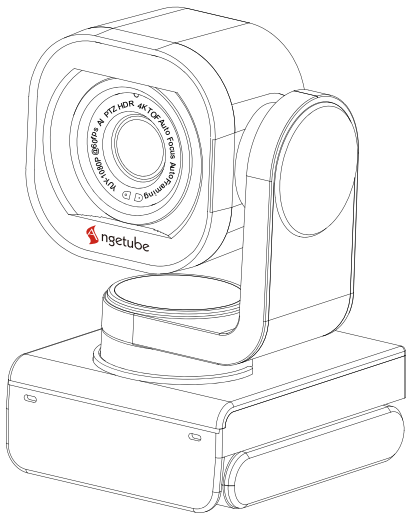




TrackCam



Quick Start Guide

English · Deutsch · Français · Italiano · Español · 日本語

Contact Information

Register to get EXTRA 1 YEAR warranty. Only valid in registering within 14 days of product delivery.

Website: www.angetube.com

E-mail: support@angetube.com



Facebook:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100066756854918>



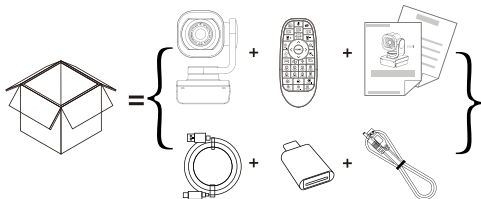
Download:

Scan the QR code or visit our link to download the latest manual here.

CONTENT

English	1
Deutsch	14
Français	27
Italiano	40
Español	53
日本語	66

Package Contents:



Thank you very much for purchasing our webcam. Please use this guide to set up and start using your webcam. This user guide will provide you with most of the information you need for your webcam purchase. If you encounter any issues during the installation of your webcam, please contact your webcam retailer for assistance.

The 871AI Smart Tracking Camera is a dual-axis gimbal intelligent network camera. It connects to the computer via the USB 3.1 Gen 1 port and USB 3.X port, and features plug-and-play, no driver installation required.

⚠ Precautions:

- 1).Operating Voltage: DC5V 1A
- 2).Maximum Operating Current: 900mA
- 3).Storage Temperature: -30°C to 85°C
- 4).Operating Temperature: 0°C to 60°C
- 5).Before use, please ensure that the video app or camera application has been downloaded and installed.
- 6).Safety Warning: Keep batteries out of reach of children to avoid accidental ingestion.

⚠ System Requirements:

Windows 10 (64-bit) or later; macOS 11.0 or later.

⚠ Recommended:

Use YUY-1080P@30fps (connect to a USB 3.X port on the computer) or select 4K resolution for the best performance.

⚠ Recommended Apple Computer Configurations:

- 1).MacBook Pro (2018, 8th generation Intel Core i5 processor or later);
- 2).MacBook Air (2018, 8th generation Intel Core i5 processor or later);
- 3).iMac Retina (2019, 8th generation Intel Core i5 processor or later).

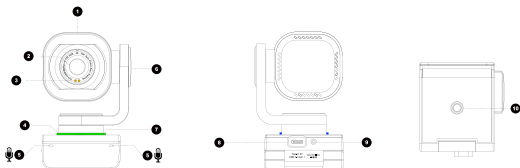
⚠ Recommended Windows PC Configurations:

- 1).CPU: 8th generation Intel Core i5 processor or later
- 2).Memory: 16GB or higher
- 3).Graphics Card: Independent graphics card with 128-bit memory bandwidth

Key Features:

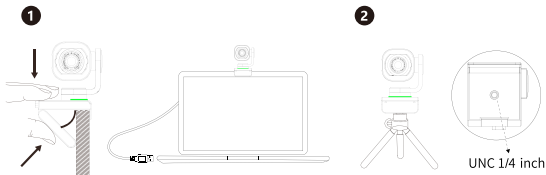
- 1).Ultra HD Video Quality: Supports 4K@30fps (JPEG/H.26X encoding) and 1080p@30fps (YUY lossless compression), delivering unparalleled high-definition video.
- 2).High-Speed Video Transmission: Supports HRF@60fps (JPEG encoding) for smooth and seamless video playback.
- 3).Far-Field Audio Pickup: Equipped with AI noise reduction technology, supports stereo sound pickup from up to 5 meters, ensuring clearer and more natural audio.
- 4).Smart AI Features: Offers gesture recognition and subject tracking to accurately capture your movements.
- 5).Multi-Scene Modes: Comes with 4 preset modes: Standard Video Mode, Live Streaming Mode, Green Screen Mode, and Entertainment Mode.
- 6).HDR Technology: High Dynamic Range support ensures clearer contrast between light and dark, making images more detailed and vivid.
- 7).Memory Function: Remembers your parameter adjustments, eliminating the need for repeated settings. Easily reset to factory defaults using the remote control or the settings option in the app.

Main Product Configurations:



- ① Gyroscope
- ② 4K HD Lens
- ③ TOF Auto Focus (AF)
- ④ Status Indicator Light
- ⑤ AI Noise-Canceling Microphone
- ⑥ Vertical Brushless Motor
- ⑦ Horizontal Brushless Motor
- ⑧ Type-C (USB 3.1 Gen 1) Port
- ⑨ DC 5V-1A Power Port
- ⑩ UNC 1/4-inch Screw Thread (Imperial)

Installation Instructions:



1).Place on the Monitor:

Figure 1: Open the adjustable base and place the device on the monitor or laptop.

2).Place on the UNC 1/4-inch Screw Camera Stand:

Figure 2: Secure the device onto the adjustable camera stand.

Connecting to the Computer:

The camera is compatible with both Windows and macOS systems. Use the included USB data cable to connect the camera to a USB 3.X port on your computer, and insert the Type-C end of the cable into the camera's Type-C port. Once connected, the camera will automatically power on and perform a self-test. After the self-test is complete, the status indicator light will turn yellow, signaling that you can open installed video conferencing or live streaming applications, such as Zoom, Microsoft Teams, Skype, or Google Meet, and begin using the camera for video streaming.

1.Windows:

- 1).Open **"Settings" > "Privacy" > "Camera"** and enable **"Allow apps to access my camera."**
- 2).Enable the apps that require camera access. After opening the **"Camera"** app, you may need to switch to the Full HD camera.

2.macOS:

- 1).Open **"Apple Menu" > "System Preferences" > "Security & Privacy,"** then select **"Camera"** from the left panel.
- 2).Find the application that needs camera access and check the box next to its name to allow camera usage.

3.Software (Zoom or others):

Open **"Settings" > "Video" > "Camera"** and select this camera.

Important Notes:

1.Heat Generation:

The camera may generate some heat after prolonged use, which is normal.

2.Power Requirements:

To avoid power insufficiency, connect the camera directly to your computer or to a docking station with independent power. We recommend using a DC 5V 1A power cable and a power adapter to provide dedicated power to the camera for optimal performance.

3.Power Adapter:

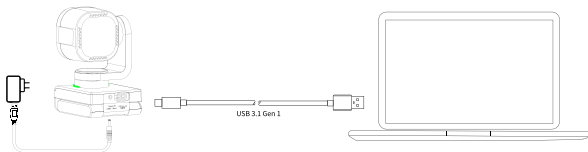
The power adapter is not included. Please purchase one based on your needs.

4.4K Video Streaming:

4K video streaming requires compatible third-party software. Please download and install it as needed.

5.Data Cable and Port:

If you encounter the following issues during use: video lag, stuttering, screen flickering, automatic device reboot, crashes, or AI tracking failure, it may be due to the camera being connected to a USB 2.0 port, using a USB hub or extension cable, or insufficient power supply from the computer's USB port. To ensure proper functionality, please use the included USB 3.1 cable to connect directly to a USB 3.X port on the computer.



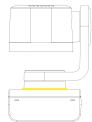
Manual Gimbal Self-Test:

If an issue occurs during the device's self-test, you can manually trigger the camera's self-test by pressing the Gimbal Self-Test button on the remote control. The device will perform the self-test until it returns to normal operation.



Privacy/Sleep Mode:

When the camera's status light is yellow, it indicates that the self-test has completed successfully or the video conferencing app has been closed. At this point, the camera is about to enter sleep mode. Once the video conferencing app is reopened, the status light will turn blue, and the camera will resume operation.



Gesture:

1.Enter Tracking Mode:

As shown in the image, make an "OK" gesture. The status light will blink twice and then remain solid green, indicating that the camera has successfully entered the human (subject) tracking mode.



2.Exit Tracking Mode (Factory Default):

As shown in the image, make a palm gesture. The status light will blink twice and then remain solid blue, indicating that the camera has successfully exited the human (subject) tracking mode.



3.Enter Zoom In Mode:

As shown in the image, make a zoom-in gesture. The status light will blink continuously in blue, indicating that the camera has successfully entered the zoom mode.



4.Enter Zoom Out Mode:

As shown in the image, make a "1" gesture. The status light will blink continuously in blue, indicating that the camera has successfully entered the zoom-out mode.



Status Indicator Description

1	Standby Mode	Yellow light On
2	Non-Tracking Mode	Blue light On
3	Tracking Mode	Green light On
4	Gesture Recognition Success	Blue light flashes twice
5	Zoom Mode	Blue light flashes (continuous flashing)
6	Firmware Update	Green light flashes (0.5 seconds/1 time)
7	Fault	Red light On
8	Privacy Mode	Light Off

Human Tracking Mode:

Make an "OK" gesture. The status light will blink twice and then stay solid green, indicating that the camera has successfully entered human (subject) tracking mode. If another person enters in front of the subject, the camera will automatically switch and track the new target.



Preset 4 Scene Effect Modes:

Press the "WB setting" button on the remote control to switch between the following modes: WB Standard Video Mode, WB Live Streaming Mode, Green Screen Live Streaming Mode, and Entertainment Live Streaming Mode.



1. Standard Video Mode:

Color and brightness are balanced, making it suitable for various scenarios such as family video chats, video conferences, and office settings.



2. Live Streaming Sales Mode:

Optimizes color and brightness for indoor live streaming sales scenarios. When used with live streaming lighting, it delivers vibrant and true-to-life color effects, making it especially suitable for e-commerce live streaming sales.



3. Green Screen Live Streaming Mode:

Optimizes color and brightness for green screen keying, suitable for live streaming sales and other scenarios with a green screen background.



4. Entertainment Live Streaming Mode:

Optimizes color and brightness to make the subject brighter and skin tone fairer, ideal for various entertainment scenarios.



Supports Parameter Adjustment Memory:

The camera can remember the adjusted settings. To restore to factory settings, press the "Factory Default" button on the remote control or use the "Restore Defaults" option in the app.



Supports Multi-Camera Remote Control:

Up to 3 camera positions can be set simultaneously. Please refer to the remote control definition guide for detailed instructions.



Remote Control User Guide

Button Description



Represents
Camera Position 1



Represents
Camera Position 2



Represents
Camera Position 3



Represents P1



Represents P2



Represents P3



Represents P4



Represents P5



Represents P6

1. Battery Installation:

Insert two 1.5V AAA batteries, ensuring the correct +/- polarity. When you briefly press Camera Position 1, 2, or 3, the corresponding indicator light will flash red once, confirming the remote is working properly.

2. Factory Default State:

The remote control is unpaired by default. In this state, any Camera Position button (1, 2, or 3) or unpaired remotes of the same model can control multiple cameras.

3. Force Pairing Mode (Set Camera Position):

To use one remote to control multiple cameras (up to 3):

- 1). Assign numbers to the cameras to avoid confusion. Power on one camera and set it to preview mode.
- 2). Press and hold the desired Camera Position button (1, 2, or 3) on the remote for 3 seconds.
- 3). When the "PAIRED" message appears on the computer screen, pairing is successful. The indicator light will flash red once. You can now control the camera using the assigned button.
- 4). To pair additional cameras, turn off the already paired camera and repeat the above steps.

4.Camera Position Lock:

Once a Camera Position button (1, 2, or 3) is successfully paired, the camera will only accept commands from its assigned button.

5.Controlling Paired Cameras:

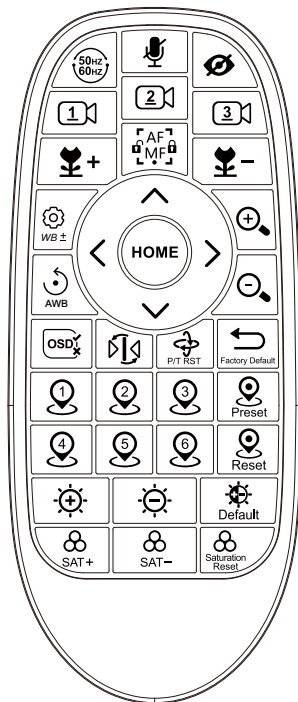
To operate a paired camera:

- 1).Briefly press the paired Camera Position button (1, 2, or 3). The indicator light will flash red once.
- 2).Press any function button to control the camera.

Troubleshooting:

A paired camera only responds to its corresponding Camera Position button. Ensure you select the correct position.

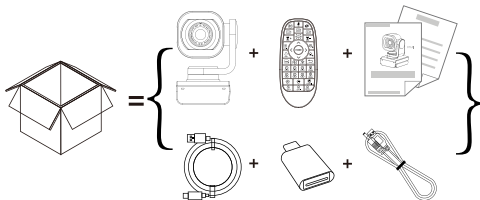
If the camera has been forcibly paired and locked by another remote, re-pair it following Step 3.



No.	Remote Control Button	Function	Operation	OSD Display
1		Power Frequency	Short press: Switch voltage frequency between 50Hz/60Hz	50Hz 60Hz
2		MIC Control	Short press: Turn MIC On/Off	
3		Privacy Cover	Short press: Open/Close electronic privacy cover	
4		Pair Camera 1	Long press (3 sec): Lock control to Camera 1	PAIRED
5		Pair Camera 2	Long press (3 sec): Lock control to Camera 2	PAIRED
6		Pair Camera 3	Long press (3 sec): Lock control to Camera 3	PAIRED
7		Unpair Camera 1	Press "Reset" + Camera 1 (3 sec): Unlock all paired cameras for Position 1	UNPAIRED
8		Unpair Camera 2	Press "Reset" + Camera 2 (3 sec): Unlock all paired cameras for Position 2	UNPAIRED
9		Unpair Camera 3	Press "Reset" + Camera 3 (3 sec): Unlock all paired cameras for Position 3	UNPAIRED
10		AF/MF Mode	Short press: Switch AF (Auto Focus) / MF (Manual Focus) mode	
11		Focus Near	Short press: Adjust focus near step-by-step; Long press: Adjust focus near quickly.	
12		Focus Far	Short press: Adjust focus far step-by-step; Long press: Adjust focus far quickly.	
13		Mode Switching	Long press (2 sec): Switch between 4 modes (Standard, Streaming, Green Screen, Entertainment)	
14		Auto White Balance	Long press (2 sec): Restore default Auto White Balance (AWB)	
15		Zoom In	Short press: Step-by-step zoom in Long press: Fast zoom in	
16		Zoom Out	Short press: Step-by-step zoom out Long press: Fast zoom out	
17		Tilt Up	Short press: Exit tracking mode, move camera up one step Long press: Continuously move up	
18		Tilt Down	Short press: Exit tracking mode, move camera down one step Long press: Continuously move down	
19		Pan Left	Short press: Exit tracking mode, move camera left one step Long press: Continuously move left	
20		Pan Right	Short press: Exit tracking mode, move camera right one step Long press: Continuously move right	
21	HOME	PTZ Reset	Short press: Exit tracking mode, reset gimbal to center position	HOME
22		On-Screen Display Toggle	Short press: Turn the on-screen display menu On/Off	OSD OSD
23		Mirror Image	Short press: Switch between left/right mirror image	
24		Self-Test	Long press (2 sec): Start gimbal self-test Note: If a self-check error occurs during startup, press the button to restart the self-check. Once completed, the PTZ will reset to the center position. If an axis error occurs during use, press the button to perform a self-check. After completion, the PTZ will reset to the center position.	

No.	Remote Control Button	Function	Operation	OSD Display
25	 Factory Default	Factory Reset	Long press (2 sec): Restore factory settings	Factory Default
26		Brightness Up	Short press: Gradually increase brightness. Long press: Continuously increase brightness.	
27		Brightness Down	Short press: Gradually decrease brightness. Long press: Continuously decrease brightness.	
28	 Default	Brightness Reset	Short press: Restore default brightness	 Default
29	 SAT +	Saturation Up	Short press: Gradually increase saturation. Long press: Continuously increase saturation.	 SAT +
30	 SAT -	Saturation Down	Short press: Gradually decrease saturation. Long press: Continuously decrease saturation.	 SAT -
31	 Saturation Reset	Saturation Reset	Short press: Restore default saturation	 Saturation Reset
32	 +  Preset	Set Preset Position	Simultaneously short press "Preset" and "P1" to save the current position as Preset 1. To set other presets, repeat the same operation. Up to 6 preset positions can be set.	
33	 +  Reset	Cancel Preset Position	Simultaneously short press "Reset" and "P1" to clear the settings for Preset 1. The OSD will display "Preset 1 Cleared". Repeat the same operation to clear other preset positions.	
34	     	Recall Preset Position	Short press the preset buttons (P1, P2, P3, P4, P5, P6) to move the camera to the corresponding preset position. If the preset position is not set (e.g., Preset 1 is not configured), the OSD will display a "No Preset" icon.	
35	 Reset	Clear All Presets Position	Press and hold for 3 seconds to clear all preset position settings.	 Reset

Packungsinhalt:



Vielen Dank für den Kauf unserer Webcam. Bitte verwenden Sie diese Anleitung, um Ihre Webcam einzurichten und in Betrieb zu nehmen. Diese Bedienungsanleitung enthält die meisten Informationen, die Sie für den Kauf und die Nutzung Ihrer Webcam benötigen. Sollten Sie während der Installation Ihrer Webcam auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um Unterstützung zu erhalten.

Die 871AI Smart Tracking Kamera ist eine Dual-Achsen-Gimbal-Intelligente Netzwerk-Kamera, die über den USB 3.1 Gen 1-Anschluss und den USB 3.X-Anschluss mit dem Computer verbunden wird und Plug-and-Play ohne Treiberinstallation unterstützt.

⚠ Vorsichtsmaßnahmen:

- 1).Betriebsspannung: DC5V 1A
- 2).Maximaler Betriebsstrom: 900mA
- 3).Lagertemperatur: -30 °C bis 85 °C
- 4).Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C
- 5).Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Video-App oder die Kameraanwendung heruntergeladen und installiert wurde.
- 6).Sicherheitswarnung: Halten Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern, um versehentliches Verschlucken zu vermeiden.

⚠ Systemanforderungen:

Windows 10 (64-Bit) oder neuer; macOS 11.0 oder neuer.

⚠ Empfohlen:

Verwenden Sie YUY-1080P@30fps (anschließen an den USB 3.X-Anschluss des Computers) oder wählen Sie die 4K-Auflösung für optimale Ergebnisse.

⚠ Empfohlene Apple-Computer-Konfigurationen:

- 1). MacBook Pro (2018, Intel Core i5-Prozessor der 8. Generation oder höher);
- 2). MacBook Air (2018, Intel Core i5-Prozessor der 8. Generation oder höher);
- 3). iMac Retina (2019, Intel Core i5-Prozessor der 8. Generation oder höher).

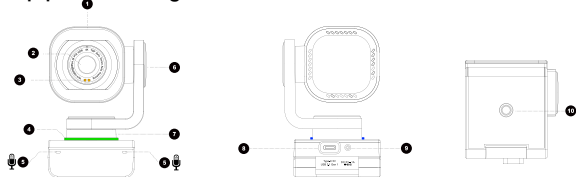
⚠ Empfohlene Windows-PC-Konfigurationen:

- 1). CPU: Intel Core i5-Prozessor der 8. Generation oder höher
- 2). Arbeitsspeicher: 16 GB oder mehr
- 3). Grafikkarte: Dedizierte Grafikkarte mit 128-Bit-Speicherbandbreite

Hauptmerkmale:

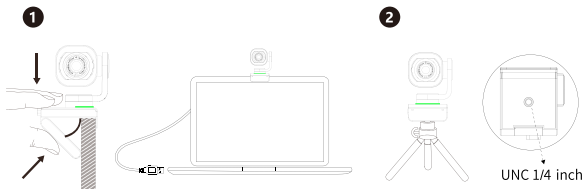
- 1). Ultra-HD-Videoqualität: Unterstützt 4K@30fps (JPEG/H.26X-Kodierung) und 1080p@30fps (YUY verlustfreie Komprimierung) für eine unvergleichliche hochauflösende Videoerfahrung.
- 2). Hochgeschwindigkeits-Videoübertragung: Unterstützt HRF@60fps (JPEG-Kodierung) für flüssige und nahtlose Videoübertragung.
- 3). Fernfeld-Audioaufnahme: Mit integrierter AI-Rauschunterdrückungstechnologie, unterstützt Stereo-Audioaufnahme aus bis zu 5 Metern Entfernung für klareren und natürlicheren Klang.
- 4). Intelligente AI-Funktionen: Bietet Gestenerkennung und Personentracking, um Ihre Bewegungen präzise zu erfassen.
- 5). Mehrere Szenenmodi: Verfügt über 4 voreingestellte Modi: Standard-Video-Modus, Live-Streaming-Modus, Greenscreen-Modus und Unterhaltungsmodus.
- 6). HDR-Technologie: Unterstützung für High Dynamic Range sorgt für klarere Kontraste zwischen Hell und Dunkel, mit detaillierteren und lebendigeren Bildern.
- 7). Speicherfunktion: Speichert Ihre Parameteranpassungen, sodass eine wiederholte Einstellung entfällt. Kann einfach über die Fernbedienung oder die Einstellungsoption in der App auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Hauptproduktkonfigurationen:



- ① Gyroskop
- ② 4K HD-Objektiv
- ③ TOF-Autofokus (AF)
- ④ Statusanzeigeleuchte
- ⑤ AI-Rauschunterdrückungsmikrofon
- ⑥ Vertikaler bürstenloser Motor
- ⑦ Horizontaler bürstenloser Motor
- ⑧ Type-C (USB 3.1 Gen 1)-Anschluss
- ⑨ DC 5V-1A Stromanschluss
- ⑩ UNC 1/4-Zoll-Schraubengewinde (imperial)

Installationsanleitung:



1).Auf dem Monitor platzieren:

Abbildung 1: Öffnen Sie die verstellbare Basis und stellen Sie das Gerät auf den Monitor oder Laptop.

2).Auf das UNC 1/4-Zoll-Schraubenstativ setzen:

Abbildung 2: Befestigen Sie das Gerät am verstellbaren Kamerastativ.

Verbindung zum Computer:

Die Kamera ist sowohl mit Windows- als auch mit macOS-Systemen kompatibel. Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Datenkabel, um die Kamera mit einem USB 3.X-Anschluss an Ihrem Computer zu verbinden, und stecken Sie das Type-C-Ende des Kabels in den Type-C-Anschluss der Kamera. Nach der Verbindung startet die Kamera automatisch und führt einen Selbsttest durch. Nach Abschluss des Selbsttests leuchtet die Statusanzeige gelb, was anzeigt, dass Sie eine installierte Videokonferenz- oder Live-Streaming-Anwendung wie Zoom, Microsoft Teams, Skype oder Google Meet öffnen und die Kamera für das Video-Streaming verwenden können.

1.Windows:

- 1).Öffnen Sie **"Einstellungen" > "Datenschutz" > "Kamera"** und aktivieren Sie **"Apps die Verwendung meiner Kamera erlauben."**
- 2).Aktivieren Sie die Apps, die den Kamerazugriff benötigen. Nachdem Sie die **"Kamera"**-App geöffnet haben, müssen Sie eventuell auf die Full-HD-Kamera umschalten.

2.macOS:

- 1).Öffnen Sie das **"Apple-Menü" > "Systemeinstellungen" > "Sicherheit & Datenschutz"** und wählen Sie links **"Kamera"**.
- 2).Suchen Sie die Anwendung, die Zugriff auf die Kamera benötigt, und setzen Sie ein Häkchen neben deren Namen, um den Zugriff zu erlauben.

3.Software (Zoom oder andere):

Öffnen Sie **"Einstellungen" > "Video" > "Kamera"** und wählen Sie diese Kamera aus.

Wichtige Hinweise:

1. Wärmeentwicklung:

Nach längerem Betrieb kann die Kamera Wärme erzeugen, was normal ist.

2. Stromanforderungen:

Um unzureichende Stromversorgung zu vermeiden, verbinden Sie die Kamera direkt mit Ihrem Computer oder einem Dockingstation mit eigener Stromversorgung. Es wird empfohlen, ein DC 5V 1A Stromkabel und ein Netzteil zu verwenden, um der Kamera eine unabhängige Stromversorgung zu bieten und ihre ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.

3. Netzteil:

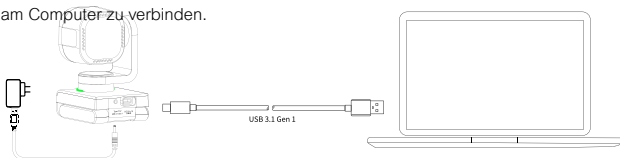
Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte kaufen Sie es je nach Bedarf.

4. 4K-Video-Streaming:

Für 4K-Video-Streaming ist eine kompatible Drittanbieter-Software erforderlich. Bitte laden Sie diese nach Bedarf herunter und installieren Sie sie.

5. Datenkabel und Anschluss:

Wenn während der Nutzung folgende Probleme auftreten: Videolatenz, Ruckeln, Flackern, automatischer Neustart des Geräts, Abstürze oder AI-Tracking-Ausfälle, könnte dies daran liegen, dass die Kamera an einen USB-2.0-Anschluss angeschlossen, ein USB-Hub oder ein Verlängerungskabel verwendet wurde oder die Stromversorgung des USB-Anschlusses des Computers nicht ausreicht. Um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten, verwenden Sie bitte das mitgelieferte USB-3.1-Kabel, um die Kamera direkt mit einem USB-3.X-Anschluss am Computer zu verbinden.



Manueller Gimbal-Selbsttest:

Tritt bei der Selbstdiagnose des Geräts ein Problem auf, können Sie den Selbsttest der Kamera manuell auslösen, indem Sie die Gimbal-Selbsttest-Taste auf der Fernbedienung drücken. Das Gerät führt den Selbsttest durch, bis es wieder normal funktioniert.



Privatsphäre-/Schlafmodus:

Wenn die Statusanzeige der Kamera gelb leuchtet, bedeutet dies, dass der Selbsttest erfolgreich abgeschlossen wurde oder die Videokonferenz-App geschlossen wurde. In diesem Fall geht die Kamera in den Schlafmodus über. Sobald die Videokonferenz-App wieder geöffnet wird, wird die Statusanzeige blau und die Kamera nimmt ihre Arbeit wieder auf.



Geste:

1. Tracking-Modus Aktivieren:

Wie im Bild gezeigt, machen Sie das "OK"-Handzeichen. Die Statusanzeige blinkt zweimal und leuchtet dann dauerhaft grün, was bedeutet, dass die Kamera erfolgreich in den Personen- (Hauptakteur-) Tracking-Modus gewechselt ist.



2. Tracking-Modus Beenden (Werksstandard):

Wie im Bild gezeigt, machen Sie eine Handflächen-Geste. Die Statusanzeige blinkt zweimal und bleibt dann dauerhaft blau, was bedeutet, dass die Kamera erfolgreich den Personen- (Hauptakteur-) Tracking-Modus verlassen hat.



3. Zoom-In-Modus Aktivieren:

Wie im Bild gezeigt, machen Sie eine Zoom-Geste. Die Statusanzeige blinkt kontinuierlich blau, was bedeutet, dass die Kamera erfolgreich in den Zoom-Modus gewechselt ist.



4. In den Zoom-Out-Modus Wechseln:

Wie im Bild gezeigt, machen Sie eine "1"-Geste. Die Statusanzeige blinkt kontinuierlich blau, was bedeutet, dass die Kamera erfolgreich in den Zoom-Out-Modus gewechselt ist.



Beschreibung der Statusanzeige

DE

1	Standby-Modus	Gelbes Licht an
2	Kein Verfolgungsmodus	Blaues Licht an
3	Verfolgungsmodus	Grünes Licht an
4	Gestenerkennung erfolgreich	Die blaue Leuchte blinkt zweimal
5	Zoom-Modus	Blaues Licht blinkt (dauerhaft blinkend)
6	Firmware-Update	Grünes Licht blinkt (0,5 Sekunden/1 Mal)
7	Fehler	Rotes Licht an
8	Privatsphäre-Modus	Licht aus

Personen-Tracking-Modus:

Machen Sie eine "OK"-Geste. Die Statusanzeige blinkt zweimal und bleibt dann dauerhaft grün, was bedeutet, dass die Kamera erfolgreich in den Personen- (Hauptakteur-) Tracking-Modus gewechselt ist. Wenn eine andere Person vor dem Hauptakteur auftaucht, wechselt die Kamera automatisch und verfolgt das neue Ziel.



Voreingestellte 4 Szenen-Effekte-Modi:

Drücken Sie die "WB-Einstellung" Taste auf der Fernbedienung, um zwischen den folgenden Modi zu wechseln: WB Standard Video-Modus, WB Live-Streaming-Modus, Green-Screen Live-Streaming-Modus und Entertainment Live-Streaming-Modus.



1. Standard-Videomodus:

Farben und Helligkeit sind ausgewogen, was ihn für verschiedene Szenarien wie Familien-Videoanrufe, Videokonferenzen und Bürosituationen geeignet macht.



Standard

2. Live-Streaming-Verkaufsmodus:

Optimiert Farbe und Helligkeit für Indoor-Streaming-Verkaufs-Szenarien. In Kombination mit Streaming-Beleuchtung bietet es lebendige und realistische Farbeffekte und eignet sich besonders für den E-Commerce-Live-Streaming-Verkauf.



Live Streaming

3. Green-Screen-Live-Streaming-Modus:

Optimiert Farbe und Helligkeit für die Greenscreen-Chroma-Key-Technik, geeignet für Live-Streaming-Verkäufe und andere Szenarien mit einem Greenscreen-Hintergrund.



Green Screen

4. Unterhaltungs-Live-Streaming-Modus:

Optimiert Farbe und Helligkeit, um das Motiv heller und den Hauttönen blasser zu machen, ideal für verschiedene Unterhaltungsszenarien.



Entertainment

Unterstützt die Speicherung der Parametereinstellungen:

Die Kamera kann die vorgenommenen Einstellungen speichern.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, drücken Sie die Taste "Factory Default" auf der Fernbedienung oder verwenden Sie die Option "Werkseinstellungen wiederherstellen" in der App.



Unterstützt Fernsteuerung für mehrere Kameras:

Es können gleichzeitig bis zu 3 Kamerapositionen eingestellt werden.

Bitte beachten Sie die Anleitung zur Fernbedienung für weitere Informationen.



Fernbedienungs-Benutzerhandbuch

Tastenbeschreibung



Stellt Kameraposition
1 dar



Stellt Kameraposition
2 dar



Stellt Kameraposition
3 dar



Stellt P1 dar



Stellt P2 dar



Stellt P3 dar



Stellt P4 dar



Stellt P5 dar



Stellt P6 dar

DE

1. Batterien einlegen:

Legen Sie zwei 1,5-V-AAA-Batterien unter Beachtung der richtigen +/- Polarität ein. Wenn Sie die Kamerapositionstaste 1, 2 oder 3 kurz drücken, blinkt die entsprechende Anzeige einmal rot, um zu bestätigen, dass die Fernbedienung ordnungsgemäß funktioniert.

2. Werkseinstellungen:

Die Fernbedienung ist standardmäßig nicht gekoppelt. In diesem Zustand kann jede Kamerapositionstaste (1, 2 oder 3) oder ungekoppelte Fernbedienungen desselben Modells mehrere Kameras steuern.

3. Erzwingen des Kopplungsmodus (Kameraposition einstellen):

Um mit einer Fernbedienung mehrere Kameras (bis zu 3) zu steuern:

- 1). Weisen Sie den Kameras Nummern zu, um Verwechslungen zu vermeiden. Schalten Sie eine Kamera ein und setzen Sie sie in den Vorschaumodus.
- 2). Halten Sie die gewünschte Kamerapositionstaste (1, 2 oder 3) auf der Fernbedienung 3 Sekunden lang gedrückt.
- 3). Sobald die Meldung "PAIRED" auf dem Computerbildschirm erscheint, war die Kopplung erfolgreich. Die Anzeige blinkt einmal rot. Sie können die Kamera nun mit der zugewiesenen Taste steuern.
- 4). Um zusätzliche Kameras zu koppeln, schalten Sie die bereits gekoppelte Kamera aus und wiederholen Sie die oben genannten Schritte.

4.Kameraposition sperren:

Sobald eine Kamerapositionstaste (1, 2 oder 3) erfolgreich gekoppelt wurde, akzeptiert die Kamera nur noch Befehle von der zugehörigen Taste.

5.Gekoppelte Kameras steuern:

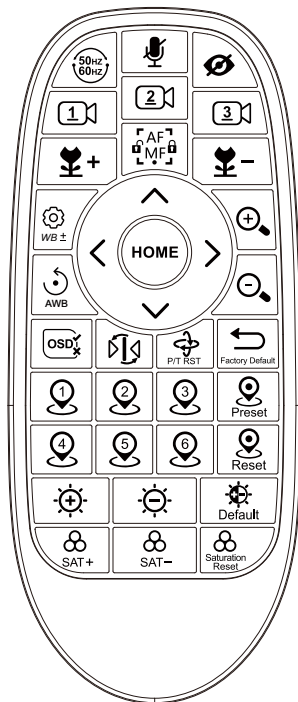
Um eine gekoppelte Kamera zu bedienen:

- 1).Drücken Sie die gekoppelte Kamerapositionstaste (1, 2 oder 3) kurz. Die Anzeige blinkt einmal rot.
- 2).Drücken Sie eine beliebige Funktionstaste, um die Kamera zu steuern.

Fehlerbehebung:

Eine gekoppelte Kamera reagiert nur auf die entsprechende Kamerapositionstaste. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Position auswählen.

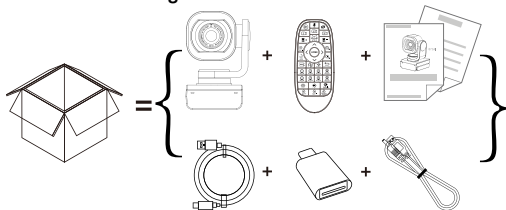
Wenn die Kamera von einer anderen Fernbedienung gewaltsam gekoppelt und gesperrt wurde, koppeln Sie sie erneut gemäß Schritt 3.



Nr.	Fernbedienungs- taste	Funktion	Bedienung	OSD- Anzeige
1		Stromfrequenz	Kurz drücken: Stromfrequenz zwischen 50Hz/60Hz wechseln	50Hz 60Hz
2		Mikrofonsteuerung	Kurz drücken: Mikrofon ein-/ausschalten	
3		Kurz drücken: Mikrofon ein-/ausschalten	Kurz drücken: Elektronische Privatsphärenabdeckung öffnen/schließen	
4		Kamera 1 koppeln	Lang drücken (3 Sek.): Steuerung auf Kamera 1 sperren	PAIRED
5		Kamera 2 koppeln	Lang drücken (3 Sek.): Steuerung auf Kamera 2 sperren	PAIRED
6		Kamera 3 koppeln	Lang drücken (3 Sek.): Steuerung auf Kamera 3 sperren	PAIRED
7		Kamera 1 entkoppeln	"Reset" + Kamera 1 (3 Sek.) drücken: Alle gekoppelten Kameras für Position 1 entsperren	UNPAIRED
8		Kamera 2 entkoppeln	"Reset" + Kamera 2 (3 Sek.) drücken: Alle gekoppelten Kameras für Position 2 entsperren	UNPAIRED
9		Kamera 3 entkoppeln	"Reset" + Kamera 3 (3 Sek.) drücken: Alle gekoppelten Kameras für Position 3 entsperren	UNPAIRED
10		AF/MF-Modus	Kurz drücken: AF (Autofokus) / MF (Manueller Fokus) Modus wechseln	
11		Fokus näher	Kurz drücken: Schrittweise nah fokussieren; Lang drücken: Schnell nah fokussieren	
12		Fokus weiter	Kurz drücken: Schrittweise fern fokussieren; Lang drücken: Schnell fern fokussieren	
13		Moduswechsel	Lang drücken (2 Sek.): Zwischen 4 Modi wechseln (Standard, Streaming, Greenscreen, Unterhaltung)	
14		Automatischer Weißabgleich	Lang drücken (2 Sek.): Automatischen Weißabgleich (AWB) wiederherstellen	
15		Hineinzoomen	Kurz drücken: Schrittweise vergrößern; Lang drücken: Schnell vergrößern	
16		Herauszoomen	Kurz drücken: Schrittweise verkleinern; Lang drücken: Schnell verkleinern	
17		Nach oben neigen	Kurz drücken: Tracking-Modus beenden, Kamera schrittweise nach oben bewegen; Lang drücken: Kontinuierlich nach oben bewegen	
18		Nach unten neigen	Kurz drücken: Tracking-Modus beenden, Kamera schrittweise nach unten bewegen; Lang drücken: Kontinuierlich nach unten bewegen	
19		Nach links schwenken	Kurz drücken: Tracking-Modus beenden, Kamera schrittweise nach links bewegen; Lang drücken: Kontinuierlich nach links bewegen	
20		Nach rechts schwenken	Kurz drücken: Tracking-Modus beenden, Kamera schrittweise nach rechts bewegen; Lang drücken: Kontinuierlich nach rechts bewegen	
21	HOME	PTZ zurücksetzen	Kurz drücken: Tracking-Modus beenden, Gimbal auf die mittlere Position zurücksetzen	HOME
22		On-Screen-Display umschalten	Kurz drücken: Bildschirmmenü ein-/ausschalten	OSD OSD
23		Spiegelbild	Kurz drücken: Zwischen linker/rechter Spiegelanzeige wechseln	
24		Selbsttest	Lang drücken (2 Sek.): Gimbal-Selbsttest starten Hinweis: Wenn während des Startvorgangs ein Selbsttestfehler auftritt, drücken Sie die Taste, um den Selbsttest neu zu starten. Nach Abschluss setzt der PTZ sich auf die mittlere Position zurück. Bei einem Achsenfehler während der Nutzung drücken Sie die Taste erneut, um einen Selbsttest auszuführen.	

Nr.	Fernbedienungs- taste	Funktion	Bedienung	OSD- Anzeige
25	 Factory Default	Werkseinstellung zurücksetzen	Lang drücken (2 Sek.): Werkseinstellungen wiederherstellen	Factory Default
26		Helligkeit erhöhen	Kurz drücken: Helligkeit schrittweise erhöhen; Lang drücken: Helligkeit kontinuierlich erhöhen	
27		Helligkeit verringern	Kurz drücken: Helligkeit schrittweise verringern; Lang drücken: Helligkeit kontinuierlich verringern	
28	 Default	Helligkeit zurücksetzen	Kurz drücken: Standardhelligkeit wiederherstellen	 Default
29		Sättigung erhöhen	Kurz drücken: Sättigung schrittweise erhöhen; Lang drücken: Sättigung kontinuierlich erhöhen	
30		Sättigung verringern	Kurz drücken: Sättigung schrittweise verringern; Lang drücken: Sättigung kontinuierlich verringern	
31	 Standard Reset	Sättigung zurücksetzen	Kurz drücken: Standardsättigung wiederherstellen	 Standard Reset
32	 +  Preset	Voreingestellte Position speichern	Gleichzeitig „Preset“ und „P1“ kurz drücken: Aktuelle Position als Preset 1 speichern. Wiederholen Sie den Vorgang für andere Voreinstellungen. Maximal 6 Presets können gespeichert werden.	
33	 +  Reset	Voreingestellte Position löschen	Gleichzeitig „Reset“ und „P1“ kurz drücken: Preset 1 löschen. Die OSD-Anzeige zeigt „Preset 1 gelöscht“. Wiederholen Sie den Vorgang für andere Presets.	
34	     	Voreingestellte Position aufrufen	Kurz drücken: Preset-Tasten (P1, P2, P3, P4, P5, P6), um Kamera zur gespeicherten Position zu bewegen. Wenn das Preset nicht eingestellt ist, zeigt die OSD-Anzeige „Kein Preset“ an.	
35	 Reset	Alle voreingestellten Positionen löschen	Lang drücken (3 Sek.): Alle gespeicherten Preset-Positionen löschen	 Reset

Contenu de l'emballage :



Nous vous remercions d'avoir acheté notre webcam. Veuillez utiliser ce guide pour configurer et commencer à utiliser votre webcam. Ce guide de l'utilisateur vous fournira la plupart des informations dont vous avez besoin pour votre achat de webcam. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation de votre webcam, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir de l'aide.

La caméra intelligente de suivi 871AI est une caméra réseau à cardan à double axe. Elle se connecte à l'ordinateur via le port USB 3.1 Gen 1 et le port USB 3.X, sans besoin d'installation de pilote, simplement plug-and-play.

⚠ Précautions:

- 1). Tension de fonctionnement : DC5V 1A
- 2). Courant de fonctionnement maximal : 900mA
- 3). Température de stockage : -30°C à 85°C
- 4). Température de fonctionnement : 0°C à 60°C
- 5). Avant utilisation, assurez-vous que l'application vidéo ou l'application caméra est téléchargée et installée.
- 6). Avertissement de sécurité : Gardez les piles hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

⚠ Configuration Système Requisite:

Windows 10 (64 bits) ou version ultérieure ; macOS 11.0 ou version ultérieure.

▲ **Recommandé:**

Utilisez YUY-1080P@30fps (connectez-le au port USB 3.X de l'ordinateur) ou sélectionnez la résolution 4K pour des résultats optimaux.

▲ **Configurations Apple recommandées:**

- 1). MacBook Pro (2018, processeur Intel Core i5 de 8e génération ou supérieur);
- 2). MacBook Air (2018, processeur Intel Core i5 de 8e génération ou supérieur);
- 3). iMac Retina (2019, processeur Intel Core i5 de 8e génération ou supérieur).

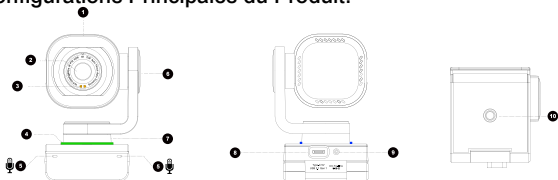
▲ **Configurations recommandées pour les ordinateurs Windows:**

- 1). Processeur : Intel Core i5 de 8e génération ou supérieur
- 2). Mémoire : 16 Go ou plus
- 3). Carte graphique : Carte graphique dédiée avec une bande passante mémoire de 128 bits

Caractéristiques Principales:

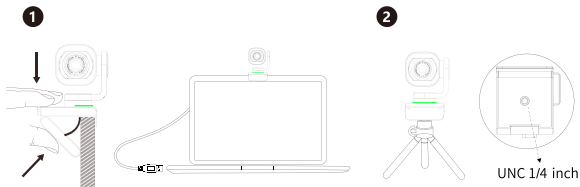
- 1).Qualité vidéo Ultra HD : Prend en charge 4K@30fps (codage JPEG/H.26X) et 1080p@30fps (compression sans perte YUY) pour une expérience vidéo en haute définition incomparable.
- 2).Transmission vidéo à haute vitesse : Prend en charge HRF@60fps (codage JPEG) pour une diffusion fluide et sans interruption.
- 3).Capture audio à distance : Doté d'une technologie de réduction de bruit intelligente (IA), permet une capture audio stéréo jusqu'à 5 mètres pour un son plus clair et naturel.
- 4).Fonctionnalités intelligentes IA : Offre la reconnaissance gestuelle et le suivi de sujet pour capturer avec précision vos mouvements.
- 5).Modes multi-scènes : Comprend 4 modes prédéfinis : Mode vidéo standard, Mode streaming en direct, Mode écran vert et Mode divertissement.
- 6).Technologie HDR : Prend en charge la plage dynamique élevée pour des contrastes plus nets entre les zones claires et sombres, avec des images plus détaillées et vivantes.
- 7).Fonction de mémoire : Enregistre vos réglages personnalisés, évitant ainsi de devoir les réajuster à chaque fois. Réinitialisation facile aux paramètres d'usine via la télécommande ou dans les options de l'application.

Configurations Principales du Produit:



- ① Gyroscopique
- ② Objectif 4K HD
- ③ Mise au point automatique TOF (AF)
- ④ Voyant d'indication d'état
- ⑤ Microphone à réduction de bruit AI
- ⑥ Moteur sans balais vertical
- ⑦ Moteur sans balais horizontal
- ⑧ Port Type-C (USB 3.1 Gen 1)
- ⑨ Port d'alimentation DC 5V-1A
- ⑩ Filetage UNC 1/4 pouce (impérial)

Instructions D'installation:



1).Placer sur le moniteur :

Figure 1 : Ouvrez la base réglable et placez l'appareil sur le moniteur ou l'ordinateur portable.

2).Placer sur le trépied UNC 1/4 pouce :

Figure 2 : Fixez l'appareil sur le trépied de caméra réglable.

Connexion à l'ordinateur:

La caméra est compatible avec les systèmes Windows et macOS. Utilisez le câble de données USB fourni pour connecter la caméra à un port USB 3.X de votre ordinateur et insérez l'extrémité Type-C du câble dans le port Type-C de la caméra. Une fois connecté, la caméra s'allumera automatiquement et effectuera un autotest. Une fois l'autotest terminé, le voyant d'état deviendra jaune, ce qui signifie que vous pouvez ouvrir une application de visioconférence ou de diffusion en direct installée, comme Zoom, Microsoft Teams, Skype ou Google Meet, et commencer à utiliser la caméra pour la diffusion vidéo.

1.Windows:

- 1).Ouvrez **"Paramètres" > "Confidentialité" > "Caméra"** et activez **"Autoriser les applications à accéder à ma caméra."**
- 2).Activez les applications nécessitant l'accès à la caméra. Après avoir ouvert l'application **"Caméra"**, il se peut que vous deviez passer à la caméra Full HD.

2.macOS:

- 1).Ouvrez le **"Menu Pomme" > "Préférences Système" > "Sécurité et confidentialité"**, puis sélectionnez **"Caméra"** dans le volet de gauche.
- 2).Trouvez l'application qui nécessite l'accès à la caméra et cochez la case à côté de son nom pour autoriser l'accès.

3.Logiciel (Zoom ou autres):

Ouvrez **"Paramètres" > "Vidéo" > "Caméra"** et sélectionnez cette caméra.

Informations Importantes:

1. Chauffage:

La caméra peut générer de la chaleur après une utilisation prolongée, ce qui est normal.

2. Exigences en Matière D'alimentation:

Pour éviter une insuffisance d'alimentation, connectez la caméra directement à votre ordinateur ou à un dock avec alimentation indépendante. Il est recommandé d'utiliser un câble d'alimentation DC 5V 1A et un adaptateur secteur pour fournir une alimentation dédiée à la caméra et garantir son bon fonctionnement.

3. Adaptateur Secteur:

L'adaptateur secteur n'est pas inclus. Veuillez en acheter un en fonction de vos besoins.

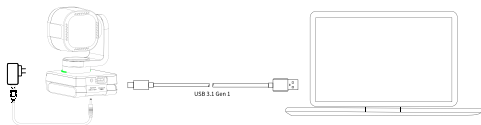
4. Diffusion Vidéo 4K:

La diffusion vidéo 4K nécessite un logiciel tiers compatible. Veuillez le télécharger et l'installer selon vos besoins.

5. Câble de Données et Port:

Si vous rencontrez les problèmes suivants lors de l'utilisation : décalage vidéo, saccades, scintillements, redémarrage automatique de l'appareil, plantages ou échec du suivi AI, cela peut être dû à une connexion de la caméra à un port USB 2.0, à l'utilisation d'un concentrateur USB ou d'un câble d'extension, ou à une alimentation insuffisante par le port USB de l'ordinateur.

Pour assurer un bon fonctionnement, veuillez utiliser le câble USB 3.1 fourni pour connecter directement la caméra à un port USB 3.X de l'ordinateur. De plus, il est recommandé d'utiliser un câble d'alimentation DC 5V 1A avec un adaptateur secteur pour fournir une alimentation indépendante à la caméra.



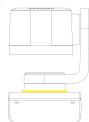
Autotest Manuel du Gimbal:

Si un problème survient lors de l'autotest du dispositif, vous pouvez déclencher manuellement l'autotest de la caméra en appuyant sur le bouton d'autotest du gimbal sur la télécommande. Le dispositif effectuera l'autotest jusqu'à ce qu'il soit de nouveau en fonctionnement normal.



Mode Confidentialité/Veille:

Lorsque le voyant de la caméra est jaune, cela signifie que l'autotest a réussi ou que l'application de visioconférence a été fermée. À ce moment-là, la caméra va entrer en mode veille. Dès que l'application de visioconférence est rouvert, le voyant passe au bleu et la caméra reprend son fonctionnement.



FR

Geste:

1. Passer en Mode de Suivi:

Comme montré sur l'image, faites le geste "OK". Le voyant clignote deux fois, puis reste allumé en vert, ce qui indique que la caméra est entrée avec succès en mode de suivi de la personne (principal acteur).



2. Sortir du Mode de Suivi (Paramètre Par Défaut D'usine):

Comme montré dans l'image, faites un geste de la main ouverte. Le voyant clignote deux fois, puis reste allumé en bleu, indiquant que la caméra a quitté avec succès le mode de suivi de la personne (principal acteur).



3. Entrer en Mode Zoom:

Comme montré dans l'image, effectuez un geste de zoom avant. Le voyant clignotera continuellement en bleu, indiquant que la caméra est entrée avec succès en mode zoom.



4. Entrer en Mode Zoom Arrière:

Comme montré dans l'image, effectuez un geste en forme de "1". Le voyant clignotera continuellement en bleu, indiquant que la caméra est entrée avec succès en mode zoom arrière.



Description des voyants d'état

1	Mode veille	Lumière jaune allumée
2	Mode sans suivi	Lumière bleue allumée
3	Mode suivi	Lumière verte allumée
4	Reconnaissance de geste réussie	Le voyant bleu clignote deux fois
5	Mode zoom	Lumière bleue clignote (clignotement continu)
6	Mise à jour du firmware	Lumière verte clignote (0,5 seconde/1 fois)
7	Défaut	Lumière rouge allumée
8	Mode confidentialité	Lumière éteinte

Mode de suivi de la personne:

Faites un geste "OK". Le voyant clignotera deux fois, puis restera allumé en vert, ce qui indique que la caméra est entrée avec succès en mode de suivi de la personne (principal acteur). Si une autre personne entre devant le principal acteur, la caméra passera automatiquement à cette personne et commencera à la suivre.



4 modes d'effet de scène préréglés:

Appuyez sur le bouton "Réglage WB" de la télécommande pour passer d'un mode à l'autre : Mode vidéo standard WB, Mode de diffusion en direct WB, Mode de diffusion en direct avec fond vert, Mode de diffusion en direct de divertissement.



1.Mode vidéo standard:

Les couleurs et la luminosité sont équilibrées, ce qui le rend adapté à divers scénarios tels que les discussions vidéo en famille, les vidéoconférences et les environnements de bureau.



Standard

2.Mode de diffusion en direct pour la vente:

Optimise les couleurs et la luminosité pour les scénarios de vente en direct en intérieur. Lorsqu'il est utilisé avec un éclairage pour diffusion en direct, il offre des effets de couleur vibrants et réalistes, idéal pour les ventes en ligne via le streaming.



Live Streaming

3.Mode de diffusion en direct avec fond vert:

Optimise les couleurs et la luminosité pour la technique de chroma key avec fond vert, adapté aux ventes en direct et à d'autres scénarios avec un fond vert.



Green Screen

4.Mode de diffusion en direct pour le divertissement:

Optimise les couleurs et la luminosité pour rendre le sujet plus lumineux et le teint plus clair, adapté à divers scénarios de divertissement.



Entertainment

Support de la mémoire des réglages des paramètres:

La caméra peut mémoriser les paramètres ajustés. Pour rétablir les paramètres d'usine, appuyez sur le bouton "Factory Default" de la télécommande ou utilisez l'option "Restaurer les paramètres par défaut" dans l'application.



Prise en charge du contrôle à distance multi-caméras:

Il est possible de configurer jusqu'à 3 positions de caméra simultanément. Veuillez consulter le guide de définition de la télécommande pour des instructions détaillées.



Guide d'utilisation de la télécommande

Description des boutons



Représente la position de caméra 1



Représente la position de caméra 2



Représente la position de caméra 3



Représente P1



Représente P2



Représente P3



Représente P4



Représente P5



Représente P6

FR

1.Installation des Piles:

Insérez deux piles AAA 1,5V en respectant la polarité +/- . Lorsque vous appuyez brièvement sur la position de caméra 1, 2 ou 3, le voyant correspondant clignotera une fois en rouge, confirmant que la télécommande fonctionne correctement.

2.État par Défaut D'usine:

La télécommande n'est pas appairée par défaut. Dans cet état, n'importe quel bouton de position de caméra (1, 2 ou 3) ou une télécommande non appairée du même modèle peut contrôler plusieurs caméras.

3.Mode D'appairage Forcé (Définir la Position de Caméra):

Pour utiliser une seule télécommande pour contrôler plusieurs caméras (jusqu'à 3) :

- 1).Attribuez des numéros aux caméras pour éviter toute confusion. Allumez une caméra et placez-la en mode aperçu.
- 2).Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de position de caméra souhaité (1, 2 ou 3) sur la télécommande pendant 3 secondes.
- 3).Lorsque le message "PAIRED" apparaît sur l'écran de l'ordinateur, l'appairage est réussi. Le voyant clignotera une fois en rouge. Vous pouvez maintenant contrôler la caméra avec le bouton attribué.
- 4).Pour appairer des caméras supplémentaires, éteignez la caméra déjà appairée et répétez les étapes ci-dessus.

4. Verrouillage de la position de caméra:

Une fois qu'un bouton de position de caméra (1, 2 ou 3) est appairé avec succès, la caméra n'acceptera que les commandes provenant de son bouton assigné.

5. Contrôle des caméras appairées:

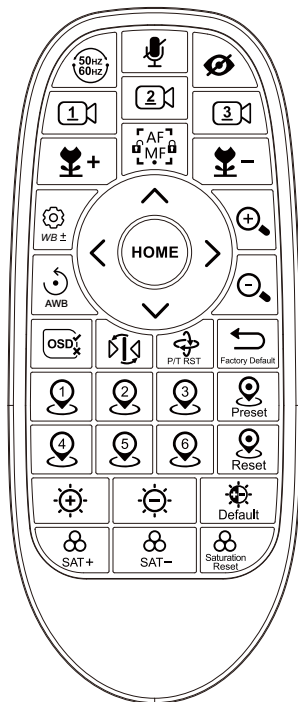
Pour utiliser une caméra appairée :

- 1). Appuyez brièvement sur le bouton de position de caméra appairé (1, 2 ou 3). Le voyant clignotera une fois en rouge.
- 2). Appuyez sur n'importe quel bouton de fonction pour contrôler la caméra.

Dépannage:

Une caméra appairée ne répond qu'à son bouton de position de caméra correspondant. Assurez-vous de sélectionner la bonne position.

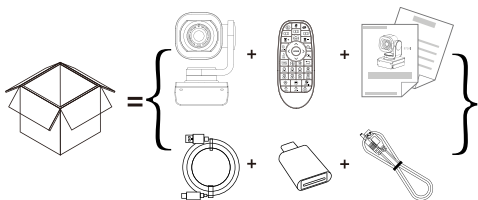
Si la caméra a été appairée de force et verrouillée par une autre télécommande, réappairez-la en suivant l'étape 3.



Numéro	Bouton de la télécommande	Fonction	Operation	Affichage OSD
1		Fréquence d'alimentation	Appui court : Changer la fréquence d'alimentation entre 50Hz/60Hz	50Hz 60Hz
2		Contrôle du microphone	Appui court : Activer/Désactiver le microphone	
3		Couvercle de confidentialité	Appui court : Ouvrir/Fermer le couvercle de confidentialité électronique	
4		Appairer la caméra 1	Appui long (3 sec) : Verrouiller le contrôle sur la caméra 1	PAIRED
5		Appairer la caméra 2	Appui long (3 sec) : Verrouiller le contrôle sur la caméra 2	PAIRED
6		Appairer la caméra 3	Appui long (3 sec) : Verrouiller le contrôle sur la caméra 3	PAIRED
7		Désappairer la caméra 1	Appui simultané sur "Reset" + Caméra 1 (3 sec) : Déverrouiller toutes les caméras associées pour la position 1	UNPAIRED
8		Désappairer la caméra 2	Appui simultané sur "Reset" + Caméra 2 (3 sec) : Déverrouiller toutes les caméras associées pour la position 2	UNPAIRED
9		Désappairer la caméra 3	Appui simultané sur "Reset" + Caméra 3 (3 sec) : Déverrouiller toutes les caméras associées pour la position 3	UNPAIRED
10		Mode AF/MF	Appui court : Changer le mode AF (Autofocus) / MF (Mise au point manuelle)	
11		Mise au point rapprochée	Appui court : Ajuster la mise au point rapprochée étape par étape ; Appui long : Ajuster rapidement la mise au point rapprochée	
12		Mise au point éloignée	Appui court : Ajuster la mise au point éloignée étape par étape ; Appui long : Ajuster rapidement la mise au point éloignée	
13		Changement de mode	Appui long (2 sec) : Basculer entre 4 modes (Standard, Streaming, Fond vert, Divertissement)	
14		Balance des blancs automatique	Appui long (2 sec) : Restaurer les paramètres par défaut de la balance des blancs automatique (AWB)	
15		Zoom avant	Appui court : Zoom avant étape par étape ; Appui long : Zoom avant rapide	
16		Zoom arrière	Appui court : Zoom arrière étape par étape ; Appui long : Zoom arrière rapide	
17		Inclinaison vers le haut	Short press: Exit tracking mode, move camera up one step Long press: Continuously move up	
18		Inclinaison vers le bas	Appui court : Quitter le mode de suivi, déplacer la caméra d'un cran vers le bas ; Appui long : Déplacer la caméra continuellement vers le bas	
19		Panoramique gauche	Appui court : Quitter le mode de suivi, déplacer la caméra d'un cran vers la gauche ; Appui long : Déplacer la caméra continuellement vers la gauche	
20		Panoramique droite	Appui court : Quitter le mode de suivi, déplacer la caméra d'un cran vers la droite ; Appui long : Déplacer la caméra continuellement vers la droite	
21	HOME	Réinitialiser PTZ	Appui court : Quitter le mode de suivi, recentrer le gimbal en position par défaut	HOME
22		Activer/désactiver l'affichage à l'écran	Appui court : Activer/Désactiver le menu d'affichage à l'écran	OSD OSD
23		Image miroir	Appui court : Basculer entre l'affichage en miroir gauche/droite	
24		Auto-test	Appui long (2 sec) : Lancer l'auto-test du gimbal Remarque : Si une erreur d'auto-test se produit au démarrage, appuyez sur le bouton pour redémarrer l'auto-test. Une fois terminé, le gimbal se recentrera automatiquement. En cas d'erreur d'axe pendant l'utilisation, appuyez sur le bouton pour lancer un nouvel auto-test.	

Numéro	Bouton de la télécommande	Fonction	Operation	Affichage OSD
25		Réinitialisation d'usine	Appui long (2 sec) : Restaurer les paramètres d'usine	Factory Default
26		Augmenter la luminosité	Appui court : Augmenter progressivement la luminosité ; Appui long : Augmenter continuellement la luminosité	
27		Diminuer la luminosité	Appui court : Diminuer progressivement la luminosité ; Appui long : Diminuer continuellement la luminosité	
28		Réinitialiser la luminosité	Appui court : Restaurer la luminosité par défaut	Default
29		Augmenter la saturation	Appui court : Augmenter progressivement la saturation ; Appui long : Augmenter continuellement la saturation	SAT +
30		Diminuer la saturation	Appui court : Diminuer progressivement la saturation ; Appui long : Diminuer continuellement la saturation	SAT -
31		Réinitialiser la saturation	Appui court : Restaurer la saturation par défaut	Saturation Reset
32		Définir la position préréglée	Appui simultané sur "Preset" et "P1" : Enregistrer la position actuelle comme préréglage 1. Pour enregistrer d'autres préréglages, répétez la même opération. Un maximum de 6 préréglages peut être défini.	
33		Annuler la position préréglée	Appui simultané sur "Reset" et "P1" : Effacer les paramètres du préréglage 1. L'OSD affichera "Préréglage 1 effacé". Répétez l'opération pour effacer d'autres préréglages.	
34		Rappeler la position préréglée	Appui court sur les boutons de préréglage (P1, P2, P3, P4, P5, P6) : Déplacer la caméra vers la position préréglée correspondante. Si le préréglage n'est pas défini (ex. : Préréglage 1 non configuré), l'OSD affichera "Aucun préréglage".	
35		Effacer toutes les positions préréglées	Appui long (3 sec) : Effacer tous les préréglages enregistrés.	Reset

Contenuto della confezione:



Grazie mille per aver acquistato la nostra webcam. Si prega di utilizzare questa guida per configurare e iniziare a utilizzare la webcam. Questo manuale utente fornirà la maggior parte delle informazioni necessarie per il tuo acquisto. In caso di problemi durante l'installazione della webcam, contattare il rivenditore per assistenza.

La telecamera intelligente di tracciamento 871AI è una telecamera di rete con gimbal a due assi. Si connette al computer tramite la porta USB 3.1 Gen 1 e la porta USB 3.X, senza necessità di installare driver, semplicemente plug-and-play.

⚠ Precauzioni:

- 1).Tensione operativa: DC5V 1A
- 2).Corrente operativa massima: 900mA
- 3).Temperatura di stoccaggio: -30°C a 85°C
- 4).Temperatura di esercizio: 0°C a 60°C
- 5).Prima dell'uso, assicurarsi che l'app video o l'applicazione della fotocamera sia stata scaricata e installata.
- 6).Avvertenza di sicurezza: Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini per evitare ingestione accidentale.

⚠ Requisiti di Sistema:

Windows 10 (64 bit) o versioni successive; macOS 11.0 o versioni successive.

Consigliato:

Utilizzare YUY-1080P@30fps (collegare alla porta USB 3.X del computer) o selezionare la risoluzione 4K per risultati ottimali.

Configurazioni Apple consigliate:

- 1). MacBook Pro (2018, processore Intel Core i5 di 8ª generazione o successivo);
- 2). MacBook Air (2018, processore Intel Core i5 di 8ª generazione o successivo);
- 3). iMac Retina (2019, processore Intel Core i5 di 8ª generazione o successivo).

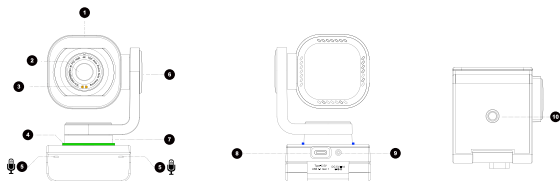
Configurazioni consigliate per PC Windows:

- 1). CPU: Processore Intel Core i5 di 8ª generazione o successivo
- 2). Memoria: 16 GB o superiore
- 3). Scheda grafica: Scheda grafica dedicata con larghezza di banda della memoria di 128 bit

Caratteristiche Principali:

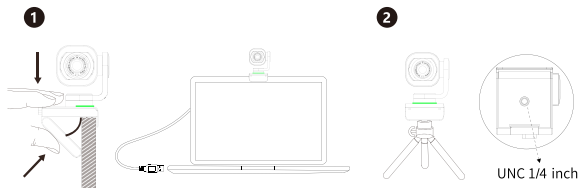
- 1). Qualità video Ultra HD: Supporta 4K@30fps (codifica JPEG/H.26X) e 1080p@30fps (compressione senza perdita YUY) per un'esperienza video in alta definizione senza precedenti.
- 2). Trasmissione video ad alta velocità: Supporta HRF@60fps (codifica JPEG) per una riproduzione video fluida e senza interruzioni.
- 3). Audio a lunga distanza: Dotato di tecnologia AI per la riduzione del rumore, supporta la cattura audio stereo fino a 5 metri, garantendo un suono più chiaro e naturale.
- 4). Funzioni intelligenti AI: Offre riconoscimento dei gesti e tracciamento del soggetto per catturare con precisione i tuoi movimenti.
- 5). Modalità multi-scena: Include 4 modalità preimpostate: Modalità video standard, Modalità streaming live, Modalità green screen e Modalità intrattenimento.
- 6). Tecnologia HDR: Supporta l'alta gamma dinamica per un contrasto più nitido tra le aree chiare e scure, con immagini più dettagliate e vivide.
- 7). Funzione memoria: Memorizza le regolazioni dei parametri personalizzati, evitando di doverli impostare nuovamente ogni volta. Facile ripristino delle impostazioni di fabbrica tramite telecomando o tramite l'opzione di impostazioni nell'app.

Configurazione Principale del Prodotto:



- ① Giroscopio
- ② Obiettivo 4K HD
- ③ Messa a fuoco automatica TOF (AF)
- ④ Luce di indicazione dello stato
- ⑤ Microfono con cancellazione del rumore AI
- ⑥ Motore senza spazzole verticale
- ⑦ Motore senza spazzole orizzontale
- ⑧ Porta Type-C (USB 3.1 Gen 1)
- ⑨ Porta di alimentazione DC 5V-1A
- ⑩ Filetto UNC 1/4 pollice (imperiale)

Istruzioni di Installazione



1).Posizionare sul monitor:

Figura 1: Aprire la base regolabile e posizionare il dispositivo sul monitor o sul laptop.

2).Posizionare su un supporto per fotocamera UNC 1/4 pollice:

Figura 2: Fissare il dispositivo al supporto per fotocamera regolabile.

Connessione al Computer:

La telecamera è compatibile con i sistemi Windows e macOS. Usa il cavo dati USB incluso per connettere la telecamera a una porta USB 3.X del computer e inserisci l'estremità Type-C del cavo nella porta Type-C della telecamera. Una volta collegata, la telecamera si accenderà automaticamente ed eseguirà un autotest. Dopo il completamento del test, la luce di stato diventerà gialla, indicando che è possibile aprire un'applicazione di videoconferenza o streaming live installata, come Zoom, Microsoft Teams, Skype o Google Meet, e iniziare a utilizzare la telecamera per lo streaming video.

1.Windows:

- 1).Aprire **"Impostazioni" > "Privacy" > "Fotocamera"** e abilitare **"Consenti alle app di accedere alla mia fotocamera."**
- 2).Abilitare le app che necessitano della fotocamera. Dopo aver aperto l'app **"Fotocamera"**, potrebbe essere necessario passare alla fotocamera Full HD.

2.macOS:

- 1).Aprire **"Menu Apple" > "Preferenze di Sistema" > "Sicurezza e Privacy"** e selezionare **"Fotocamera"** nel pannello di sinistra.
- 2).Individuare l'app che richiede l'accesso alla fotocamera e selezionare la casella accanto al suo nome per consentirne l'uso.

3.Software (Zoom o Altri):

Aprire **"Impostazioni" > "Video" > "Fotocamera"** e selezionare questa fotocamera.

Note importanti:

1. Generazione di Calore:

La telecamera può generare calore dopo un uso prolungato, il che è normale.

2. Requisiti di Alimentazione:

Per evitare una carenza di alimentazione, collegare la telecamera direttamente al computer o a una docking station con alimentazione indipendente. Si consiglia di utilizzare un cavo di alimentazione DC 5V 1A e un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione dedicata alla telecamera e garantire il suo corretto funzionamento.

3. Adattatore di Alimentazione:

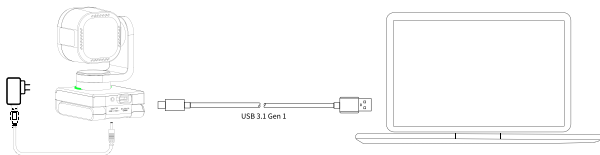
L'adattatore di alimentazione non è incluso. Acquistarlo in base alle necessità.

4. Streaming Video 4K:

Lo streaming video 4K richiede un software di terze parti compatibile. Si prega di scaricarlo e installarlo secondo necessità.

5. Cavo dati e Porta:

Se durante l'uso si verificano i seguenti problemi: ritardo video, blocchi, sfarfallio dello schermo, riavvio automatico del dispositivo, crash o mancato tracciamento AI, ciò potrebbe essere dovuto al collegamento della fotocamera a una porta USB 2.0, all'utilizzo di un hub USB o di un cavo di prolunga, o a un'alimentazione insufficiente dalla porta USB del computer. Per garantire un funzionamento corretto, utilizzare il cavo USB 3.1 fornito per collegare direttamente la fotocamera a una porta USB 3.X del computer.



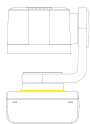
Autotest Manuale del Gimbal:

Se si verifica un problema durante l'autotest del dispositivo, è possibile attivare manualmente l'autotest della telecamera premendo il pulsante di autotest del gimbal sul telecomando. Il dispositivo eseguirà l'autotest finché non tornerà a funzionare normalmente.



Modalità Privacy/Standby:

Quando la luce di stato della telecamera è gialla, significa che l'autotest è stato completato con successo o che l'app di videoconferenza è stata chiusa. A questo punto, la telecamera sta per entrare in modalità standby. Una volta riaperta l'app di videoconferenza, la luce di stato diventerà blu e la telecamera riprenderà a funzionare.



Gesto:

1. Entrare Nella Modalità di Tracciamento:

Come mostrato nell'immagine, esegui il gesto "OK". La luce di stato lampeggerà due volte, quindi diventerà verde fisso, indicando che la telecamera è entrata con successo nella modalità di tracciamento della persona (attore principale).



2. Uscire Dalla Modalità di Tracciamento (Predefinito di Fabbrica):

Come mostrato nell'immagine, esegui il gesto della mano aperta. La luce di stato lampeggerà due volte, quindi diventerà blu fisso, indicando che la telecamera ha lasciato con successo la modalità di tracciamento della persona (attore principale).



3. Attiva la Modalità Zoom:

Come mostrato nell'immagine, esegui il gesto di zoom. La luce di stato lampeggerà continuamente in blu, indicando che la telecamera è entrata con successo nella modalità zoom.



4.Entrare Nella Modalità Zoom Indietro:

Come mostrato nell'immagine, esegui il gesto del "1". La luce di stato lampeggerà continuamente in blu, indicando che la telecamera è entrata con successo nella modalità zoom indietro.



Descrizione delle luci di stato

1	Modalità standby	Luce gialla accesa
2	Modalità senza tracciamento	Luce blu accesa
3	Modalità di tracciamento	Luce verde accesa
4	Rilevamento del gesto riuscito	La luce blu lampeggia due volte
5	Modalità zoom	Luce blu lampeggia (lampeggio continuo)
6	Aggiornamento firmware	Luce verde lampeggia (0,5 secondi/1 volta)
7	Guasto	Luce rossa accesa
8	Modalità privacy	Luce spenta

IT

Modalità di tracciamento della persona:

Esegui il gesto "OK". La luce di stato lampeggerà due volte e poi diventerà verde fisso, indicando che la telecamera è entrata con successo nella modalità di tracciamento della persona (attore principale). Se una persona entra davanti all'attore principale, la telecamera cambierà automaticamente e inizierà a tracciare il nuovo obiettivo.



4 modalità di Effetti Scena Preimpostate:

Premere il tasto "Impostazione WB" sul telecomando per passare tra le seguenti modalità: Modalità video standard WB, Modalità streaming live WB, Modalità streaming live con schermo verde, Modalità streaming live di intrattenimento.



1.Modalità Video Standard:

Colori e luminosità sono equilibrati, rendendolo adatto a diversi scenari come videochiamate familiari, videoconferenze e ambienti di lavoro.



2.Modalità di Vendita in Diretta:

Ottimizza il colore e la luminosità per le vendite in diretta in ambienti interni. Se utilizzato con luci per streaming, offre effetti di colore vivaci e realistici, particolarmente adatto per le vendite di e-commerce in diretta.



3.Modalità di Streaming live con Schermo Verde:

Ottimizza il colore e la luminosità per la tecnica del chroma key con schermo verde, adatto per le vendite in diretta e altri scenari con uno sfondo verde.



4.Modalità di Streaming live Per l'intrattenimento:

Ottimizza il colore e la luminosità per rendere il soggetto più luminoso e la pelle più chiara, ideale per vari scenari di intrattenimento.



Supporto alla memorizzazione delle impostazioni dei parametri:

La fotocamera può memorizzare le impostazioni regolate. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, premere il tasto "Factory Default" sul telecomando o utilizzare l'opzione "Ripristina impostazioni predefinite" nell'app.



Supporto per il controllo remoto multi-camera:

È possibile impostare fino a 3 posizioni della fotocamera contemporaneamente. Si prega di fare riferimento alla guida della definizione del telecomando per istruzioni dettagliate.



Guida all'uso del telecomando

Descrizione dei pulsanti



IT

1.Installazione delle batterie:

Inserire due batterie AAA da 1,5V rispettando la polarità +/- . Quando si preme brevemente la posizione telecamera 1, 2 o 3, la spia corrispondente lampeggerà una volta in rosso, confermando il corretto funzionamento del telecomando.

2.Stato predefinito di fabbrica:

Il telecomando è non associato per impostazione predefinita. In questo stato, qualsiasi tasto di posizione telecamera (1, 2 o 3) o telecomandi non associati dello stesso modello possono controllare più telecamere.

3.Modalità di associazione forzata (Impostare la posizione telecamera):

Per utilizzare un telecomando per controllare più telecamere (fino a 3):

1).Attribuez des numéros aux caméras pour éviter toute confusion.

Allumez une caméra et placez-la en mode aperçu.

2).Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de position de caméra souhaité (1, 2 ou 3) sur la télécommande pendant 3 secondes.

3).Lorsque le message "PAIRED" apparaît sur l'écran de l'ordinateur, l'appairage est réussi. Le voyant clignotera une fois en rouge. Vous pouvez maintenant contrôler la caméra avec le bouton attribué.

4).Pour appairer des caméras supplémentaires, éteignez la caméra déjà appairée et répétez les étapes ci-dessus.

4.Verrouillage de la Position de Caméra:

Una volta che un pulsante di posizione telecamera (1, 2 o 3) è stato associato con successo, la telecamera accetterà solo i comandi provenienti dal pulsante assegnato.

5.Controllo Delle Telecamere Associate:

Per controllare una telecamera associata:

1).Premere brevemente il pulsante della posizione telecamera associata

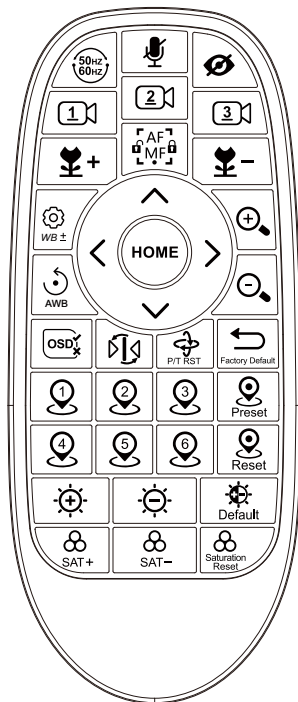
(1, 2 o 3). La spia lampeggerà una volta in rosso.

2).Premere un qualsiasi pulsante funzione per controllare la telecamera.

Risoluzione dei Problemi:

Una telecamera associata risponde solo al pulsante della posizione telecamera corrispondente. Assicurarsi di selezionare la posizione corretta.

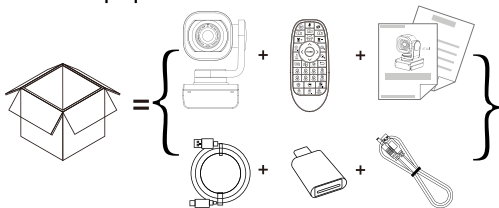
Se la telecamera è stata forzatamente associata e bloccata da un altro telecomando, ripetere l'associazione seguendo il Passaggio 3.



Numero	Pulsante del telecomando	Funzione	Operazione	Visualizzazione OSD
1		Frequenza di alimentazione	Pressione breve: Cambiare la frequenza di alimentazione tra 50Hz/60Hz	50Hz 60Hz
2		Controllo del microfono	Pressione breve: Attivare/Disattivare il microfono	
3		Copertura della privacy	Pressione breve: Aprire/Chiudere i copri privacy elettronico	
4		Associare la telecamera 1	Pressione prolungata (3 sec): Bloccare il controllo sulla telecamera 1	PAIRED
5		Associare la telecamera 2	Pressione prolungata (3 sec): Bloccare il controllo sulla telecamera 2	PAIRED
6		Associare la telecamera 3	Pressione prolungata (3 sec): Bloccare il controllo sulla telecamera 3	PAIRED
7		Annullare l'associazione della telecamera 1	Premere "Reset" + Telecamera 1 (3 sec): Sbloccare tutte le telecamere associate per la posizione 1	UNPAIRED
8		Annullare l'associazione della telecamera 2	Premere "Reset" + Telecamera 2 (3 sec): Sbloccare tutte le telecamere associate per la posizione 2	UNPAIRED
9		Annullare l'associazione della telecamera 3	Premere "Reset" + Telecamera 3 (3 sec): Sbloccare tutte le telecamere associate per la posizione 3	UNPAIRED
10		Modalità AF/MF	Pressione breve: Cambiare modalità AF (Autofocus) / MF (Messa a fuoco manuale)	
11		Messa a fuoco ravvicinata	Pressione breve: Regolare la messa a fuoco vicina passo-passo; Pressione prolungata: Regolare velocemente la messa a fuoco vicina	
12		Messa a fuoco lontana	Pressione breve: Regolare la messa a fuoco lontana passo-passo; Pressione prolungata: Regolare velocemente la messa a fuoco lontana	
13		Cambio modalità	Pressione prolungata (2 sec): Passare tra le 4 modalità (Standard, Streaming, Green Screen, Intrattenimento)	
14		Bilanciamento del bianco automatico	Pressione prolungata (2 sec): Ripristinare il bilanciamento del bianco automatico (AWB) predefinito	
15		Ingrandimento	Pressione breve: Ingrandire passo-passo; Pressione prolungata: Ingrandire velocemente	
16		Riduzione	Pressione breve: Rimpicciolire passo-passo; Pressione prolungata: Rimpicciolire velocemente	
17		Inclinazione verso l'alto	Pressione breve: Uscire dalla modalità di tracciamento, spostare la telecamera di un passo verso l'alto; Pressione prolungata: Spostare continuamente verso l'alto	
18		Inclinazione verso il basso	Pressione breve: Uscire dalla modalità di tracciamento, spostare la telecamera di un passo verso il basso; Pressione prolungata: Spostare continuamente verso il basso	
19		Panoramica a sinistra	Pressione breve: Uscire dalla modalità di tracciamento, spostare la telecamera di un passo verso sinistra; Pressione prolungata: Spostare continuamente verso sinistra	
20		Panoramica a destra	Pressione breve: Uscire dalla modalità di tracciamento, spostare la telecamera di un passo verso destra; Pressione prolungata: Spostare continuamente verso destra	
21	HOME	Ripristino PTZ	Pressione breve: Uscire dalla modalità di tracciamento, riportare il gimbal in posizione centrale predefinita	HOME
22		Attiva/disattiva menu a schermo	Pressione breve: Attivare/Disattivare il menu sullo schermo	OSD OSD
23		Immagine speculare	Pressione breve: Passare all'immagine a specchio sinistra/destra	
24		Auto-test	Pressione prolungata (2 sec): Avviare l'auto-test del gimbal Nota: Se si verifica un errore durante l'avvio, premere il pulsante per riavviare l'auto-test. Al termine, il gimbal si riposizionerà al centro. In caso di errore dell'asse durante l'uso, premere il pulsante per eseguire un nuovo auto-test.	

Numero	Pulsante del telecomando	Funzione	Operazione	Visualizzazione OSD
25		Ripristino alle impostazioni di fabbrica	Pressione prolungata (2 sec): Ripristinare le impostazioni di fabbrica	Factory Default
26		Aumentare la luminosità	Pressione breve: Aumentare gradualmente la luminosità; Pressione prolungata: Aumentare continuamente la luminosità	
27		Diminuire la luminosità	Pressione breve: Ridurre gradualmente la luminosità; Pressione prolungata: Ridurre continuamente la luminosità	
28		Ripristinare la luminosità	Pressione breve: Ripristinare la luminosità predefinita	Default
29		Aumentare la saturazione	Pressione breve: Aumentare gradualmente la saturazione; Pressione prolungata: Aumentare continuamente la saturazione	SAT+
30		Diminuire la saturazione	Pressione breve: Ridurre gradualmente la saturazione; Pressione prolungata: Ridurre continuamente la saturazione	SAT-
31		Ripristinare la saturazione	Pressione breve: Ripristinare la saturazione predefinita	Saturation Reset
32		Impostare la posizione predefinita	Pressione breve simultanea di "Preset" e "P1": Salvare la posizione corrente come Preset 1. Per impostare altre posizioni predefinite, ripetere la stessa operazione. È possibile impostare fino a 6 posizioni predefinite.	
33		Cancellare la posizione predefinita	Pressione breve simultanea di "Reset" e "P1": Cancellare le impostazioni per Preset 1. Lo schermo mostrerà "Preset 1 cancellato". Ripetere l'operazione per cancellare altre posizioni predefinite.	
34		Richiamare la posizione predefinita	Pressione breve dei tasti preset (P1, P2, P3, P4, P5, P6): Spostare la telecamera nella posizione predefinita corrispondente. Se la posizione predefinita non è impostata (es. Preset 1 non configurato), lo schermo mostrerà "Nessun preset".	
35		Cancellare tutte le posizioni predefinite	Pressione prolungata (3 sec): Cancellare tutte le posizioni predefinite salvate.	Reset

Contenido del paquete:



Muchas gracias por adquirir nuestra cámara web. Utilice esta guía para configurar y empezar a usar su cámara web. Este manual de usuario le proporcionará la mayoría de la información que necesita sobre su compra. Si encuentra algún problema durante la instalación de la cámara web, comuníquese con su distribuidor para obtener ayuda.

La cámara inteligente de seguimiento 871AI es una cámara de red con gimbal de dos ejes. Se conecta al ordenador a través del puerto USB 3.1 Gen 1 y el puerto USB 3.X, sin necesidad de instalación de controladores, simplemente plug-and-play.

⚠ Precauciones:

- 1). Voltaje de funcionamiento: DC5V 1A
- 2). Corriente máxima de funcionamiento: 900mA
- 3). Temperatura de almacenamiento: -30°C a 85°C
- 4). Temperatura de funcionamiento: 0°C a 60°C
- 5). Antes de usar, asegúrese de que la aplicación de video o de cámara esté descargada e instalada.
- 6). Advertencia de seguridad: Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños para evitar una ingestión accidental.

⚠ Requisitos del Sistema:

Windows 10 (64 bits) o posterior; macOS 11.0 o posterior.

▲ Recomendado:

Use YUY-1080P@30fps (conéctelo al puerto USB 3.X del ordenador) o seleccione la resolución 4K para obtener resultados óptimos.

▲ Configuraciones Recomendadas de Apple:

- 1).MacBook Pro (2018, procesador Intel Core i5 de 8ª generación o superior);
- 2).MacBook Air (2018, procesador Intel Core i5 de 8ª generación o superior);
- 3).iMac Retina (2019, procesador Intel Core i5 de 8ª generación o superior).

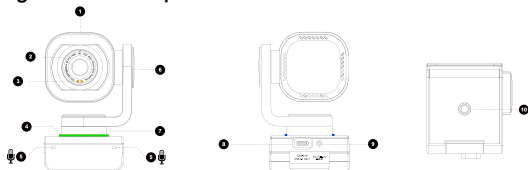
▲ Configuraciones Recomendadas para PC con Windows:

- 1).CPU: Procesador Intel Core i5 de 8ª generación o superior
- 2).Memoria: 16 GB o más
- 3).Tarjeta gráfica: Tarjeta gráfica independiente con un ancho de banda de memoria de 128 bits

Características Principales:

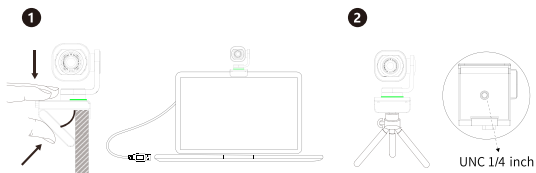
- 1).Calidad de video Ultra HD: Compatible con 4K@30fps (codificación JPEG/H.26X) y 1080p@30fps (compresión sin pérdida YUY), ofreciendo una experiencia de video en alta definición inigualable.
- 2).Transmisión de video de alta velocidad: Compatible con HRF@60fps (codificación JPEG) para una reproducción fluida y sin interrupciones.
- 3).Captación de audio a larga distancia: Equipado con tecnología de reducción de ruido con IA, permite captación de sonido estéreo hasta 5 metros, garantizando un audio más claro y natural.
- 4).Funciones inteligentes con IA: Ofrece reconocimiento de gestos y seguimiento del sujeto para capturar tus movimientos con precisión.
- 5).Modos para múltiples escenarios: Incluye 4 modos preestablecidos: Modo estándar de video, Modo de transmisión en vivo, Modo de pantalla verde y Modo de entretenimiento.
- 6).Tecnología HDR: Compatible con alto rango dinámico para contrastes más nítidos entre zonas claras y oscuras, con imágenes más detalladas y vibrantes.
- 7).Función de memoria: Guarda los ajustes personalizados de los parámetros, evitando la necesidad de configurarlos nuevamente. Fácil restauración a la configuración de fábrica mediante el control remoto o la opción de configuración en la aplicación.

Configuración Principal del Producto:



- ① Giroscopio
- ② Lente 4K HD
- ③ Enfoque automático TOF (AF)
- ④ Luz indicadora de estado
- ⑤ Micrófono con cancelación de ruido AI
- ⑥ Motor sin escobillas vertical
- ⑦ Motor sin escobillas horizontal
- ⑧ Puerto Type-C (USB 3.1 Gen 1)
- ⑨ Puerto de alimentación DC 5V-1A
- ⑩ Rosca UNC 1/4 pulgada (imperial)

Instrucciones de Instalación:



1).Colocar en el monitor:

Figura 1: Abra la base ajustable y coloque el dispositivo sobre el monitor o la computadora portátil.

2).Colocar en el soporte de cámara UNC 1/4 pulgada:

Figura 2: Fije el dispositivo al soporte de cámara ajustable.

Conexión al Ordenador:

La cámara es compatible con los sistemas Windows y macOS. Use el cable de datos USB incluido para conectar la cámara a un puerto USB 3.X de su ordenador e inserte el extremo Type-C del cable en el puerto Type-C de la cámara. Una vez conectado, la cámara se encenderá automáticamente y realizará una autoprueba. Una vez finalizada la autoprueba, la luz de estado se iluminará en amarillo, lo que indica que puede abrir una aplicación de videoconferencia o transmisión en vivo instalada, como Zoom, Microsoft Teams, Skype o Google Meet, y comenzar a usar la cámara para la transmisión de video.

1.Windows:

1). Abra **"Configuración" > "Privacidad" > "Cámara"** y habilite **"Permitir que las aplicaciones accedan a mi cámara."**

② Habilite las aplicaciones que necesiten acceso a la cámara. Después de abrir la aplicación **"Cámara"**, puede que deba cambiar a la cámara Full HD.

2.macOS:

1). Abra el **"Menú Apple" > "Preferencias del Sistema" > "Seguridad y privacidad"** y seleccione **"Cámara"** en la lista de la izquierda.

② Localice la aplicación que necesita acceso a la cámara y marque la casilla junto a su nombre para permitirle el acceso.

3.Software (Zoom u otros):

Abra **"Configuración" > "Video" > "Cámara"** y seleccione esta cámara.

Notas Importantes:

1. Generación de Calor:

La cámara puede generar calor después de un uso prolongado, lo cual es normal.

2. Requisitos de Alimentación:

Para evitar la insuficiencia de energía, conecte la cámara directamente al ordenador o a un dock con alimentación independiente. Se recomienda utilizar un cable de alimentación DC 5V 1A y un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación dedicada a la cámara y garantizar su funcionamiento adecuado.

3. Adaptador de Alimentación:

El adaptador de alimentación no está incluido. Adquiéralo según sus necesidades.

4. Transmisión de Video 4K:

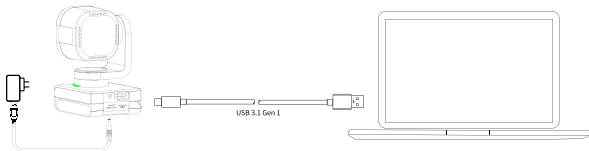
La transmisión de video en 4K requiere software de terceros compatible.

Descárguelo e instálelo según sea necesario.

5. Cable de Datos y Puerto:

Si durante el uso experimenta los siguientes problemas: retraso en el video, interrupciones, parpadeo de la pantalla, reinicio automático del dispositivo, fallos o problemas con el seguimiento AI, podría deberse a que la cámara está conectada a un puerto USB 2.0, se está utilizando un concentrador USB o un cable de extensión, o la alimentación del puerto USB del ordenador es insuficiente.

Para garantizar un funcionamiento adecuado, utilice el cable USB 3.1 incluido para conectar directamente la cámara a un puerto USB 3.X del ordenador.



Autopueba Manual del Gimbal:

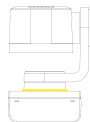
Si ocurre un problema durante la autopueba del dispositivo, puede activar manualmente la autopueba de la cámara presionando el botón de autopueba del gimbal en el control remoto. El dispositivo realizará la autopueba hasta que vuelva a su funcionamiento normal.



P/T RST

Modo de Privacidad/espera:

Cuando la luz de estado de la cámara muestra amarillo, significa que la autopueba se ha realizado con éxito o que la aplicación de videoconferencia ha sido cerrada. En este caso, la cámara está a punto de entrar en modo de espera. Una vez que se vuelva a abrir la aplicación de videoconferencia, la luz de estado se pondrá azul y la cámara reanudará su funcionamiento.



ES

Gesto:

1. Entrar en Modo de Seguimiento:

Como se muestra en la imagen, realice el gesto "OK". La luz de estado parpadeará dos veces y luego se mantendrá verde fijo, lo que indica que la cámara ha ingresado con éxito al modo de seguimiento de la persona (sujeto principal).



2. Salir del modo de Seguimiento (Predeterminado de Fábrica):

Como se muestra en la imagen, haga el gesto de la palma de la mano. La luz de estado parpadeará dos veces y luego se mantendrá azul fijo, lo que indica que la cámara ha salido con éxito del modo de seguimiento de la persona (sujeto principal).



3. Ingresar al Modo de Zoom:

Como se muestra en la imagen, haga un gesto de zoom. La luz de estado parpadeará continuamente en azul, lo que indica que la cámara ha ingresado con éxito al modo de zoom.



4. Entrar en Modo de Zoom Hacia Atrás:

Como se muestra en la imagen, haga un gesto de "1". La luz de estado parpadeará continuamente en azul, lo que indica que la cámara ha ingresado con éxito al modo de zoom hacia atrás.



Descripción de la luz de Estado

1	Modo de espera	Luz amarilla encendida
2	Modo sin seguimiento	Luz azul encendida
3	Modo de seguimiento	Luz verde encendida
4	Reconocimiento de gesto exitoso	La luz azul parpadea dos veces
5	Modo zoom	Luz azul parpadea (parpadeo continuo)
6	Actualización de firmware	Luz verde parpadea (0,5 segundos/1 vez)
7	Fallo	Luz roja encendida
8	Modo de privacidad	Luz apagada

Modo de Seguimiento de la Persona:

Realice el gesto "OK". La luz de estado parpadeará dos veces y luego se mantendrá verde fijo, lo que indica que la cámara ha ingresado con éxito al modo de seguimiento de la persona (sujeto principal). Si otra persona entra frente al sujeto principal, la cámara cambiará automáticamente y comenzará a seguir al nuevo objetivo.



4 Modos de Efectos Prestablecidos:

Presione el botón (Configuración WB) en el control remoto para cambiar entre los siguientes modos: Modo estándar de video WB, Modo de transmisión en vivo WB, Modo de transmisión en vivo con fondo verde y Modo de transmisión en vivo de entretenimiento.



1. Modo de Video Estándar:

El color y el brillo están equilibrados, lo que lo hace adecuado para diversos escenarios, como chats de video familiares, videoconferencias y entornos de oficina.



Standard

2. Modo de Transmisión en Vivo Para Ventas:

Optimiza el color y el brillo para escenarios de ventas en vivo en interiores. Al utilizarse con iluminación para transmisiones en vivo, ofrece efectos de color vibrantes y realistas, siendo especialmente adecuado para ventas en línea a través de transmisión en vivo.



Live Streaming

3. Modo de Transmisión en Vivo Con Fondo Verde:

Optimiza el color y el brillo para la técnica de chroma key con fondo verde, adecuado para ventas en vivo y otros escenarios con fondo verde.



Green Screen

4. Modo de Transmisión en Vivo Para Entretenimiento:

Optimiza el color y el brillo para hacer al sujeto más brillante y el tono de piel más claro, ideal para diversos escenarios de



Entertainment

Soporte Para Memoria de Ajustes de Parámetros:

La cámara puede recordar los ajustes realizados. Para restaurar la configuración de fábrica, presione el botón "Factory Default" en el control remoto o utilice la opción "Restaurar predeterminados" en la aplicación.



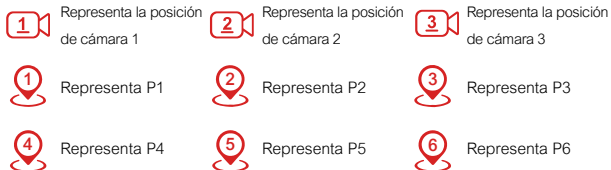
Soporte Para Control Remoto de Múltiples Cámaras:

Se pueden configurar hasta 3 posiciones de cámara simultáneamente. Consulte la guía de definición del control remoto para obtener instrucciones detalladas.



Guía de uso del control remoto

Descripción de los botones



1.Instalación de las pilas:

Inserte dos pilas AAA de 1,5V respetando la polaridad +/- . Cuando presione brevemente el botón de posición de cámara 1, 2 o 3, el indicador correspondiente parpadeará una vez en rojo, confirmando que el control remoto funciona correctamente.

2.Estado predeterminado de fábrica:

El control remoto no está emparejado por defecto. En este estado, cualquier botón de posición de cámara (1, 2 o 3) o controles remotos no emparejados del mismo modelo pueden controlar múltiples cámaras.

3.Modos de emparejamiento forzado (Configurar la posición de cámara):

Para usar un solo control remoto y controlar varias cámaras (hasta 3):

- 1).Asigne números a las cámaras para evitar confusiones. Encienda una cámara y póngala en modo de vista previa.
- 2).Mantenga presionado el botón de posición de cámara deseado (1, 2 o 3) en el control remoto durante 3 segundos.
- 3).Cuando aparezca el mensaje "PAIRED" en la pantalla del ordenador, el emparejamiento será exitoso. El indicador parpadeará una vez en rojo. Ahora puede controlar la cámara usando el botón asignado.
- 4).Para emparejar cámaras adicionales, apague la cámara ya emparejada y repita los pasos anteriores.

4.Bloqueo de posición de cámara:

Una vez que un botón de posición de cámara (1, 2 o 3) se empareja correctamente, la cámara solo aceptará comandos desde el botón asignado.

5.Control de cámaras emparejadas:

Para operar una cámara emparejada:

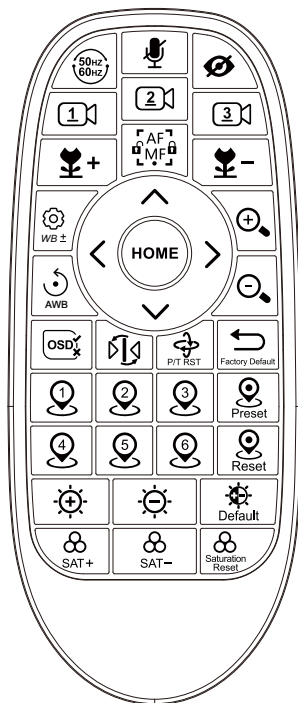
- 1).Presione brevemente el botón de posición de cámara emparejado (1, 2 o 3). El indicador parpadeará una vez en rojo.
- 2).Presione cualquier botón de función para controlar la cámara.

ES

Resolución de problemas:

Una cámara emparejada solo responde al botón de posición de cámara correspondiente. Asegúrese de seleccionar la posición correcta.

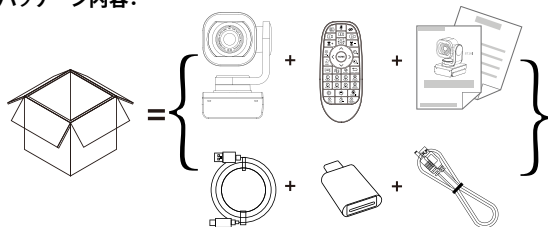
Si la cámara ha sido emparejada y bloqueada por otro control remoto, vuelva a emparejarla siguiendo el Paso 3.



Número	Botón del mando a distancia	Función	Operación	Visualización OSD
1		Frecuencia de alimentación	Presión corta: Cambiar la frecuencia de alimentación entre 50Hz/60Hz	50Hz 60Hz
2		Control del micrófono	Presión corta: Activar/Desactivar el micrófono	
3		Cubierta de privacidad	Presión corta: Abrir/Cerrar la tapa de privacidad electrónica	
4		Emparejar la cámara 1	Presión larga (3 seg): Bloquear el control en la cámara 1	PAIRED
5		Emparejar la cámara 2	Presión larga (3 seg): Bloquear el control en la cámara 2	PAIRED
6		Emparejar la cámara 3	Presión larga (3 seg): Bloquear el control en la cámara 3	PAIRED
7		Desemparejar la cámara 1	Presione "Reset" + Cámara 1 (3 seg): Desbloquear todas las cámaras emparejadas en la posición 1	UNPAIRED
8		Desemparejar la cámara 2	Presione "Reset" + Cámara 2 (3 seg): Desbloquear todas las cámaras emparejadas en la posición 2	UNPAIRED
9		Desemparejar la cámara 3	Presione "Reset" + Cámara 3 (3 seg): Desbloquear todas las cámaras emparejadas en la posición 3	UNPAIRED
10		Modo AF/MF	Presión corta: Cambiar entre el modo AF (Enfoque automático) y MF (Enfoque manual)	
11		Enfoque cercano	Presión corta: Ajustar el enfoque cercano paso a paso; Presión larga: Ajustar el enfoque cercano rápidamente	
12		Enfoque lejano	Presión corta: Ajustar el enfoque lejano paso a paso; Presión larga: Ajustar el enfoque lejano rápidamente	
13		Cambio de modo	Presión larga (2 seg): Alternar entre 4 modos (Estándar, Transmisión, Pantalla verde, Entretenimiento)	
14		Balance de blancos automático	Presión larga (2 seg): Restaurar el balance de blancos automático (AWB) predeterminado	
15		Acercar	Presión corta: Acercar paso a paso; Presión larga: Acercar rápidamente	
16		Alejar	Presión corta: Alejar paso a paso; Presión larga: Alejar rápidamente	
17		Inclinación hacia arriba	Presión corta: Salir del modo de seguimiento, mover la cámara un paso hacia arriba; Presión larga: Mover hacia arriba continuamente	
18		Inclinación hacia abajo	Presión corta: Salir del modo de seguimiento, mover la cámara un paso hacia abajo; Presión larga: Mover hacia abajo continuamente	
19		Paneo a la izquierda	Presión corta: Salir del modo de seguimiento, mover la cámara un paso hacia la izquierda; Presión larga: Mover hacia la izquierda continuamente	
20		Paneo a la derecha	Presión corta: Salir del modo de seguimiento, mover la cámara un paso hacia la derecha; Presión larga: Mover hacia la derecha continuamente	
21	HOME	Restablecer PTZ	Presión corta: Salir del modo de seguimiento, restablecer el gimbal a la posición central predeterminada	HOME
22		Activar/desactivar el menú en pantalla	Presión corta: Activar/Desactivar el menú en pantalla	OSD OSD
23		Imagen en espejo	Presión corta: Cambiar entre la imagen espejo izquierda/derecha	
24		Autoevaluación	Presión larga (2 seg): Iniciar la autocomprobación del gimbal Nota: Si ocurre un error de autocomprobación durante el inicio, presione el botón para reiniciar la autocomprobación. Una vez finalizada, el gimbal volverá a la posición central. Si ocurre un error de eje durante el uso, presione el botón para realizar una nueva autocomprobación.	

Número	Botón del mando a distancia	Función	Operación	Visualización OSD
25		Restablecimiento de fábrica	Presión larga (2 seg): Restaurar la configuración de fábrica	
26		Aumentar el brillo	Presión corta: Aumentar el brillo paso a paso; Presión larga: Aumentar el brillo continuamente	
27		Disminuir el brillo	Presión corta: Disminuir el brillo paso a paso; Presión larga: Disminuir el brillo continuamente	
28		Restablecer el brillo	Presión corta: Restaurar el brillo predeterminado	
29		Aumentar la saturación	Presión corta: Aumentar la saturación paso a paso; Presión larga: Aumentar la saturación continuamente	
30		Disminuir la saturación	Presión corta: Disminuir la saturación paso a paso; Presión larga: Disminuir la saturación continuamente	
31		Restablecer la saturación	Presión corta: Restaurar la saturación predeterminada	
32		Configurar posición predefinida	Presione simultáneamente "Preset" y "P1": Guardar la posición actual como Preset 1. Para configurar otras posiciones predefinidas, repita la misma operación. Se pueden configurar hasta 6 posiciones predefinidas.	
33		Cancelar posición predefinida	Presione simultáneamente "Reset" y "P1": Borrar la configuración de la posición predefinida 1. La pantalla mostrará "Preset 1 borrado". Repita la operación para borrar otras posiciones predefinidas.	
34		Recuperar posición predefinida	Presión corta en los botones predefinidos (P1, P2, P3, P4, P5, P6): Mover la cámara a la posición predefinida correspondiente. Si la posición predefinida no está configurada (por ejemplo, Preset 1), la pantalla mostrará "Sin predefinido".	
35		Borrar todas las posiciones predefinidas	Presión larga (3 seg): Borrar todas las posiciones predefinidas guardadas.	

パッケージ内容:



このたびは弊社のウェブカメラをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本ガイドを使用してウェブカメラを設定し、ご使用を開始してください。本ユーザーガイドには、ウェブカメラの購入に必要な情報のほとんどが記載されています。ウェブカメラの設置中に何か問題が発生した場合は、販売店にお問い合わせください。

871AIスマートトラッキングカメラは、2軸ジンバルを搭載したインテリジェントネットワークカメラです。USB 3.1 Gen 1ポートおよびUSB 3.Xポートを介してコンピュータに接続し、ドライバのインストールが不要で、プラグアンドプレイで使用できます。

▲注意事項:

- 1).動作電圧: DC5V 1A
- 2).最大動作電流: 900mA
- 3).保管温度: -30°C ~ 85°C
- 4).動作温度: 0°C ~ 60°C
- 5).使用前に、ビデオアプリまたはカメラアプリがダウンロードおよびインストールされていることを確認してください。
- 6).安全上の注意: 電池を子供の手の届かない場所に保管し、誤飲を防いでください。

▲システム要件:

Windows 10 (64ビット) 以降; macOS 11.0 以降。

▲推奨:

YUY-1080P@30fps (コンピュータのUSB 3.Xポートに接続)または4K解像度を選択して最適な結果を得てください。

▲推奨されるAppleコンピュータ構成:

- 1). MacBook Pro (2018年、第8世代Intel Core i5プロセッサ以上) ;
- 2). MacBook Air (2018年、第8世代Intel Core i5プロセッサ以上) ;
- 3). iMac Retina (2019年、第8世代Intel Core i5プロセッサ以上)。

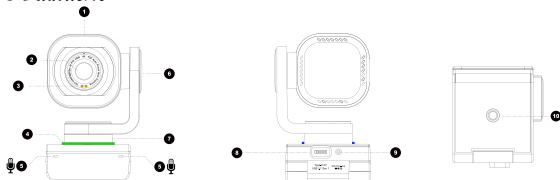
▲推奨されるWindowsプラットフォームPC構成:

- 1). CPU: 第8世代Intel Core i5プロセッサ以上
- 2). メモリ: 16GB以上
- 3). グラフィックスカード: 128ビットメモリ帯域幅を持つ独立型グラフィックスカード

主な特徴:

- 1). 超高画質動画: 4K@30fps (JPEG/H.26Xエンコード) および1080p@30fps (YUYロスレス圧縮) に対応し、比類ない高精細な映像を提供します。
- 2). 高速動画伝送: HRF@60fps (JPEGエンコード) に対応し、滑らかで途切れない映像を実現します。
- 3). 遠距離音声收音: AIノイズリダクション技術を搭載し、最大5メートルまでのステレオ音声收音が可能で、クリアで自然な音声を実現します。
- 4). スマートAI機能: ジェスチャー認識や被写体追跡に対応し、動きを正確に捉えます。
- 5). 多彩なシーンモード: 4つのプリセットモードを内蔵: 標準ビデオモード、ライブ配信モード、グリーンスクリーンモード、エンターテインメントモード。
- 6). HDR技術: 高ダイナミックレンジに対応し、明暗差をより鮮明にし、詳細で鮮やかな画像を提供します。
- 7). メモリ機能: カスタマイズした設定を保存でき、再設定の手間が省けます。リモコンやアプリの設定オプションを使用して簡単に初期設定に戻せます。

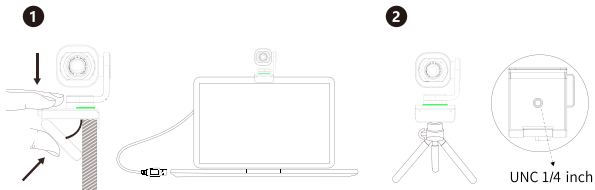
主な製品構成:



- | | |
|-------------------|------------------------------|
| ① ジャイロスコープ | ② 4K HDレンズ |
| ③ TOF自動焦点(AF) | ④ ステータスインジケータライト |
| ⑤ AIノイズキャンセリングマイク | ⑥ 垂直ブラシレスモーター |
| ⑦ 水平ブラシレスモーター | ⑧ Type-C (USB 3.1 Gen 1) ポート |
| ⑨ DC 5V-1A電源ポート | ⑩ UNC 1/4インチネジスレッド (インチ) |

JP

設置手順:



1).ディスプレイに設置する:

図1: 可調式ベースを開き、デバイスをモニターやノートパソコンに置きます。

2).UNC 1/4インチネジのカメラスタンドに設置する:

図2: デバイスを可調式カメラスタンドに固定します。

コンピュータへの接続:

カメラはWindowsおよびmacOSシステムと互換性があります。付属のUSBデータケーブルを使用して、カメラをコンピュータのUSB 3.Xポートに接続し、ケーブルのType-C端をカメラのType-Cポートに挿入します。接続後、カメラは自動的に起動し、セルフテストを行います。セルフテストが完了すると、ステータスライトが黄色に点灯し、Zoom、Microsoft Teams、Skype、Google Meetなどのインストール済みのビデオ会議またはライブストリーミングアプリケーションを開き、カメラを使用してビデオストリーミングを開始できます。

JP

1.Windowsの場合:

- 1)「設定」>「プライバシー」>「カメラ」を開き、「アプリがカメラにアクセスできるようにする」を有効にします。
- 2)カメラアクセスが必要なアプリを有効にします。「カメラ」アプリを開いた後、フルHDカメラに切り替える必要がある場合があります。

2.macOSの場合:

- 1)「Appleメニュー」>「システム環境設定」>「セキュリティとプライバシー」を開き、左側のリストから「カメラ」を選択します。
- 2)カメラアクセスが必要なアプリを見つけ、そのアプリ名横のチェックボックスをオンにしてアクセスを許可します。

3.ソフトウェア (Zoomなど) の場合:

「設定」>「ビデオ」>「カメラ」を開き、このカメラを選択します。

重要な注意事項:

1.発熱:

カメラは長時間使用すると、一定の熱を発生することがありますが、これは正常な現象です。

2.電源要件:

電力不足を避けるため、コンピュータや独立した電源を持つドッキングステーションに直接接続してください。最適な動作を確保するために、DC 5V 1Aの電源ケーブルとアダプターを使用し、カメラに専用電源を供給することをお勧めします。

3.電源アダプター:

電源アダプターは含まれていません。必要に応じて購入してください。

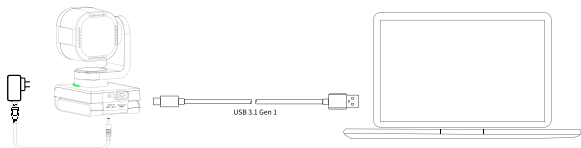
4.4Kビデオストリーミング:

4Kビデオストリーミングには、互換性のあるサードパーティ製ソフトウェアが必要です。必要に応じてダウンロードしてインストールしてください。

5.データケーブルとポート:

使用中に以下の問題が発生する場合があります: 動画の遅延、カクつき、画面のちらつき、デバイスの自動再起動、クラッシュ、またはAIトラッキングが機能しない場合。これらは、カメラがUSB 2.0ポートに接続されている、USBハブや延長ケーブルを使用している、またはコンピュータのUSBポートの電力供給が不十分であることが原因である可能性があります。

正常に動作させるためには、同梱のUSB 3.1ケーブルを使用して、カメラを直接コンピュータのUSB 3.Xポートに接続してください。



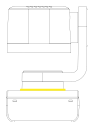
手動ジンバル自動検査:

デバイスの自動検査中に異常が発生した場合、リモコンのジンバル自動検査ボタンを押して、カメラの自動検査を手動で開始できます。デバイスは正常に戻るまで自動検査を実行します。



プライバシー/スリープモード:

カメラのステータスライトが黄色に点灯している場合、自動検査が成功したか、ビデオ会議アプリが終了したことを示します。この時、カメラはスリープモードに入ろうとしています。ビデオ会議アプリを再度開くと、ステータスライトが青に変わり、カメラが動作を再開します。



ジェスチャーです:

1.トラッキングモードに入る:

画像のように「OK」のジェスチャーを作成します。ステータスライトが2回点滅し、その後緑色に点灯した場合、カメラが人形(主役)追跡モードに正常に移行したことを示します。



2.トラッキングモードを終了する(工場出荷時のデフォルト):

画像のように手のひらのジェスチャーを作成します。ステータスライトが2回点滅し、その後青色に点灯した場合、カメラが人形(主役)追跡モードを正常に終了したことを示します。



3.ズームインモードに入る:

画像のようにズームインのジェスチャーを作成します。ステータスライトが青色で継続的に点滅し、カメラがズームモードに正常に入ったことを示します。



4.ズームアウトモードに入る:

画像のように「1」のジェスチャーを作成します。ステータスライトが青色で継続的に点滅し、カメラがズームアウトモードに正常に入ったことを示します。



ステータスランプの説明

1	スタンバイモード	黄色いランプ点灯
2	追跡しない撮影モード	青いランプ点灯
3	追跡撮影モード	緑のランプ点灯
4	ジェスチャー認識成功	青色ランプが2回点滅します
5	ズームモード	青いランプ点滅(継続的に点滅)
6	ファームウェア更新	緑のランプ点滅(0.5秒/1回)
7	故障	赤いランプ点灯
8	プライバシーモード	ランプ消灯

人物追跡モード:

「OK」のジェスチャーを作成します。ステータスライトが2回点滅し、その後緑色に点灯した場合、カメラが人物(主役)追跡モードに正常に入ったことを示します。もし主役の前に他の人が入ると、カメラは自動的に切り替え、新しいターゲットを追跡します。



4種類のプリセットシーンエフェクトモード:

リモコンの「WB設定」ボタンを押すことで、以下のモードに切り替えができます: WB標準ビデオモード、WBライブ配信モード、グリーンスクリーンライブ配信モード、エンターテインメントライブ配信モード。



1.標準ビデオモード:

色彩と明るさがバランス良く調整されており、家庭でのビデオチャット、ビデオ会議、オフィスでの使用など、さまざまなシーンに適しています。



Standard

2.ライブ配信販売モード:

室内でのライブ配信販売シーンに合わせて色彩と明るさを最適化します。ライブ配信用の補助照明と組み合わせることで、鮮やかでリアルな色合いを実現し、特にeコマースのライブ販売に適しています。



Live Streaming

3.グリーンスクリーンライブ配信モード:

グリーンスクリーンのクロマキー処理に最適な色彩と明るさを調整し、ライブ配信販売やその他のグリーンスクリーン背景を使用するシナリオに適しています。



Green Screen

4.エンターテインメントライブ配信モード:

色彩と明るさを調整し、人物をより明るく、肌をより白く見せるように最適化し、さまざまなエンターテインメントシーンに適しています。



Entertainment

パラメータ調整のメモリサポート:

カメラは調整された設定を記憶できます。工場出荷時の設定に戻すには、リモコンの「Factory Default」ボタンを押すか、アプリの「デフォルトに戻す」オプションを使用してください。



複数カメラのリモート操作に対応:

最大で3つのカメラ位置を同時に設定できます。詳細な操作については、リモコンの定義ガイドを参照してください。



リモコン使用ガイド

ボタンの説明

 カメラ位置1 を示す  カメラ位置2 を示す  カメラ位置3 を示す

 P1 を示す

 P2 を示す

 P3 を示す

 P4 を示す

 P5 を示す

 P6 を示す

1. 電池の取り付け

1.5V AAA電池を2本、+/-の向きに注意して取り付けてください。カメラ位置ボタン1、2、または3を短く押すと、対応するインジケーターが赤色に1回点滅し、リモコンが正常に動作していることを確認できます。

2. 工場出荷時の状態

リモコンは初期状態ではペアリングされていません。この状態では、カメラ位置ボタン(1、2、または3)や、同じモデルの未ペアリングのリモコンで複数のカメラを制御できます。

3. 強制ペアリングモード(カメラ位置の設定)

1つのリモコンで複数のカメラ(最大3台)を制御する方法:

- 1). 混乱を避けるため、カメラに番号を割り当てます。カメラの電源を入れ、レビュー状態に設定します。
- 2). リモコンの目的のカメラ位置ボタン(1、2、または3)を3秒間長押しします。
- 3). コンピューター画面に「PAIRED」メッセージが表示されると、ペアリングが成功します。インジケーターが赤色に1回点滅します。これで、割り当てられたボタンを使用してカメラを制御できます。
- 4). 他カメラをペアリングする場合は、すでにペアリングされたカメラの電源を切り、上記の手順を繰り返します。

4. カメラ位置ロック

カメラ位置ボタン(1、2、または3)が正常にペアリングされると、そのカメラは割り当てられたボタンからのコマンドのみを受け付けます。

5. ペアリングされたカメラの操作

ペアリングされたカメラを操作するには:

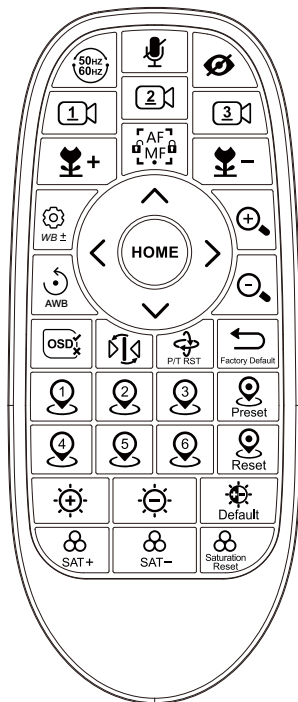
- 1).ペアリングされたカメラ位置ボタン(1、2、または3)を短く押します。インジケーターが赤色に1回点滅します。
- 2).任意の機能ボタンを押してカメラを制御します。

JP

トラブルシューティング

ペアリングされたカメラは、対応するカメラ位置ボタンにのみ反応します。正しい位置を選択していることを確認してください。

別のリモコンによってカメラが強制的にペアリングおよびロックされた場合、手順3に従って再度ペアリングを行ってください。



番号	リモコンボタン	機能	操作	OSD表示
1		電源周波数	短押し: 電源周波数を50Hz/60Hzに切り替え	50Hz 60Hz
2		マイク制御	短押し: マイクをオン/オフ	
3		プライバシーカバー	短押し: 電子プライバシーカバーを開閉	
4		カメラ1をペアリング	長押し(3秒): カメラ1の制御をロック	PAIRED
5		カメラ2をペアリング	長押し(3秒): カメラ2の制御をロック	PAIRED
6		カメラ3をペアリング	長押し(3秒): カメラ3の制御をロック	PAIRED
7		カメラ1のペアリング解除	「Reset」+カメラ1(3秒)を押す: 位置1にペアリングされたすべてのカメラを解除	UNPAIRED
8		カメラ2のペアリング解除	「Reset」+カメラ2(3秒)を押す: 位置2にペアリングされたすべてのカメラを解除	UNPAIRED
9		カメラ3のペアリング解除	「Reset」+カメラ3(3秒)を押す: 位置3にペアリングされたすべてのカメラを解除	UNPAIRED
10		AF/MFモード	短押し: AF(オートフォーカス)/MF(マニュアルフォーカス)モードを切り替え	
11		近くにフォーカス	短押し: 段階的に近くにフォーカス; 長押し: 高速で近くにフォーカス	
12		遠くにフォーカス	短押し: 段階的に遠くにフォーカス; 長押し: 高速で遠くにフォーカス	
13		モード切替	長押し(2秒): 4つのモードを切り替え(標準モード/配信モード/グリーンスクリーンモード/エンターテインメントモード)	
14		自動ホワイトバランス	長押し(2秒): デフォルトのオートホワイトバランス(AWB)を復元	
15		ズームイン	短押し: 段階的にズームイン; 長押し: 高速ズームイン	
16		ズームアウト	短押し: 段階的にズームアウト; 長押し: 高速ズームアウト	
17		上にチルト	短押し: トラッキングモードを終了し、カメラを1段階上に移動; 長押し: カメラを連続して上に移動	
18		下にチルト	短押し: トラッキングモードを終了し、カメラを1段階下に移動; 長押し: カメラを連続して下に移動	
19		左にパン	短押し: トラッキングモードを終了し、カメラを1段階左に移動; 長押し: カメラを連続して左に移動	
20		右にパン	短押し: トラッキングモードを終了し、カメラを1段階右に移動; 長押し: カメラを連続して右に移動	
21	HOME	PTZリセット	短押し: トラッキングモードを終了し、ジンバルを中央位置(デフォルト位置)にリセット	HOME
22		オンスクリーン表示の切り替え	短押し: オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューをオン/オフ	OSD OSD
23		ミラー表示	短押し: 左右反転ミラー表示を切り替え	
24		自己診断	長押し(2秒): ジンバルの自己診断を開始 注意: 電源投入中に自己診断エラーが発生した場合、ボタンを押して再診断を実行します。診断完了後、ジンバルは中央位置に戻ります。 使用中に軸のエラーが発生した場合も同様に、ボタンを押すことで再診断を実行し、中央位置にリセットされます。	

番号	リモコンボタン	機能	操作	OSD表示
25		工場出荷時リセット	長押し(2秒):工場出荷時の設定にリセット	Factory Default
26		明るさを上げる	短押し:段階的に明るさを上げる; 長押し:連続して明るさを上げる	
27		明るさを下げる	短押し:段階的に明るさを下げる; 長押し:連続して明るさを下げる	
28		明るさをリセット	短押し:デフォルトの明るさに戻す	Default
29		彩度を上げる	短押し:段階的に彩度を上げる; 長押し:連続して彩度を上げる	SAT+
30		彩度を下げる	短押し:段階的に彩度を下げる; 長押し:連続して彩度を下げる	SAT-
31		彩度をリセット	短押し:デフォルトの彩度に戻す	Saturation Reset
32		プリセット位置を設定	「Preset」+「P1」を同時に短押し:現在の位置をプリセット1として保存。他のプリセットを設定する場合も同じ操作を繰り返します。最大6つのプリセット位置を設定可能です。	
33		プリセット位置をキャンセル	「Reset」+「P1」を同時に短押し:プリセット1の設定を削除。OSDに「プリセット1が削除されました」と表示されます。他のプリセットを削除する場合も同様に操作します。	
34		プリセット位置を呼び出す	プリセットボタン(P1、P2、P3、P4、P5、P6)を短押し:カメラが対応するプリセット位置に移動します。設定されていない場合、OSDに「プリセット未設定」と表示されます。	
35		すべてのプリセット位置をクリア	長押し(3秒):すべてのプリセット位置を削除します。	Reset



FR

**Les piles
et batteries
se recyclent**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



FR

**Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



+



+

