

AXIS W110 Body Worn Camera

Manual do Usuário

AXIS W110 Body Worn Camera

Solução de câmeras corporais Axis

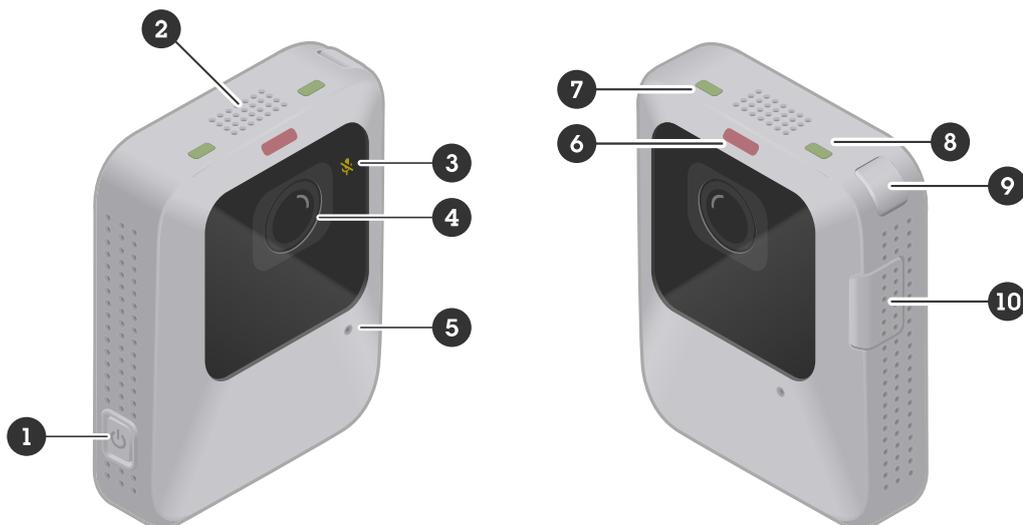
Solução de câmeras corporais Axis

Para obter mais informações sobre a solução de uso corporal completa, consulte *Manual do usuário de dispositivos de uso corporal Axis*.

AXIS W110 Body Worn Camera

Visão geral do produto

Visão geral do produto



- 1 Botão liga/desliga
- 2 Alto-falante
- 3 LED do microfone
- 4 Lente da câmera
- 5 Microfone
- 6 LED de gravação
- 7 LED de estado
- 8 LED de conectividade Wi-Fi®
- 9 Botão de função
- 10 Botão de gravação

Indicadores de LED

LED do microfone	Indicação
Âmbar	Aceso quando o microfone está desligado.

LED de gravação	Indicação
Vermelho	Aceso quando a câmera está gravando.

AXIS W110 Body Worn Camera

Visão geral do produto

LED de estado	Indicação
Verde	Aceso quando a câmera está pronta para uso. Piscando quando a bateria está fraca durante a operação. Para obter mais informações sobre avisos de bateria, consulte Feedback > Aviso de bateria fraca em <i>Configurações do perfil da câmera</i> .
Âmbar	Aceso quando não é possível gravar porque o armazenamento está cheio ou devido a um erro de armazenamento, erro de software ou outro erro operacional. Pulsando quando a câmera é acoplada e um ou mais dos seguintes processos estão em andamento: carregamento da bateria, transferência de arquivos, atualização de software.

LED de conectividade Wi-Fi	Indicação
Verde	Acende quando emparelhado com o AXIS Body Worn Assistant ou um sensor de coldre. Estável ao transmitir para o AXIS Body Worn Live.
Âmbar	Pulsando ao tentar emparelhar/conectar.
Vermelho	Acende quando o emparelhamento/conexão falha.

Feedback de voz

Quando você usa a câmera, ela pode fornecer feedback quando você, por exemplo, pressiona o botão de gravação para iniciar ou parar a gravação, tenta emparelhar a câmera com o AXIS Body Worn Assistant ou quando a bateria está prestes a acabar. Você pode obter feedback da câmera por meio de vibrações, bipes ou voz. Se você selecionar a opção de voz, a câmera emitirá os alertas como mensagens faladas. Por exemplo, se você pressionar o botão de função, obterá informações sobre a capacidade restante da bateria em porcentagem.

O feedback de voz é útil para usuários de câmera inexperientes, pois eles obtêm informações claras sobre o que acontece quando, por exemplo, pressionam um botão. Ele também é útil para pessoas que estão sendo gravadas, que podem ouvir uma mensagem da câmera informando que ela começou a gravar.

Você seleciona o tipo de feedback que deseja nas configurações dos perfis da câmera no AXIS Body Worn Manager.

Observação

No momento, o feedback de voz está disponível apenas em inglês.

AXIS W110 Body Worn Camera

Uso diário

Uso diário

Eu quero...	Ação necessária	Informações
Ligar minha câmera	Pressione o botão liga/desliga .	O LED de status pulsará em âmbar até que a câmera esteja pronta para uso. Em seguida, o LED de status torna-se verde. Dependendo das configurações, isso poderá demorar até 30 segundos.
Desligar minha câmera	Pressione o botão liga/desliga por pelo menos 5 segundos.	A câmera vibra e bipa.
Iniciar uma gravação	Pressione o botão de gravação uma vez.	A câmera vibra e bipa e o LED de gravação frontal torna-se vermelho quando a gravação é iniciada.
Parar uma gravação	Pressione o botão de gravação por pelo menos 2 segundos.	A câmera vibra e bipa quando a gravação é interrompida.
Iniciar um stream ao vivo	Pressione duas vezes o botão de função .	Para obter mais informações, consulte o <i>Manual do usuário do AXIS Body Worn Live</i> .
Parar um stream ao vivo	Pressione o botão de gravação por pelo menos 2 segundos.	
Criar um marcador	Pressione o botão de gravação uma vez enquanto grava.	A câmera vibra e bipa. Esse recurso estará disponível se o destino de conteúdo que você está usando oferecer suporte a ele. Consulte <i>Bookmarks</i> para obter mais informações.
Desligar o microfone (por padrão, o áudio é ativado)	Pressione o botão de função por pelo menos 3 segundos.	LED do microfone aceso.
Ativar o microfone	Pressione o botão de função por pelo menos 3 segundos.	LED do microfone apagado
Verificar a capacidade da bateria restante	Pressione o botão de função .	Se o feedback de voz estiver ativado, você ouvirá informações sobre a capacidade restante da bateria.

Baixe o Guia de Uso Diário disponível na [página de suporte da câmera](#) e imprima-o para ajudar os usuários da câmera no trabalho do dia a dia.

AXIS W110 Body Worn Camera

Uso diário

- O tempo necessário para carregar totalmente uma bateria descarregada varia dependendo da temperatura ambiente de carregamento. Verifique a folha de dados para obter informações detalhadas.
- O tempo para carregar vídeo gravado varia. Por exemplo, 12 horas de vídeo gravado podem demorar até 30 minutos para carregar no controlador do sistema, dependendo da taxa de bits das gravações de vídeo.

Integridade da bateria

Para garantir a capacidade ideal da bateria ao longo da vida útil do produto, siga estas recomendações sobre o uso normal.

OBSERVAÇÃO

- Sempre use a câmera dentro da faixa de temperatura operacional especificada na folha de dados do produto. Se você usar a câmera fora da faixa de temperatura especificada, a bateria poderá sofrer danos.
- Sempre carregue a câmera dentro da faixa de temperatura de carregamento especificada na folha de dados do produto. Se você carregar a câmera fora da faixa de temperatura especificada, a bateria poderá sofrer danos.
- Não deixe a câmera no carro. As temperaturas em carros estacionados podem exceder a faixa de temperatura especificada.
- Sempre recarregue uma câmera que foi desligada com a bateria fraca assim que possível. A bateria é descarregada com o tempo, o que reduz a vida útil esperada da bateria.
- Não carregue uma câmera por mais de 45 dias. Isso pode encurtar a vida útil esperada da bateria.

Para garantir a capacidade ideal da bateria ao longo da vida útil do produto, siga estas recomendações sobre armazenamento.

OBSERVAÇÃO

- Sempre remova a câmera do sistema de dispositivos de uso corporal via AXIS Body Worn Manager antes de armazená-la. Quando a câmera é removida do sistema, ela entra no modo de envio, o que garante um nível de bateria saudável.
- Sempre armazene a câmera dentro da faixa de temperatura de armazenamento especificada na folha de dados do produto. As temperaturas recomendadas são diferentes para armazenamento de curto prazo (menos de 3 meses) e armazenamento de longo prazo (mais de 3 meses). Se você armazenar a câmera fora da temperatura especificada, a bateria poderá sofrer danos.
- Não armazene a câmera com a bateria totalmente carregada. Isso irá encurtar a vida útil esperada da bateria.
- Não armazene a câmera com a bateria esgotada. Isso irá encurtar a vida útil esperada da bateria.
- Se você armazenar a câmera por mais de 3 meses, carregue a bateria a cada 3 meses.
- Não armazene a câmera em ambientes úmidos. Isso poderá aumentar as taxas de descarregamento da bateria.
- Use a câmera pelo menos uma vez por ano para que a bateria descarregue e carregue novamente. Isso ajuda a ativar a bateria e restaurar sua energia.

Para saber mais sobre a saúde da bateria, acesse axis.com/learning/white-papers e procure o white paper *Saúde da bateria em câmeras de uso corporal*.

Limpendo

limpar a câmera

- Use sabão ou detergente neutro não abrasivo e livre de solventes e água.
- Use um pano de microfibra macio esponja não abrasiva úmida.
- Seque com um pano macio para evitar manchas.

OBSERVAÇÃO

- Nunca use detergentes agressivos, como gasolina, benzeno ou acetona, para evitar a degradação dos materiais.
- Nunca use abrasivos de nenhum tipo para limpar a câmera.
- Nunca use água com nenhum tipo de detergente nos conectores de acoplamento, pois isso pode causar corrosão e conexões de má qualidade.

AXIS W110 Body Worn Camera

Uso diário

Desinfetar a câmera

- Use produtos de desinfecção com álcool isopropílico até 50% nas superfícies externas da câmera.
- Aplique com um pano de microfibra macio esponja não abrasiva.

Limpar a estação de acoplamento

Para limpar a superfície externa da estação de acoplamento:

- Use sabão ou detergente neutro não abrasivo e livre de solventes e água.
- Use um pano de microfibra macio esponja não abrasiva úmida.
- Seque com um pano macio para evitar manchas.

Para limpar a parte interna da baía de acoplamento:

- Use ar enlatado destinado a aparelhos eletrônicos para esvaziar qualquer poeira entre e ao redor dos pinos pogo.
- Use um pano seco para limpar cuidadosamente os pinos pogo.
- Após a limpeza, certifique-se de que todos os pinos pogo retornem para a posição superior.

OBSERVAÇÃO

- Nunca use detergentes agressivos, como gasolina, benzeno ou acetona, para evitar a degradação dos materiais.
- Nunca use abrasivos de nenhum tipo para limpar a estação de acoplamento.
- Nunca use água com detergente nos pinos pogo dentro das baias de acoplamento, pois isso pode causar corrosão e conexões de má qualidade.

Carregando a câmera

Para carregar a câmera de uso corporal, use sempre:

- Estação de acoplamento Axis compatível

Tempo de operação

O tempo de operação varia dependendo da forma como a câmera para vestir é usada. Os fatores limitadores de tempo de operação são a capacidade da bateria e o espaço de armazenamento. Eles são afetados pelo consumo de energia e pela taxa de bits de gravação, respectivamente.

Os fatores que aumentam o consumo de energia são:

Conexão sem fio – Quando você utiliza o AXIS Body Worn Live ou o AXIS Body Worn Assistant ou ativa broadcasts.

Temperatura – + 25 °C (77 °F) é a temperatura de operação ideal. Usar a câmera em temperaturas acima ou abaixo desses valores afeta a capacidade da bateria.

Movimento – Aumento do movimento na cena ou movimento da câmera. O processador da câmera usa a potência relativa ao movimento na cena.

Resolução da imagem – Gravação em alta resolução.

Estabilização eletrônica de imagem – Quando a estabilização eletrônica de imagem está ativada.

Os fatores que diminuem o consumo de energia são:

Standby mode (Modo de espera) – Quando o modo de espera está ativado.

AXIS W110 Body Worn Camera

Uso diário

Os fatores que aumentam a taxa de bits de gravação são:

Movimento – Aumento do movimento na cena ou movimento da câmera.

Resolução da imagem – Gravação em alta resolução.

Luz – A iluminação insuficiente aumenta o ruído da imagem.

Complexidade da cena – Uma cena com poucos objetos e cores, por exemplo, um escritório típico, resulta em uma taxa de bits mais baixa do que uma cena mais complexa.

AXIS W110 Body Worn Camera

Solução de problemas

Solução de problemas

Feedback de erros da câmera

Use o feedback da câmera de uso corporal para identificar erros diferentes. A tabela abaixo mostra os diferentes comportamentos da câmera, o que eles significam e como resolver o problema.

Comportamento	O que significa	O que fazer
A câmera está acoplada:		
<ul style="list-style-type: none">Todos os LEDs estão apagados.	Não há usuário atribuído à câmera.	<ul style="list-style-type: none">Se você estiver usando atribuição de câmera fixa, atribua um usuário à câmera. Consulte <i>Atribuir um usuário a uma câmera</i>.Se você estiver usando a autoatribuição de câmeras, isso significa que a câmera está pronta para ser atribuída de forma automática.
<ul style="list-style-type: none">LED de status: âmbar intermitente	Erro geral.	Experimente as <i>Etapas gerais para solução de problemas</i> . Se o problema persistir, visite axis.com/support .
<ul style="list-style-type: none">LED de status: âmbar intermitenteLED de conectividade Wi-Fi: vermelho	Erro ao carregar conteúdo no controlador do sistema.	Verifique a conexão entre a câmera de uso corporal e a estação de acoplamento. Verifique a conexão entre a estação de acoplamento e o controlador do sistema. Certifique-se de que o controlador do sistema esteja funcionando corretamente, consulte <i>Painel</i> .
<ul style="list-style-type: none">LED de status: âmbar intermitenteBipe: contínuo	A bateria não está carregando.	Experimente as <i>Etapas gerais para solução de problemas</i> . Se o problema persistir, visite axis.com/support .
A câmera está desacoplada:		
<ul style="list-style-type: none">Sem feedback.A câmera não liga.	A câmera está no modo de envio. ¹	Adicione a câmera ao sistema de dispositivos de uso corporal, consulte <i>Adicionar câmeras</i> .
	A bateria da câmera descarregou.	Carregue a bateria da câmera, consulte <i>Se isso não ajudar</i> :
<ul style="list-style-type: none">LED de status: âmbarBipe: 2 curtos, 1 longoSinal sonoro: 2 curtos, 1 longo	A gravação não é possível devido a: <ul style="list-style-type: none">Armazenamento cheioErro de softwareOutro erro operacional	Experimente as <i>Etapas gerais para solução de problemas</i> . Se o problema persistir, visite axis.com/support . <ol style="list-style-type: none">Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga na câmera por 4 segundos.Coloque a câmera na estação de acoplamento e aguarde até que ela seja carregada.Desacople a câmera e aguarde sua reinicialização.

AXIS W110 Body Worn Camera

Solução de problemas

<ul style="list-style-type: none">• LED de status: verde ou âmbar intermitente• LED de gravação e LED de conectividade Wi-Fi: piscando em âmbar	A câmera não foi adicionada ao sistema de dispositivos de uso corporal.	Adicione a câmera ao sistema de dispositivos de uso corporal, consulte <i>Adicionar câmeras</i> .
<ul style="list-style-type: none">• Todos os LEDs: vermelho intermitente• Bipe: 2 x 3• Sinal sonoro: 2 x 3	Não há usuário atribuído à câmera.	Encaixe a câmera e atribua um usuário a ela. Consulte <i>Atribuir um usuário a uma câmera</i> .

1. A câmera de uso corporal permanece no modo de envio até ser acoplada e adicionada a um sistema de dispositivos de uso corporal. O modo de envio é um modo de economia de energia usado para transporte e armazenamento.

