

Partes e funções

<Unidade inteira>

<Indicadores e botões>

Indicadores

Nota:

- O LED acendido/piscando pode ser apagado com a configuração do software a qualquer momento. (O estado inicial é de acendido ou piscando.) Consulte as Instruções de operação para obter informações sobre as configurações.

Indicador LINK Quando a câmera pode se comunicar com o dispositivo conectado	Acende na cor laranja
Indicador ACT Quando os dados estão sendo enviados através da câmera de rede	Pisca em verde (acessando)
Indicador SD MOUNT Quando um cartão de memória SD está inserido e pôde ser reconhecido	Apaga → Pisca em verde → Apaga
Quando os dados podem ser salvos depois que o cartão de memória SD é inserido e o botão SD ON/OFF é pressionado (durante menos de 1 segundo)	Apagado → Acende em verde
Quando os dados podem ser guardados no cartão de memória SD	Acende em verde
Quando o cartão de memória SD é removido após manter pressionado o botão SD ON/OFF (por cerca de 2 segundos)	Acende em verde → Apagado
(gravação)	
(espera de gravação)	Acende em verde → Apagado
Quando os dados não podem ser salvos no cartão de memória SD porque uma anomalia foi detectada ou quando o cartão de memória SD está configurado para não ser utilizado	Apagado
Indicador SD ERROR/ABF (X4173 X4172) Indicador SD ERROR (S4151) Quando a operação ABF (foco posterior automático) está sendo executada (X4173)	Pisca em vermelho (em intervalos de 1 vez/segundo)
Quando a câmera de rede está sendo iniciada	Acende em vermelho
Quando um cartão de memória SD é reconhecido normalmente	Acende em vermelho → Apagado
Quando a fenda SD não é utilizada ou quando for detectada alguma anomalia no cartão de memória SD depois que a câmera foi iniciada	Acende em vermelho → Permanece vermelho

Botões

Botão INITIAL SET (Botão de inicialização)
Siga os seguintes passos para inicializar a câmera de rede. Tente novamente se a câmera não começa a funcionar normalmente.

* Não desligue a câmera durante o processo de inicialização. Caso contrário a inicialização pode não ser realizada e poderá gerar defeitos na operação.

- Botão SD ON/OFF**
- Quando o botão SD ON/OFF é pressionado (durante menos de 1 segundo), o indicador SD MOUNT acende verde e os dados podem ser armazenados no cartão de memória SD.
 - Quando o botão SD ON/OFF é pressionado (por cerca de 2 segundos), o indicador SD MOUNT desliga e o cartão de memória SD pode ser removido.

Passo 3 Para fazer as conexões

IMPORTANTE:

- Os dispositivos aos quais a alimentação pode ser fornecida para este produto são o hub PoE, o equipamento de fornecimento de energia PoE e a fonte de alimentação de 12 V, c.c. externa. (X4173 S4151)
- Desligue a alimentação de cada sistema antes de efetuar as conexões.

[1] Ligue um cabo de Ethernet no terminal de rede RJ45.

[2] Ao conectar um adaptador CA ou uma fonte de alimentação externa, use o conector do cabo de alimentação (acessório) para conectá-lo à câmera. (X4173 S4151)

- Tire de 3 a 7 mm da extremidade do cabo de saída do adaptador CA e torça a parte cortada do fio suficiente para evitar curto-circuito. Ao ligar uma fonte de alimentação externa para a câmera, use cabos de fio único ou fios trançados tipo 16 AWG a 24 AWG.
- Afrouxe o parafuso do conector do cabo de alimentação e insira o cabo de saída do adaptador CA no conector do cabo de alimentação.
- Aperte o parafuso do conector do cabo de alimentação. (Torque de aperto recomendado: 0,34 N·m)
- Insira o conector do cabo de alimentação no terminal de alimentação (12 V, C.C.) da câmera.

[3] Se for necessário, conecte um microfone ou a linha de saída de um dispositivo externo ao terminal de entrada de áudio. (X4173 S4151)

[4] Se for necessário, conecte um alto-falante amplificado ao terminal de saída de áudio. (X4173 S4151)

Nota:

- Esta câmera pode mudar a saída de áudio para a saída do monitor. Consulte as Instruções de Operação para obter informações sobre como mudar a saída de áudio.

[5] Se for necessário, conecte os cabos de entrada/saída de alarme ao conector do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O) (acessório). (X4173 S4151)

- Primeiro, remova de 8 a 9 mm do revestimento exterior do cabo e torça o núcleo do cabo para evitar curto-circuito. Especificação do cabo (fio): 20 AWG - 26 AWG, Um núcleo, trançado.
- Prima o botão do terminal desejado no conector do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O) com uma caneta esferográfica, e solte o botão quando o cabo do dispositivo externo está totalmente inserido no orifício do terminal.
- Insira o conector do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O) no terminal de entrada/saída externa (EXT I/O) da câmera.

Conector do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O)

Nota:

- Não conecte 2 cabos ou mais diretamente a um único terminal. Quando for necessário conectar 2 ou mais cabos, utilize um divisor.
- Verificar se a parte desguarnecida do fio não encontra-se exposta e está firmemente conectada.
- O padrão dos terminais EXT I/O é "Desligado". Consulte as Instruções de Operação para obter informações adicionais sobre as configurações do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O).

• Conforme necessário, utilize uma braçadeira para cabos (acessório) para amarrar os cabos.

Passo 4 Monte a câmera

[1] Alinhe a marca OPEN na lateral da câmera com o prego da placa de fixação, introduza os 3 parafusos de montagem na placa de fixação, rode a câmera aproximadamente 20° e fixe-a temporariamente. (Alinhe o símbolo "I" no centro da marca LOCK com a posição do prego da placa de fixação).

Nota:

- Depois de instalar a câmera, a orientação do vídeo pode ser ajustada com precisão. Para obter informação sobre como fazer ajustes, consulte o "Passo 5 Ajuste".

[2] Prensione a câmera.

- Utilize uma chave de fendas para abrir a tampa do parafuso de fixação da câmera. (veja a ilustração no canto inferior esquerdo)
- Prensione a câmera apertando o parafuso de fixação da câmera.
- Feche a tampa do parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar o parafuso de fixação da câmera. O não cumprimento desta indicação pode causar problemas para a câmera devido à sua queda. (Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m)

[3] Remova a película de proteção da lente.

[4] Ligue a câmera.

Passo 1 Preparações

[1] Remova o cabo para fácil montagem.
Não utilize para a instalação.

[2] Remova a tomada do cabo de alimentação (acessório) e a tomada do terminal de E/S externa (acessório) instalado na câmera. (X4173 S4151)

[3] Se necessário, conecte o cabo de áudio (acessório) ao conector do cabo de áudio. (X4173 S4151)

Nota:

- Quando desconectar o cabo de áudio (acessório), retire o cabo de áudio mantendo pressionado o gancho do conector.

[4] Quando montar a câmera utilizando o suporte para montagem no teto (adquirido localmente). (X4173 S4151)

- Remova o parafuso de fixação do encaixe para cabos a partir da parte inferior deste produto e fixe o encaixe do cabo de segurança (acessório) na câmera com o parafuso.
- Encaixe o cabo de segurança (acessório) com o orifício de encaixe para cabos.

IMPORTANTE:

- Instale o encaixe do cabo de segurança (acessório) na direção apresentada na ilustração ampliada à direita.
- Utilize o parafuso de fixação do encaixe para cabos para fixar o encaixe do cabo de segurança (acessório). Se utilizar parafusos de comprimentos diferentes, pode danificar a câmera ou provocar a sua queda. (Torque de aperto recomendado: 0,39 N·m)

[5] Se necessário, introduza previamente um cartão de memória SD consultando "Inserir/remover um cartão de memória SD" na seção "Inserir/remover um cartão de memória SD" no canto inferior direito.

Passo 5 Ajuste

Veja a imagem capturada num PC e siga o procedimento descrito abaixo para um ajuste preciso da direção superior da tela (direção da câmera).

Para fixar a câmera, estão disponíveis três pontos, considerando "I" da marca LOCK como 0°; 0° (centro), +5° (para a direita) e -5° (para a esquerda).

[1] Transfira e execute o software de definição IP e conecte à rede seguindo as informações descritas no nosso site de suporte <No. de controle: C0123>.

[2] Utilize uma chave de fenda para abrir a tampa do parafuso de fixação da câmera, e, em seguida, utilize uma chave em cruz para desapertar o parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Desapertar o parafuso de fixação da câmera permite que a câmera fique no estado de fixação temporário.

[3] Mova a posição LOCK da câmera para a direita ou para a esquerda para ajustar a direção da imagem com precisão enquanto vê a imagem capturada no PC.

IMPORTANTE:

- Virar muito a câmera para a esquerda remove a câmera da placa de fixação. Evite fazer isso.

[4] Fixe a câmera apertando o parafuso de fixação da câmera e, em seguida, feche a tampa do parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar o parafuso de fixação da câmera. O não cumprimento desta indicação pode causar problemas para a câmera devido à sua queda. (Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m)

Passo 2 Processar a superfície de instalação (processar de acordo com o tipo de instalação)

Comum Resistência mínima à extração: 196 N (por 1 unid.)

Caixa de junção Monte a câmera na caixa de junção de dois grupos utilizando a placa de fixação (acessório).

Montagem direta Faça um orifício na superfície de instalação utilizando o modelo A (acessório). Monte a câmera diretamente na superfície do teto ou da parede utilizando a placa de fixação.

Nota:

- Fixe a placa de fixação (acessório) de forma a que a marca "TOP" fique virada para o lado oposto da face de fixação (lado de instalação da câmera).
- Alinhe a direção TOP da placa de fixação (acessório) com a direção de captura (direção superior da tela) e faça furos para fixar a câmera e orifícios para cabos (se necessário). Quando utilizar um panorama duplo, alinhe a direção TOP2 do modelo com a direção de captura (direção superior da tela). =>Consulte o nosso site de suporte <No. de controle: C0126> Após a conclusão da instalação, o corpo da câmera pode ser ajustado ±5° na direção PAN.

Inserir/remover um cartão de memória SD

Inserir um cartão de memória SD

- Desaperte o parafuso de fixação da tampa do slot para cartões SD e abra a tampa do slot para cartões SD.
- Pressione a extremidade traseira do cartão de memória SD até que fique inserido na parte superior da aresta de orientação do cartão SD e certifique-se de que ouve o som de um clique.
- Retire os dedos do cartão de memória SD e certifique-se de que a parte posterior do cartão de memória SD não sobressai na parte superior da aresta de orientação do cartão SD.
- Depois de introduzir o cartão de memória SD, pressione o botão SD ON/OFF e certifique-se de que o indicador SD MOUNT está continuamente aceso. (Se não pressionar o botão SD ON/OFF depois de introduzir o cartão de memória SD, o indicador SD MOUNT acende automaticamente passados cerca de 5 minutos.)

5 Coloque a tampa do slot para cartões SD na sua posição original.

Remova o cartão de memória SD
Quando remover o cartão de memória SD, inverta o procedimento para introduzir um cartão de memória SD. Mantenha pressionado o botão SD ON/OFF durante aproximadamente 2 segundos e, em seguida, remova o cartão de memória SD depois de verificar se o indicador SD MOUNT deixou de piscar.

IMPORTANTE:

- Antes de desligar o equipamento de fornecimento de energia da câmera, certifique-se de que o indicador SD MOUNT está desligado.

Nota:

- Ao usar um cartão de memória SD, formatá-lo por meio deste produto. Consulte as Instruções de Operação sobre como formatar um cartão de memória SD.
- Utilize os cartões de memória SD compatíveis. Acesse ao nosso site da web de apoio <No. de controle: C0107> para as últimas informações sobre os cartões de memória SD compatíveis.