cabo da lente ao pino do conector dentro do terminal.



*Montagem de Pinos do Conector da Lente

1) Lente de Vídeo Auto Íris

Pino 1: Fonte de Energia : DC9V, 50mA, Máx.
Pino 2: N.F (Não Usado)
Pino 3: Sinal de Vídeo : 1.3 V [p-p] 40K
Pino 4: Blindado, GND (Terra)

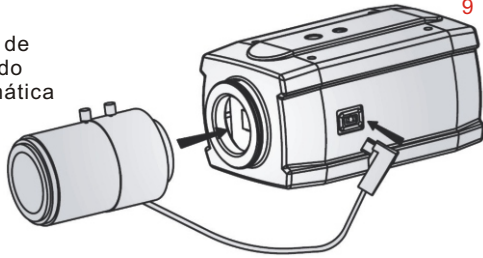
2) Lente DC Auto Íris

Pino 1: DAMP (CTL-)
Pino 2: DAMP + (CTL+)
Pino 3: DRV +
Pino 4: DRV (Terra)

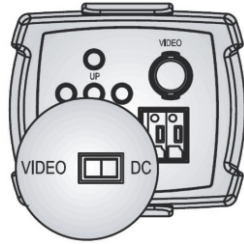
4. Por favor, troque a tampa do conector da lente íris automática e tire a capa de proteção CCD e então anexe a lente íris automática a câmera parafusando no sentido horário.

5. INSTALAÇÃO

5. Por favor, insira o terminal de conexão que está conectado ao cabo da lente íris automática no conector da lente auto. Que está localizado no lado da câmera.

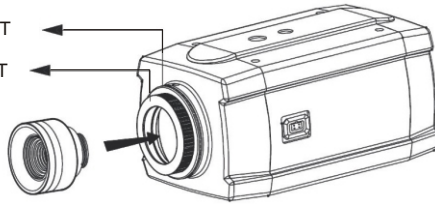


6. Por favor, ajuste a lente no switch de seleção localizado na parte traseira da câmera, para DC ou VÍDEO depende do tipo de lente íris automática que estiver sendo usada.



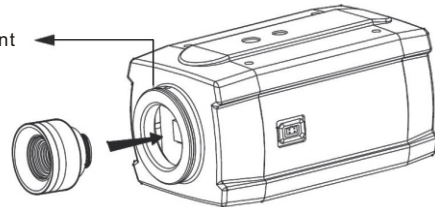
Instalação da Lente C-Mount

Anel adaptador CS-MOUNT
Anel adaptador C-MOUNT

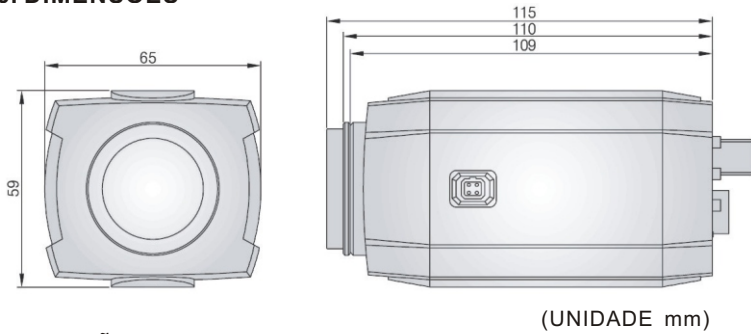


Instalação da Lente CS-Mount

Anel adaptador CS-Mount



6. DIMENSÕES



(UNIDADE mm)

7. FUNÇÃO OSD

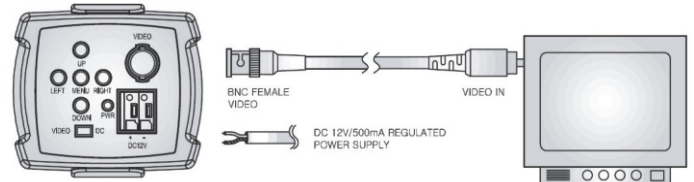
- MENU
- CONFIGURAÇÕES
- SOLUÇÕES de PROBLEMAS
- ESPECIFICAÇÕES

Menu de CONFIGURAÇÃO

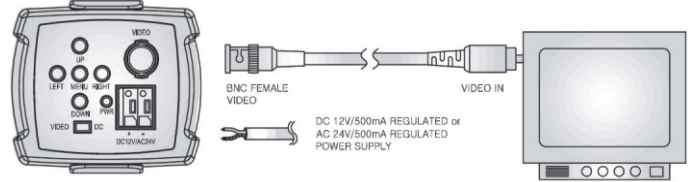
Menu de CONFIGURAÇÃO	
LENTE (seleção)	-manual -DC / VÍDEO
ÍRIS (condição e controle de velocidade)	-ESC -MANUAL -FLK
Controle de Balanço a Claridade	-ATW -AWC -MANUAL
BACK LIGHT (Compensação da Luz de Fundo)	-OFF -BAIXA -MÉDIA -ALTA
AGC (Controle de ganho automático)	-OFF -BAIXA -MÉDIA -ALTA
DNR (Redução Digital de Ruído)	-OFF -BAIXO -MÉDIO -ALTO
SENS UP (Baixa Luminosidade)	- OFF -AUTOMÁTICO
SPECIAL	-ID da CÂMERA -COR -SINCRONIZAÇÃO -DETECÇÃO de MOVIMENTO -PRIVACIDADE -ESPELHO -NITIDEZ -RESETAR -RETORNAR
SAIR	

*CONEXÃO ao MONITOR

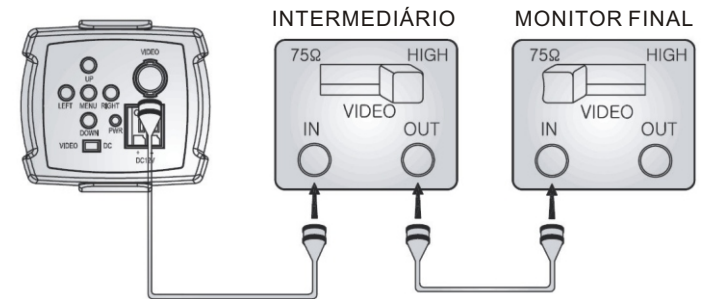
1-DC 12V



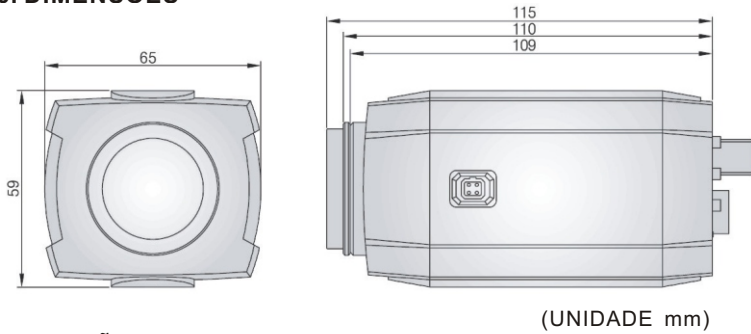
2-DC 12V / AC 24V



- Como o método de conexão varia com os instrumentos, refira-se ao manual fornecido com o instrumento.
- Somente conecte o cabo quando a energia estiver desligada.
- Ajuste até 75 Ohm / Selecione o Switch Hi-Z como mostrado abaixo se você tiver um dispositivo intermediário.



6. DIMENSÕES



(UNIDADE mm)

7. FUNÇÃO OSD

- MENU
- CONFIGURAÇÕES
- SOLUÇÕES de PROBLEMAS
- ESPECIFICAÇÕES

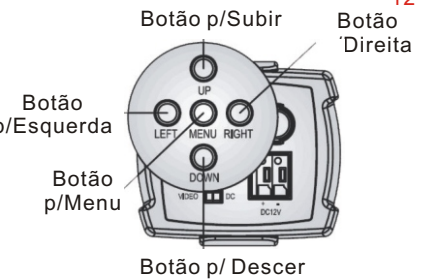
Menu de CONFIGURAÇÃO

Menu de CONFIGURAÇÃO	
LENTE (seleção)	-manual -DC / VÍDEO
ÍRIS (condição e controle de velocidade)	-ESC -MANUAL -FLK
Controle de Balanço a Claridade	-ATW -AWC -MANUAL
BACK LIGHT (Compensação da Luz de Fundo)	-OFF -BAIXA -MÉDIA -ALTA
AGC (Controle de ganho automático)	-OFF -BAIXA -MÉDIA -ALTA
DNR (Redução Digital de Ruído)	-OFF -BAIXO -MÉDIO -ALTO
SENS UP (Baixa Luminosidade)	- OFF -AUTOMÁTICO
SPECIAL	-ID da CÂMERA -COR -SINCRONIZAÇÃO -DETECÇÃO de MOVIMENTO -PRIVACIDADE -ESPELHO -NITIDEZ -RESETAR -RETORNAR
SAIR	

7- FUNÇÃO OSD

Configurações

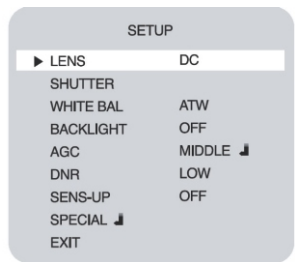
As Configurações pode ser feitas usando os 5 botões localizados na parte traseira da câmera.



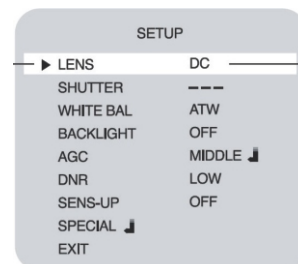
1 - Pressione o botão SETUP.

As Configurações agora podem ser feitas. O menu de CONFIGURAÇÃO é mostrado no monitor.

- Selecione qualquer função que você deseja ativar usando os botões SUBIR e DESCER. A seta pode ser movida para cima ou para baixo usando os botões SUBIR e DESCER. Por favor, posicione o ponto da seta na função que você deseja operar.



Selecione alguma função que você deseja operar usando os botões SUBIR e DESCER.



Os Modos podem ser modificados usando os botões ESQUERDO ou DIREITO.

- Por favor, pressione o botão ESQUERDO ou DIREITO se você deseja trocar o modo.

Quando o botão ESQUERDO ou DIREITO é pressionado, os valores disponíveis e modos são mostrados em ordem. Por favor, continue pressionando o botão até que você chegue ao modo que deseja de operar.

4. Por Favor, selecione 'SAIR' e então pressione o botão SETUP para finalizar as configurações.

AVISO

°Se ↓ aparecer no modo em que você deseja operar, este significa que existe um sub menu que pode ser selecionado pressionando o botão SETUP.

°Se ___ aparecer no item, este significa que não existe nenhum modo disponível para ser selecionado.

°LENTE (Seleção)

Esta função é usada para ajustar o brilho da tela.

1. Quando o menu de CONFIGURAÇÃO estiver na tela, por favor, posicione o ponto da seta em LENS usando os botões SUBIR e DESCER.

2. Por favor, selecione o tipo de lente que você deseja usar, pressionando o botão ESQUERDO ou DIREITO.



°DC / VÍDEO: Seleção da Lente Auto Íris.

AVISO

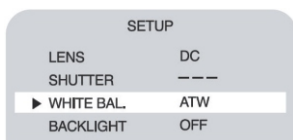
° Quando estiver usando um lente auto íris, o switch de seleção da lente auto íris, localizado na parte trazeira da câmera, deve estar em DC ou VÍDEO, dependendo do tipo de lente que está sendo usada.

° O Brilho da tela, pode ser ajustado no modo DC. O brilho pode ser ajustado com a taxa de 1- 70. O nível Otimizado do brilho para o usuário pode ser alcançado pelo ajuste.



° Controle de BALANÇO a CLARIDADE A cor da tela pode ser ajustada usando a função BALANÇO a CLARIDADE.

1. Por favor, posicione o ponto da seta em 'WHITE BAL' no menu de Configuração usando os botões SUBIR e DESCER.



2. Por favor, selecione o modo que você deseja operar pressionando o botão ESQUERDO ou DIREITO.

*Por favor, selecione um dos três modos abaixo.

→ATW (Equilíbrio Automático a Faixa de Claridade): Este modo pode ser usado com a taxa de temperatura da cor de 1,800°K ~ 10,500°K (ex: Lâmpada Fluorescente, Externa, Luz a Vapor Sodium ou dentro de túneis)

→AWC (Controle Automático de Equilíbrio a Claridade): Por favor, pressione o botão SETUP enquanto a câmera está direcionada em uma peça de papel branco para obter um ótimo status sobre a corrente de iluminação. Se o ambiente incluindo a fonte luz é modificado, você tem de ajustar o balanço a claridade novamente.

→MANUAL: O modo de ajuste manual permite um ajuste mais fino. Por favor selecione primeiro ATW ou AWC. Por favor, troque o modo de ajuste manual e pressione o botão SETUP. Por favor, ajuste a temperatura da cor apropriada, e então aumente ou diminua o valor da cor vermelha e azul enquanto o monitoramento da cor modifica dentro do objeto.

AVISO

*Sobre as seguintes condições a função de BALANÇO a CLARIDADE pode não operar apropriadamente. Em alguns casos, por favor, selecione o modo AWC.

1. Quando o objeto alvo tiver uma temperatura de cor muito alta (ex: Céu Escuro e por do sol)

2. Quando os objetos alvo são

3. Se a câmera diretamente estiver de frente a uma câmera fluorescente ou estiver instalado em um local onde existem mudanças consideráveis na iluminação. A função BALANÇO a CLARIDADE pode se tornar instável.

13 °MANUAL: Seleção de Lente Manual

14

3. Pressione o botão SETUP se você desejar retornar o menu anterior.

°IRIS (condição e controle de velocidade)

Controle Auto ou Manual podem ser selecionado.

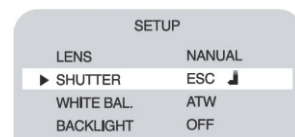
1. Quando o menu de CONFIGURAÇÃO estiver na tela, Posicione o ponto da seta para 'SHUTTER' usando o botão DESCER.

2. Por favor, selecione o modo SHUTTER pressionando o botão ESQUERDO ou DIREITO.

→ FLK : Por favor, selecione o modo 'FLK' quando "Piscar" na tela, devido a um desequilíbrio em ter a iluminação e frequência. Modo NTSC: 1 / 100, Modo PAL: 1 / 120

→ ESC: Controle automático da velocidade da íris pode ser alcançado. Quando o modo ESC estiver ativado, a velocidade é controlada automaticamente de acordo ao brilho da tela.

3. Por favor, selecione o modo 'MANUAL' se você deseja ajustar a Íris manualmente. Você pode selecionar a velocidade de '1/60' até '1/120,000' segundos (Modo NTSC), '1/50' até '1/120,000' segundos (Modo



4. Por favor, pressione o botão SETUP quando todos os ajustes estiverem completos.

AVISO

° Quando selecionar a lente DC/VÍDEO, a velocidade da íris é fixada em 1/60 (1/50).

° Enquanto estiver usando o sistema de sincronização interna, se o ajuste da íris estiver ativada 'ESC' e a câmera estiver diretamente a um brilho de luz fluorescente, a imagem na tela pode ser negativamente afetada.

° Quando o modo 'MANUAL' estiver ativado, a função SENS UP não opera.

15

7. FUNÇÃO OSD

* BACKLIGHT (Compensação a luz de fundo)

Quando existir uma luz de fundo além do objeto, imagens clara do fundo tão boa quanto o objeto pode ser obtido usando a função de COMPENSAÇÃO de LUZ de FUNDO.

1. Por favor, posicione a ponta da seta para 'BACKLIGHT' no meu de CONFIGURAÇÃO usando os botões SUBIR e DESCER.

2. Por favor, selecione o modo que você deseja operar usando o botão ESQUERDO ou DIREITO.

→ALTO / MÉDIO / BAIXO

Você pode ajustar a sensibilidade da Compensação da Luz de Fundo. →OFF: A Função de COMPENSAÇÃO de LUZ de FUNDO não opera.

°AGC (Controle de Ganho Automático)

1. Por favor, posicione a seta no ponto 'AGC' no meu de CONFIGURAÇÃO usando os botões SUBIR e DESCER.

2. Por favor, selecione o modo que você deseja operar pressionando o botão DIREITO ou ESQUERDO. Como nível de ganho aumenta, a tela fica mais brilhante e o nível de ruído aumenta.

→ALTO: O ganho aumenta ou diminui com a taxa de 6dB ~ 34dB.

→MÉDIO: O ganho aumenta ou diminui com a taxa de 6dB ~ 30dB.

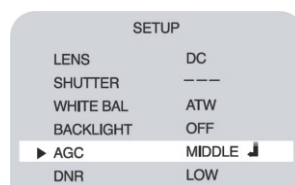
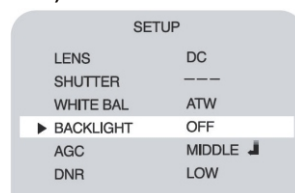
→BAIXO: O ganho aumenta ou diminui com a taxa de 6dB ~ 19dB.

→OFF: O ganho é fixado em 6dB.

3. Por favor, pressione o botão SETUP.

O BRILHO pode ser ajusto com a taxa de 1~70.

4. Por favor, pressione o botão SETUP quando todos os ajustes estiverem completos.



* DNR (Redução Digital de Ruídos)

Os ruídos de fundo dentro de um baixo nível de luz diminui automaticamente como o nível de ganho aumenta.

1. Posicione o ponto da seta para 'DNR' no menu de CONFIGURAÇÃO usando os botões SUBIR e DESCER.
2. Por favor, selecione o modo que você deseja operar pressionando o botão ESQUERDO e DIREITO.

→OFF: Não tem redução no nível de ruído.

→BAIXO: Tem uma pequena redução no nível de ruído com quase sem fantasma na imagem.

→MÉDIO: O modo mais efetivo. Tem uma redução suficiente no nível de ruído sem causar muito fantasma na imagem.

→ALTO: O nível de ruído é reduzido grandemente, porém, tem um aumento de fantasma na imagem.

AVISO - Quando o AGC está desligado, DNR não opera.

°SENS UP (Baixa Luminosidade)

SENS UP ajuda a manter o brilho, imagem limpa na tela pela detecção automática de mudanças no nível de luz em condições de baixa luz.

1. Por favor, posicione a seta para 'SENS UP' no menu de CONFIGURAÇÃO usando os botões SUBIR e DESCER.
2. Selecione o modo que você deseja operar usando o botão ESQUERDA ou DIREITA.

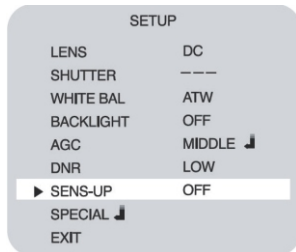
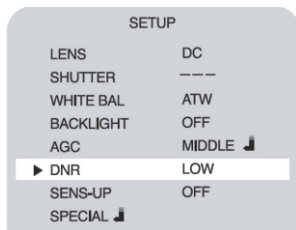
→AUTO: Modo automático no nível de baixa luminosidade

→OFF : A função não opera

AVISO

°Quando a ÍRIS estiver no modo manual, o SENS UP não opera.

°Quando o AGC estiver desativado, o SENS UP não opera.



1. Por favor, mova o cursor para a letra que você deseja escolher, usando o botão SUBIR e DESCER.

2. Selecione um ID de A,B~Y,Z, a,b~y,z, 0,1~8,9 usando os botões SUBIR, DESCER, ESQUERDA e DIREITA.

3. Por favor, coloque as letras usando o botão SETUP.

°Quando a letra estiver colocada, o cursor move para o próximo espaço.

4. Por favor, repita os passos acima para fazer o ID

AVISO

°Se o nome errado foi inserido...

Se você pressionar o botão SETUP e depois mover o cursor para CLR, todas as letras serão apagadas.

Se você quiser corrigir um letra, por favor, mova o cursor para a seta no canto esquerdo da tela e pressione 'SET'.

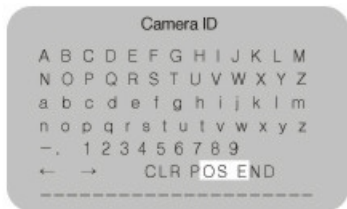
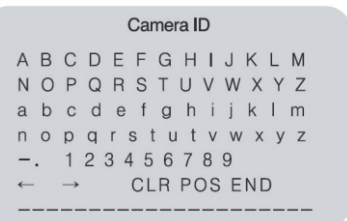
Por favor, posicione o cursor em cima da letra que você deseja corrigir, e então mova o cursor dentro da letra que você deseja escolher e pressione o botão SETUP.

5. Quando o nome tiver sido escolhido, por favor, selecione uma posição para o nome aparecer.

1. Por favor, mova o cursor para 'POS' e então pressione o botão SETUP.

2. O nome aparecerá no canto esquerdo alto.

3. Por favor, ache a posição que você deseja que apareça o nome usando os 4 botões direcionais, e então pressione o botão SETUP.



17. 3. Pressione o botão SETUP quando todos os ajustes estiverem completos.

AVISO

°O armazenamento máximo de magnitude em um nível de baixa luz pode ser ajustado pressionando o botão SETUP dentro do modo 'AUTO'. (X2~X128)

°Como a magnitude aumenta, a tela fica mais brilhosa; com o objeto em movimento pega mais vulto.

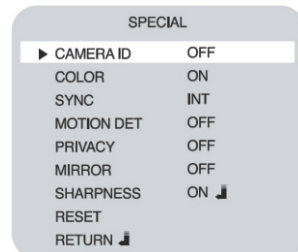
°Se a magnitude é aumentada enquanto o SENS UP estiver operando, este pode causar ruído, e falhas podem aparecer, porém isto é normal.

°SPECIAL

1. Por favor, posicione a seta em 'SPECIAL' no menu de CONFIGURAÇÃO usando os botões SUBIR e DESCER.

2. Selecione o modo que você deseja operar pressionando o botão SUBIR e DESCER.

→ID da CÂMERA: Se o ID for inserido, o ID da câmera aparecerá no monitor.



1. Por favor, posicione a seta em 'CAMERA ID' usando o botão SUBIR ou DESCER.

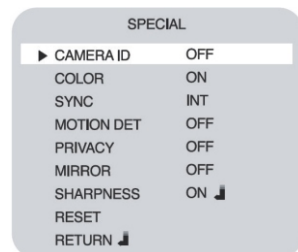
2. Selecione 'ON' pressionando o botão ESQUERDO ou DIREITO.

AVISO

°Se 'OFF' estiver selecionado, o ID da câmera não aparecerá no monitor mesmo que este esteja inserido.

3. Por favor, pressione o botão SETUP.

4. Até 15 letras podem ser usadas para o ID.



19. 6. Selecione 'END' e então pressione o botão SETUP para completar o ID.

→COLOR (DAY & NIGHT Eletrônica)

- AUTO: Está câmera tem a função que modifica eletronicamente para o modo apropriado pelo horário do dia e horário da noite. O modo COLOR é operado pelo horário de dia, e converte para o modo PB no horário noturno.

- ON: O modo de cor é selecionando eletronicamente.

AVISO

°Se o ACG estiver em OFF, você não poderá selecionar o modo AUTO.

°Quando uma luz de infra-vermelho estiver em uso, talvez tenha um problema com o foco e COLOR (DAY & NIGHT).

→SYNC:

Dois modos de sincronização estão disponíveis ITERNO e EXTERNO LINE LOCK.

No modo LINE-LOCK, este sincroniza a saída de vídeo entre as câmeras sem um gerador de sincronização. A sincronização line-lock é usada somente em áreas de 60Hz (Modelos NTSC) / 50Hz (Modelos PAL)

-INT: Sincronização Interna

-LL: Sincronização externa line-lock

°Se você escolher 'LL', você poderá ajustar a fase desejada. Pressione o botão SET.

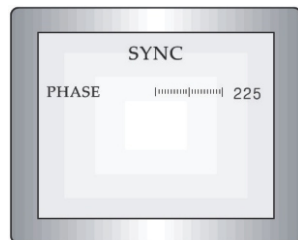
°Você pode ajustar a fase desejada de 0 a 359.

AVISO

°Quando a frequência de energia for 50Hz, você não pode usar o modo line-lock (Modelos NTSC)

°Quando a frequência de energia for 60Hz, você não pode usar o modo line-lock (Modelos PAL)

°O modo 'SYNC' está fixo para 'INT' na entrada de energia DC 12V.



→**MOTION DETECTION:**

Este produto tem uma função que te permite observar movimentos dos objetos em 4 diferentes áreas na tela, e a palavra 'MOTION DETECTED' aparece na tela quando movimento é detectado; por isso que um único individual pode conduzir uma supervisão eficientemente. A câmera detecta um objeto em movimento diferenciando a diferença nas linhas, e o nível do Brilho e Cor.

°Pressione o botão SETUP

- OFF: Modo de DETECÇÃO de MOVIMENTO está cancelado.

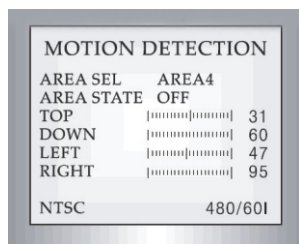
- ON : Algum movimento nas áreas selecionadas é observado.

°Por favor, selecione a área que você deseja observar das áreas dentro do modo AREA SEL.

°Selecione modo ON para a área escolhida.

°Ajuste o tamanho da área a ser observada usando o botão, UP, DOWN, ESQUERDO ou DIREITO.

°Pressione o botão SETUP para salvar as modificações e completar os ajustes.



AVISO

°Não existe sinal de saída MD. MD está na aparecendo na tela somente palavras.

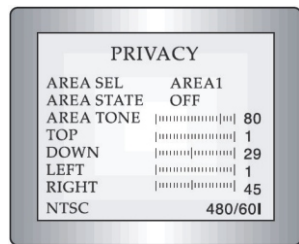
→**PRIVACY:**

Este modo anula as áreas que você não deseja que apareça na tela.

-OFF: Cancela o modo de PRIVACIDADE

-ON: Opera o modo de PRIVACIDADE

°Por favor, pressione o botão SETUP.



°Por favor, selecione a área que você não deseja que apareça das 4 áreas dentro do modo AREA SEL.

°Por favor, selecione o modo ON para a área escolhida.

°Por favor, ajuste o tamanho da área a ser anulada usando o botão, SUBIR, DESCER, ESQUERDA, DIREITA.

A tela está escura

- Por favor, ajuste a função de Contraste do monitor.
- Se você tiver um dispositivo intermediário, ajuste os 750mH Hi-z apropriadamente, e confira os terminais.
- Confira se uma lente auto íris está sendo usada e ajuste o nível do brilho.

Existe um problema com a operação da câmera.

A superfície da câmera está muito quente e faixas pretas aparecem na tela.

-Por favor, confira se uma fonte de energia apropriada para câmera está de acordo com o requerimento padrão do fabricante, ou se a voltagem continua modificando.

A Função 'MOTION DETECTION' não está funcionando.

- Por favor, confira se o modo de 'DETECÇÃO de MOVIMENTO' está ativo.
- Por favor, confira se o LEVEL MD, está muito baixo.
- Por favor, confira o ajuste da AREA MD.

As cores não estão muito certas

-Por favor, confira o ajuste 'WHITE BAL'

A tela está Piscando

- Por favor, confira se a câmera está exposta diretamente a luz do sol ou a lâmpada fluorescente.
- Por favor, confira se uma lente auto íris está sendo usada.
- Por favor, confira a conexão do cabo conector da lente.

O modo L/L não está habilitado para ser selecionado.

-Você conectou sua câmera a fonte de energia DC? Conecte a uma fonte de energia AC.

O modo L/L não está disponível

-Por favor, confira a frequência da fonte de energia (60Hz para NTSC, 50Hz para PAL)

Modo COLOR (DAY & NIGHT) não está funcionando.

-Por favor, confira se o Menu AGC está ajustado em OFF

A função SENS UP, não está funcionando

- Por favor, confira se o Menu AGC está ajustado em OFF
- Por favor, confira se o menu SHUTTER está no modo MANUAL
- Por favor, confira o limite do modo Sens-UP AUTO.

→**MIRROR / ESPELHO**

-ON : Ajusta a inversão da imagem horizontal

-OFF: Cancela a inversão

→**SHARPNESS**

A linha de saída de vídeo se torna mais clara e mais distinta quando o nível de BRILHO aumenta. Se o nível aumentar excessivamente, pode afetar a imagem do vídeo e gerar ruídos.

°Por favor, pressione o botão SETUP.

°A taxa de nível disponível é de 0~31.

→RESET: Retorna ao nível que foi ajustado pelo fabricante.

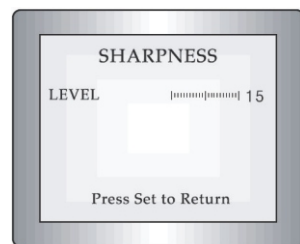
→RETURN: Retorna ao menu de CONFIGURAÇÃO.

°EXIT

Salva todos os menus ajustados e então sai.

°Soluções de Problemas

Se existirem problemas na operação, por favor, refira-se aos itens abaixo. Se o problema persistir, por favor contate o agente que de onde você comprou este produto.



Problemas

Nada aparece na tela

- Por favor, confira a conexão de Energia
- Por favor, confira a conexão da linha de conexão de sinal.
- Por favor, confira e tenha certeza que o switch da lente auto íris está ajustado para DC (VÍDEO) quando estiver usando uma lente DC (VÍDEO).
- Por favor, confira o Brilho da lente auto íris.

A Imagem do Vídeo não está clara

- Por favor, confira se a lente está limpa
- Por favor, limpe a lente com um pano limpo ou escove a.
- Por favor, ajuste a função contraste do monitor.
- Por favor, tenha certeza que a tela não está exposta diretamente a um brilho de luz.
- Por favor, mova a câmera se necessário.
- Por favor, reajuste o foco da câmera se necessário.

A tela está escura

- Por favor, ajuste a função de Contraste do monitor.
- Se você tiver um dispositivo intermediário, ajuste os 750mH Hi-z apropriadamente, e confira os terminais.
- Confira se uma lente auto íris está sendo usada e ajuste o nível do brilho.

Existe um problema com a operação da câmera.

A superfície da câmera está muito quente e faixas pretas aparecem na tela.

-Por favor, confira se uma fonte de energia apropriada para câmera está de acordo com o requerimento padrão do fabricante, ou se a voltagem continua modificando.

A Função 'MOTION DETECTION' não está funcionando.

- Por favor, confira se o modo de 'DETECÇÃO de MOVIMENTO' está ativo.
- Por favor, confira se o LEVEL MD, está muito baixo.
- Por favor, confira o ajuste da AREA MD.

As cores não estão muito certas

-Por favor, confira o ajuste 'WHITE BAL'

A tela está Piscando

- Por favor, confira se a câmera está exposta diretamente a luz do sol ou a lâmpada fluorescente.
- Por favor, confira se uma lente auto íris está sendo usada.
- Por favor, confira a conexão do cabo conector da lente.

O modo L/L não está habilitado para ser selecionado.

-Você conectou sua câmera a fonte de energia DC? Conecte a uma fonte de energia AC.

O modo L/L não está disponível

-Por favor, confira a frequência da fonte de energia (60Hz para NTSC, 50Hz para PAL)

Modo COLOR (DAY & NIGHT) não está funcionando.

-Por favor, confira se o Menu AGC está ajustado em OFF

A função SENS UP, não está funcionando

- Por favor, confira se o Menu AGC está ajustado em OFF
- Por favor, confira se o menu SHUTTER está no modo MANUAL
- Por favor, confira o limite do modo Sens-UP AUTO.

CÂMERA CFTV de ALTA PERFORMANCE			
C C D	Total de Pixels	811(H) x 508 (V)	795 (H) x 596 (V)
	Pixels Efetivos	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
	Tamanho	1/3" CCD Colorido Super HAD	
S Y N C	Sistema de Escaneamento	2:1Interlaçados	
	Resolução	560 Linhas de TV	
E L E C T R I C A L	Saída de Vídeo	1.0Vp-p/750mz	
	S/R (Sinal Y)	50dB (AGC OFF), Peso ON)	
	Iluminação Mínima	0.3Lux/F1.2, 0.002Lux/F1.2(Sens-UP X128)	
	Colorida (Day&Night)	ON/AUTO (Eletronicamente)	
	Contrle de Ganho	OFF / BAIXO / MÉDIO / ALTO	
	Balanco a Claridade	ATW / AWC / MANUAL (1,800°K~10,500°K)	
	Compensação de Luz	OFF / BAIXA / MÉDIO / ALTO	
	Velocidade Eletrônica da Íris	AUTO/MANUAL (1/60~1/120,000seg) (1/50~1/120,000sec)	
	Sens-up	OFF / AUTO (X2~X128)	
	OSD	INTERNO	
D E T E C Ç Ã O d e M O V I M E N T O	DETECÇÃO de MOVIMENTO	ON/OFF (4 ZONAS PROGRAMÁVEIS)	
	DNR	Off/Baixo/Médio/Alto(Redução de Ruído)	
	MIRROR	INTERNO(Inversão Horizontal da Imagem)	
	Função de Privacidade	ON/OFF (4 ZONAS PROGRAMÁVEIS)	
Controle da ÍRIS	DC/VÍDEO		
Montagem da Lente	Montagem C/CS (Modificável)		
Temp./Umidade para Operação	-10°C~+50°C[14°F~122°F] / 20~90%U.R		