

影石 Insta360 PUC2 云台 快速入门指南

物料编码：PB.ABN000103

印刷说明：

材质：内页书纸 70g，封面封底 128g 铜版纸

尺寸：70*72mm

页数：144P

装订方式：胶装

工艺：单色双面印刷

未注公差 参照 尺寸范围 单位：毫 米	>	0	10	100	200
	≤	10	100	200	500
	公差 / TOL.±	±0.5	±1	±1.5	±2

Insta360 Link 2

Quick Start Guide

快速入门指南

EN · CN · DE · ES · FR · NL · IT · PL · PT · RU
JA · KO · TC · AR · HI · ID · MS · TH · VI · TR



Insta360 App



Video Tutorials
教学视频

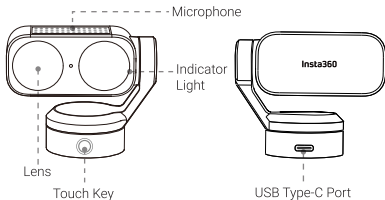


User Manual
用户手册



<https://www.insta360.com/guide/link2>

1 Product Introduction



2 How to Use

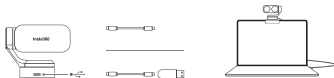
■ Mounting

The webcam has a built-in clip and can be mounted in several ways. You can clip it directly onto a computer screen (shown below) or on a flat surface. The base has a 1/4" screw hole to attach a stand or tripod.



■ Connecting

The webcam is compatible with Windows and macOS systems. Connect it to your computer's USB port using the USB Cable (and with USB Type-C to A adapter if needed). Once connected, the Indicator Light will flash green and stay solid when the webcam is powered on.



Important:

- 1) To avoid issues due to an insufficient power supply, please connect the webcam directly to a computer or USB port with an independent power supply.
- 2) To avoid compatibility issues, please use the included USB Cable.

■ Installing Controller Software

You can use the webcam as soon as it is connected to your computer. To control, operate and adjust settings, visit <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> to download and install the free Controller software.

■ Touch Key

Tap the Touch Key once to start or stop AI Tracking.

Double tap the Touch Key to recenter and reset the webcam to its initial₃

state, as when it was first powered on.
Triple tap and long press to enter U-Disk Mode.

■ Standby & Privacy Mode

The webcam will automatically enter Standby Mode when the lens faces downwards for 10 seconds.

Manually adjust the lens downwards to enter Privacy Mode.

■ Virtual Camera

Blur or replace the background with another image. Once enabled, you need to enable the Virtual Camera video source in the conference or live streaming platforms.

Important:

To enable Virtual Camera on macOS, go to Open System Preferences > Privacy & Security and allow Insta360 Link Controller.

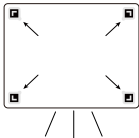
3 Modes

■ AI Tracking



The webcam detects faces and automatically adjusts and tracks participants to ensure they stay in frame as they move. Set the position, tracking speed, and frame size on the Controller software.

■ Whiteboard Mode



The webcam supports two unique whiteboard modes.

In Whiteboard Mode (standard), stick a Recognition Marker in each corner of your whiteboard. The webcam will enhance and zoom in on the area so remote participants can see the

whiteboard more clearly. This mode can be activated via gestures and the Controller software.

In Smart Whiteboard Mode, without the need for Recognition Markers, the webcam intelligently recognizes or manually sets the whiteboard area through the Controller software.

■ DeskView Mode

Select DeskView Mode in the Controller software to start.

4 Gesture Control



**Enter / Exit AI
Tracking**



**Enter / Exit
Whiteboard Mode
(standard)**



Zoom In / Out

Gesture up is to zoom in

Gesture down is to zoom out

Notes:

1. Please keep your face fully visible in the frame when using Gesture Control, and do not cover your face with your hands.
2. The Indicator Light will flash green once the gesture has been successfully recognized.

5 Updating Firmware

1. Update via Controller Software

Click the webcam name in the upper right corner of the Controller software. If a firmware update is available, follow the onscreen instructions to update.

2. Update via U-Disk Mode

Press the Touch Key 3 times. The Indicator Light will flash blue. Long press for another 5 seconds, and the Indicator Light will stay solid blue, indicating U-Disk Mode. Copy the firmware to the hard drive named "INSTA360", then unplug and plug in the webcam. After restarting the webcam, the firmware update will be completed.

Notes:

1. Do not disconnect the USB cable during the firmware upgrade.
2. Do not operate the device during the firmware upgrade.
3. It's suggested to use the first method mentioned above to update.

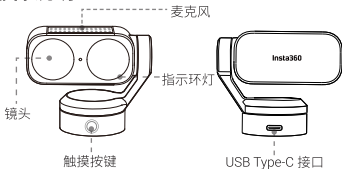
Specifications

Name	Insta360 Link 2
Model	CINSABNB
Input	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Operation Temperature	0°C ~ 40°C
Storage Humidity	5%~95%
Operation Humidity	15%~80%

Indicator Status

Device Status	Indicator Status
Streaming	Solid green
Successful gesture recognition or button operation	Flashing green
Privacy	Solid yellow
Standby	Off
Resetting to factory settings	Flashing blue
U-Disk Mode	Solid blue
Firmware Updating	Flashing blue
Malfunction	Flashing red
Hardware malfunction	Solid red

1 部件说明



2 使用说明

■ 放置方式

Insta360 Link 2 支持多种部署方式，可搭配磁吸支架夹在显示器上，或者通过磁吸支架底部的 1/4" 螺孔安装在三角架上。



连接电脑

使用随附数据线及转接头连接 Insta360 Link 2 和电脑。连接后，指示灯闪烁后常亮，即可正常使用。



说明：

- 为防止供电不足导致产品无法正常工作，请尽量直连电脑或连接独立供电的拓展坞。
- Insta360 Link 2 可兼容 Windows 和 macOS 系统的计算机。为避免兼容性问题，请务必使用随附数据线连接计算机。

安装客户端软件

Insta360 Link 2 即插即用，如需进行更多设置，请访问链接 <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> 下载安装客户端软件。

按键

单击，开启或关闭智能追踪。

双击，云台自动归中。

三击后长按，设备进入 U 盘模式。

■ 休眠 & 隐私

待机 10s 后，镜头自动朝下，进入休眠状态。

手掰云台向下调整 90°，进入隐私状态。

■ 虚拟摄像头

Insta360 Link 2 支持虚拟摄像头功能，可实现背景虚化、背景替换等功能。功能开启后，需在会议平台、直播平台等，选择【Insta360 Virtual Camera】视频源，才能输出。

重要：

Mac 系统用户请前往「系统偏好设置」-「隐私与安全性」，允许 Insta360 Link Controller 的载入。安装后，即可使用虚拟摄像头上更多精彩功能。

3 模式说明

■ 智能追踪



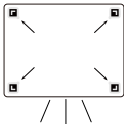
Insta360 Link 2 可锁定画面中出现的人物，支持单人追踪和多人跟踪。在人物移动时通过旋转云台与画面缩放进行追踪，确保人物处于画面中。人物位置、追踪速度、画幅大小可通过客户端软件进行设置。

■ 白板模式

Insta360 Link 2C 支持两种白板模式。

白板模式（常规）：通过识别白板定位贴纸区域，自动矫正并全屏清晰展示白板内容。支持手势识别、软件客户端两种控制方式。

智能白板：无需白板定位贴纸，通过软件客户端智能识别或手动设置白板区域，自动矫正并全屏显示。



■ 桌面俯拍

打开客户端软件，软件页面下方选择【桌面俯拍】即可开启此功能。

4 手势控制



进入 / 退出
智能追踪模式



进入 / 退出
白板模式（常规）



画面缩放

手势向上是放大，
手势向下是缩小

.....

注意：

1. 进行手势操作时，请注意手部不要遮挡面部。
2. 手势识别成功后，指示灯绿灯闪烁。

5 固件升级

方式一：通过客户端软件 Insta360 Link Controller 升级固件。客户端软件右上角，点击设备名称，获取版本信息，一键完成固件升级。

方式二：通过 U 盘模式升级固件。短按 3 次触摸按键，此时，摄像头蓝灯闪烁。长按触摸按键 5 秒，摄像头蓝灯常亮进入 U 盘模式，将最新固件拷贝到命名为“INSTA360”的硬盘，插拔设备，重启后可完成固件升级。

注意：

1. 固件升级过程中，请勿断开 USB 连接。
2. 固件升级过程中，请勿操作设备。
3. 优先推荐使用**方式一**进行固件升级。

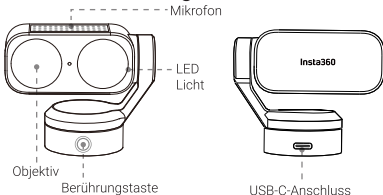
规格参数

产品名称	Insta360 Link 2
产品型号	CINSABNB
输入	5V  1A
工作温度	0°C ~ 40°C
存储湿度	5%~95%
工作湿度	15%~80%

指示灯说明

设备状态	指示灯状态
正常待机	绿灯常亮
手势识别或按键操作成功	绿灯闪烁
隐私	黄灯常亮
休眠	灯灭
恢复出厂设置中	蓝灯闪烁
U 盘模式	蓝灯常亮
固件升级中	蓝灯闪烁
操作或升级异常	红灯闪烁
硬件故障	红灯常亮

1 Produktvorstellung



2 Anleitung

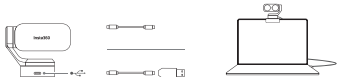
■ Befestigung

Die Webcam hat einen eingebauten Clip und kann auf verschiedene Arten befestigt werden. Du kannst sie direkt an einen Computerbildschirm (siehe unten) oder an eine flache Oberfläche klemmen. Am Sockel befindet sich ein 1/4"-Gewinde zur Befestigung an einem Ständer oder Stativ.



■ Verbinden

Die Webcam ist sowohl mit Windows als auch macOS Betriebssystemen kompatibel. Schließe sie per USB-Kabel an den USB-Anschluss deines Computers an (bei Bedarf mit einem USB-C-zu-A-Adapter). Sobald die Verbindung hergestellt ist, blinkt die Status-LED grün. Wird die Webcam eingeschaltet, leuchtet die Status-LED konstant.



Wichtig:

- 1) Um Probleme aufgrund unzureichender Stromversorgung zu vermeiden, schließe die Webcam bitte direkt an einen Computer oder USB-Hub mit unabhängiger Stromversorgung an.
- 2) Um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden, verwende bitte das beiliegende USB-Kabel.

■ Installation der Steuerungssoftware

You can use the webcam as soon as it is connected to your computer. Du kannst die Webcam benutzen, sobald sie an deinen Computer angeschlossen ist. Zum Steuern, Bedienen und Anpassen der Einstellungen besuche <https://www.insta360.com/download/insta360->

link2, um die kostenlose Steuerungssoftware herunterzuladen und zu installieren.

■ Touch Key

Tippe die Berührungstaste einmal an, um das KI-Tracking zu starten oder zu stoppen.

Tippe die Berührungstaste doppelt an, um die Webcam neu zu zentrieren und in den Ausgangszustand zurückzusetzen, in dem sie sich beim ersten Einschalten befand.

Durch dreifaches Antippen und Gedrückthalten aktivierst du den Laufwerksmodus.

■ Standby- & Privatsphäre-Modus

Die Webcam wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn das Objektiv 10 Sekunden lang nach unten zeigt.

Richte das Objektiv manuell nach unten aus, um in den Privatsphäre-Modus zu gelangen.

■ Virtuelle Kamera

Lass den Hintergrund verschwimmen oder ersetze ihn durch ein anderes Bild. Nach der Aktivierung musst du auf den Konferenz- oder Live-Streaming-Plattformen als Videoquelle "Insta360 Virtual Camera" auswählen.

Wichtig:

Um die virtuelle Kamera unter macOS zu aktivieren, öffne die Systemeinstellungen > Datenschutz & Sicherheit und erlaube den Insta360 Link Controller.

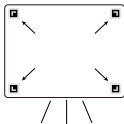
3 Modi

■ KI-Tracking



Die Webcam erkennt Gesichter, stellt sich automatisch ein und trackt die Teilnehmer, damit sie im Bild bleiben, auch wenn sie sich bewegen. Position, Trackinggeschwindigkeit und Bildgröße kannst du in der Steuerungssoftware einstellen.

■ Whiteboard Mode



Die Webcam unterstützt zwei einzigartige Whiteboard-Modi.

Für den Whiteboard-Modus (Standard) klebst du einen Erkennungsmarker in jede Ecke deines Whiteboards. Die Webcam optimiert und vergrößert den entsprechenden Bereich, damit die

Präsentationsteilnehmer das Whiteboard besser sehen können. Dieser Modus kann über Gesten und die Steuerungssoftware aktiviert werden. Im Intelligenten Whiteboard-Modus, der keine Erkennungsmarker benötigt, erkennt die Webcam den Whiteboard-Bereich intelligent automatisch – oder du legst ihn manuell über die Steuerungssoftware fest.

■ DeskView-Modus

Wähle zum Starten in der Steuerungssoftware den DeskView-Modus.

4 Gestensteuerung



**KI-Tracking ein-/
ausschalten**



**Whiteboard-
Modus ein-/
ausschalten
(Standard)**



Hinein-/Herauszoomen

Geste nach oben zum Hineinzoomen

...

Geste nach unten zum Herauszoomen

Anmerkungen:

1. Achte bitte darauf, dass dein Gesicht vollständig im Bild ist, wenn du die Gestensteuerung verwendest, und verdecke dein Gesicht nicht mit

deinen Händen.

2. Die Status-LED blinkt grün, wenn die Geste erfolgreich erkannt wurde.

5 Firmware aktualisieren

1. Aktualisierung über die Steuerungssoftware

Klicke auf den Namen der Webcam in der oberen rechten Ecke der Steuerungssoftware. Wenn ein Firmware-Update verfügbar ist, befolge bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

2. Aktualisierung über den Laufwerksmodus

Drücke die Berührungstaste 3 Mal. Die Status-LED blinkt dann blau. Halte die Taste weitere 5 Sekunden lang gedrückt, woraufhin die Status-LED konstant blau leuchtet, was den Laufwerksmodus anzeigt. Kopiere die Firmware auf die Festplatte mit dem Namen "INSTA360", stecke die Webcam ab und schließe sie dann wieder an. Nach dem Neustart der Webcam ist die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen.

Anmerkungen:

1. Trenne die USB-Verbindung während des Firmware-Aktualisierungsprozesses nicht.
2. Bediene das Gerät während des Firmware-Aktualisierungsprozesses nicht.
3. Wir empfehlen zum Aktualisieren die erste oben erwähnte Methode.

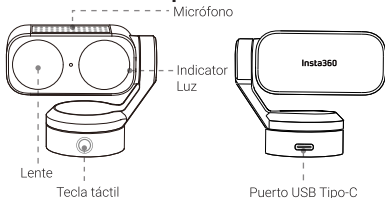
Spezifikationen

Name	Insta360 Link 2
Modell	CINSABNB
Stromeingang	5V  1A
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung	5%~95%
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15%~80%

Anzeigestatus

Gerätestatus	Anzeigestatus
Streaming	Konstant grün
Erfolgreiche Gestenerkennung oder Tastenbedienung	Grünes Blinken
Privatsphäre	Konstant gelb
Standby	Aus
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Blaues Blinken
Laufwerksmodus	Konstant blau
Firmware-Aktualisierungsprozess	Blaues Blinken
Fehlfunktion	Rotes Blinken
Hardware-Fehlfunktion	Konstant rot

1 Introducción del producto



2 Cómo usarla

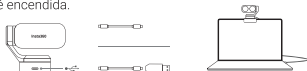
■ Montaje

La webcam tiene un clip incorporado y se puede montar de varias formas. Puedes engancharla directamente en la pantalla del ordenador (imagen inferior) o en una superficie plana. La base tiene un orificio roscado de 1/4" para fijar un soporte o trípode.



■ Conectando

La webcam es compatible con los sistemas Windows y macOS. Conéctala al puerto USB de tu ordenador utilizando el cable USB (y con el adaptador de USB Tipo-C a A si es necesario). Una vez conectada, la luz indicadora parpadeará en verde y permanecerá fija cuando la webcam esté encendida.



Importante:

- 1) Para evitar problemas debidos a una fuente de alimentación insuficiente, conecta la webcam directamente a un ordenador o puerto USB con una fuente de alimentación independiente.
- 2) Para evitar problemas de compatibilidad, utiliza el cable USB incluido.

■ Instalar el software del controlador

Puedes utilizar la webcam en cuanto esté conectada a tu ordenador. Para controlar, manejar y ajustar la configuración, visita <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> para descargar e instalar el software gratuito del controlador.

■ Tecla táctil

Toca la tecla táctil una vez para iniciar o detener el seguimiento por IA. Toca dos veces la tecla táctil para volver a centrar y restablecer la

webcam a su estado inicial, como cuando se encendió por primera vez. Pulsa tres veces y mantén pulsado para entrar en el Modo U-Disk.

■ **Modo de espera y privacidad**

La webcam entrará automáticamente en modo de espera cuando la lente mire hacia abajo durante 10 segundos.

Ajusta manualmente la lente hacia abajo para entrar en el modo privacidad.

■ **Cámara virtual**

Difumina o sustituye el fondo por otra imagen. Una vez activada, tienes que habilitar la fuente de vídeo "Cámara virtual Insta360" cuando realices conferencias o en las plataformas de transmisión en directo.

Importante:

Para habilitar la cámara virtual en macOS, vete a Abrir Preferencias del Sistema > Privacidad y Seguridad y permite Insta360 Link Controller.

3 Modos

■ **Seguimiento por IA**

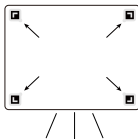


La webcam detecta las caras y ajusta y sigue automáticamente a los participantes para asegurarse de que permanecen en el encuadre mientras se mueven. Ajusta la posición, la velocidad de seguimiento y el tamaño del fotograma en el software del controlador.

■ Modo pizarra

La webcam admite dos modos únicos de pizarra.

En el modo pizarra (estándar), pega un marcador de reconocimiento en cada esquina de tu pizarra. La webcam mejorará y ampliará el área para que los participantes remotos puedan ver la pizarra con mayor claridad. Este modo se puede activar mediante gestos y el software del controlador. En el modo pizarra inteligente, sin necesidad de marcadores de reconocimiento, la webcam reconoce de forma inteligente o establece manualmente el área de la pizarra mediante el software controlador.



■ Modo DeskView

Selecciona el modo DeskView en el software del controlador para empezar.

4 Control por gestos



Entrar / Salir del seguimiento por IA



Entrar / Salir del modo pizarra (estándar)



Acercar / Alejar

El gesto hacia arriba es para ampliar

...

El gesto hacia abajo es para alejar

Notas:

1. Por favor, mantén tu cara totalmente visible en el marco cuando utilices el control por gestos, y no te cubras la cara con las manos.
2. La luz indicadora parpadeará en verde cuando el gesto se haya reconocido correctamente.

5 Actualizar el Firmware

1. Actualización a través del software del controlador

Click the webcam name in the upper right corner of the Controller softwareHaz clic en el nombre de la webcam en la esquina superior derecha del software del controlador. Si hay una actualización de firmware disponible, sigue las indicaciones en pantalla para completar la actualización.

2. Actualización a través del modo U-Disk

Pulsa la tecla táctil 3 veces. The Indicator Light will flash blue. Mantén pulsado durante otros 5 segundos y la luz indicadora permanecerá de color azul fijo, indicando el modo U-Disk. Copia el firmware en el disco duro llamado "INSTA360", luego desconecta y conecta la webcam. Tras reiniciar la webcam, se habrá completado la actualización del firmware.

Notas:

1. No desconectes el cable USB durante la actualización del firmware.
2. No utilices el dispositivo durante la actualización del firmware.
3. Se sugiere utilizar el primer método mencionado anteriormente para actualizar.

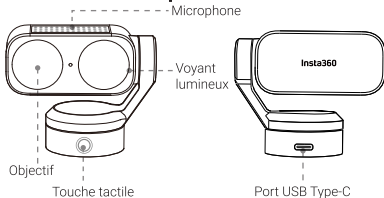
Specifications

Nombre	Insta360 Link 2
Modelo	CINSABNB
Entrada	5V $\pm$ 1A
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 40°C
Humedad de almacenamiento	5%~95%
Humedad de funcionamiento	15%~80%

Estado del indicador

Estado del dispositivo	Estado del indicador
Streaming	Verde fijo
Reconocimiento de gestos o accionamiento de botones con éxito	Verde intermitente
Privacidad	Amarillo fijo
En espera	Apagada
Restablecer los ajustes de fábrica	Azul intermitente
Modo U-Disk	Azul fijo
Actualizando el firmware	Azul intermitente
Mal funcionamiento	Rojo intermitente
Mal funcionamiento del hardware	Rojo fijo

1 Présentation du produit



2 Utilisation

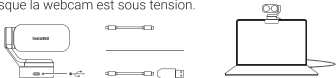
■ Montage

La webcam est équipée d'un clip intégré et peut être montée de plusieurs façons. Vous pouvez l'attacher directement sur un écran d'ordinateur (illustré ci-dessous) ou sur une surface plane. La base possède un pas de vis de 1/4" pour fixer un support ou un trépied.



■ Connexion

La webcam est compatible avec les systèmes Windows et macOS. Connectez-le au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble USB (et avec un adaptateur USB Type-C vers A si nécessaire). Une fois connectée, le voyant lumineux clignotera en vert puis restera allumé lorsque la webcam est sous tension.



Important:

- 1) Pour éviter les problèmes dus à une alimentation insuffisante, veuillez connecter la webcam directement à un ordinateur ou à un port USB avec une alimentation indépendante.
- 2) Pour éviter les problèmes de compatibilité, veuillez utiliser le câble USB inclus.

■ Installation du logiciel Controller

Vous pouvez utiliser la webcam dès qu'elle est connectée à votre ordinateur. Pour contrôler, utiliser et ajuster les paramètres, allez sur le site <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> pour télécharger et installer le logiciel gratuit Controller.

■ Touche tactile

Appuyez une fois sur la touche tactile pour démarrer ou arrêter le suivi par l'IA.

Appuyez deux fois sur la touche tactile pour recentrer et réinitialiser la webcam à son état initial, comme lorsqu'elle a été allumée pour la première fois.

Appuyez trois fois et maintenez enfoncé pour entrer en mode U-Disk.

■ Modes veille et privé

La webcam passera automatiquement en mode veille lorsque l'objectif sera orienté vers le bas pendant 10 secondes.

Ajustez manuellement l'objectif vers le bas pour passer en mode privé.

■ Caméra virtuelle

Floutez ou remplacez l'arrière-plan par une autre image. Une fois activée, vous devez activer la source vidéo "caméra virtuelle Insta360" dans les plateformes de conférence ou de live streaming.

Important:

Pour activer la caméra virtuelle sur macOS, allez dans Préférences Système > Confidentialité et Sécurité, puis autorisez Insta360 Link Controller.

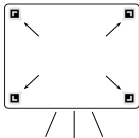
3 Modes

■ Suivi par l'IA



La webcam détecte les visages, s'ajuste automatiquement et suit les participants pour s'assurer qu'ils restent dans le cadre lorsqu'ils se déplacent. Réglez la position, la vitesse de suivi et la taille du cadre dans le logiciel Controller.

■ Mode tableau blanc



La webcam prend en charge deux modes uniques de tableau blanc.

En mode tableau blanc (standard), collez un marqueur de reconnaissance dans chaque coin de votre tableau blanc. La webcam améliorera et zoomera sur la zone afin que les participants à distance puissent mieux

voir le tableau blanc. Ce mode peut être activé via des gestes et le logiciel Controller. En mode tableau blanc intelligent, sans avoir besoin de marqueurs de reconnaissance, la webcam reconnaît intelligemment ou définit manuellement la zone du tableau blanc via le logiciel Controller.

■ Mode vue du bureau

Sélectionnez le mode vue du bureau dans le logiciel Controller pour commencer.

4 Contrôle gestuel



**Entrer/sortir du
mode de suivi**



**Entrer/sortir du
mode tableau
blanc (standard)**



Zoom avant / arrière

Le geste vers le haut permet de zoomer

Le geste vers le bas permet de dézoomer

Remarques:

1. Veuillez garder votre visage entièrement visible dans le cadre lorsque vous utilisez le contrôle gestuel, et ne couvrez pas votre visage avec vos mains.
2. Le voyant lumineux clignotera en vert une fois que le geste aura été reconnu avec succès.

5 Mise à jour du firmware

1. Mise à jour via le logiciel Controller

Cliquez sur le nom de la webcam dans le coin supérieur droit du logiciel Controller. Si une mise à jour du firmware est disponible, suivez les instructions à l'écran pour effectuer la mise à jour.

2. Mise à jour via le mode U-Disk

Appuyez trois fois sur la touche tactile. Le voyant lumineux clignotera en bleu. Appuyez et maintenez pendant 5 secondes supplémentaires, et le voyant lumineux restera bleu fixe, indiquant le mode U-Disk. Copiez le firmware sur le disque dur nommé "INSTA360", puis débranchez et rebranchez la webcam. Après le redémarrage de la webcam, la mise à jour du firmware sera terminée.

Remarques:

1. Ne débranchez pas la connexion USB pendant la mise à jour du firmware.
2. N'utilisez pas l'appareil pendant la mise à jour du firmware.
3. Il est conseillé d'utiliser la première méthode mentionnée ci-dessus pour effectuer la mise à jour.

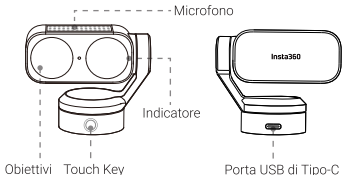
Caractéristiques

Nom	Insta360 Link 2
Modèle	CINSABNB
Entrée	5V  1A
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C
Humidité de stockage	5%~95%
Humidité en fonctionnement	15%~80%

Statut de l'indicateur

Statut de l'appareil	Statut de l'indicateur
Streaming	Vert fixe
Reconnaissance gestuelle réussie ou fonctionnement du bouton	Vert clignotant
Confidentialité	Jaune fixe
Veille	Éteint
Réinitialisation des paramètres d'usine	Bleu clignotant
Mode U-Disk	Bleu fixe
Mise à jour du firmware	Bleu clignotant
Dysfonctionnement	Rouge clignotant
Dysfonctionnement du matériel	Rouge fixe

1 Introduzione Prodotto



2 Modalità d'Uso

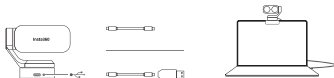
■ Installazione

La webcam è dotata di una clip integrata per poter essere installata in diversi modi. Puoi agganciarla direttamente allo schermo del computer (come mostrato di seguito) o su di una superficie piana. La base è dotata di un foro per vite da 1/4" per fissare un supporto o un treppiede.



■ Connessione

La webcam è compatibile sia con Windows che con macOS. Collegala alla porta USB del tuo PC utilizzando il cavo USB (e l'adattatore USB di Tipo-C ad A se necessario). Una volta collegata, l'indicatore luminoso lampeggerà in verde per poi rimanere fisso quando la webcam è accesa.



Importante:

- 1) Per evitare problemi dovuti a alimentazione insufficiente, collega la webcam direttamente ad un PC o ad una porta USB con alimentazione indipendente.
- 2) Per evitare problemi di compatibilità, utilizza il cavo USB in dotazione.

■ Installazione Controller del software

Puoi utilizzare la webcam non appena viene collegata al computer. Per controllare, utilizzare e regolare le impostazioni, visita il sito <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> per scaricare e installare il software gratuito Controller.

■ Touch Key

Premi una volta il Touch Key per avviare o interrompere il Tracciamento IA.
Premi due volte il Touch Key per riportare la webcam nella posizione iniziale.
Premi tre volte e premi a lungo per entrare in modalità U-Disk.

■ Modalità Standby e Privacy

La webcam entrerà automaticamente in Modalità Standby quando l'obiettivo sarà rivolto verso il basso per più di 10 secondi.

Regola manualmente l'obiettivo verso l'alto per accedere alla Modalità Privacy.

■ Videocamera Virtuale

Sfuma o sostituisci lo sfondo con un'altra immagine. Una volta abilitata, abilita la fonte video "Insta360 Videocamera Virtuale" nelle videoconferenze o nelle piattaforme di live streaming.

Importante:

Per abilitare la Videocamera Virtuale su macOS, vai su Preferenze di Sistema > Privacy e Sicurezza e autorizza Insta360 Link Controller.

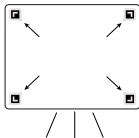
3 Modalità

■ Tracciamento IA



La webcam rileva i volti, si regola automaticamente e segue i partecipanti per garantire che tutti i partecipanti rimangano inquadrati durante la videoconferenza. Imposta la posizione, la velocità di tracciamento e la dimensione dell'inquadratura sul software Controller.

■ Modalità Whiteboard



La webcam supporta due modalità di whiteboard. In Modalità Whiteboard (standard), posiziona un marker di riconoscimento in ogni angolo per delimitare l'area della whiteboard. La webcam migliorerà e ingrandirà l'area in modo che i partecipanti possano vedere la whiteboard più

chiaramente. Questa modalità può essere attivata tramite il Controllo dei Gestii o tramite il software Controller. In Modalità Whiteboard Smart, non c'è bisogno di impostare i marker di riconoscimento, in quanto la webcam riconosce in modo intelligente e imposta manualmente l'area della whiteboard attraverso il software Controller.

■ Modalità DeskView

Seleziona la Modalità DeskView nel software Controller per avviarla.

4 Controllo Gestuale



**Uscire /
Entrare dalla
Tracciamento IA**



**Entrare / Uscire dalla
Modalità Whiteboard
(standard)**



Zoom Avanti / Indietro

Il gesto verso l'alto serve a ingrandire

Il gesto verso il basso serve a ridurre lo zoom

Note:

1. Quando utilizzi il Controllo Gestuale assicurati di tenere il viso completamente visibile nell'inquadratura senza coprirlo con le mani.
2. l'indicatore luminoso lampeggerà in verde quando il gesto sarà stato riconosciuto con successo.

5 Aggiornamento del firmware

1. Aggiornamento tramite il software Controller

Clicca sul nome della webcam nell'angolo superiore destro del software. Se è disponibile un aggiornamento del firmware, segui le indicazioni sullo schermo per completare l'aggiornamento.

2. Aggiornamento tramite la Modalità U-Disk

Premi il Touch Key per 3 volte. L'indicatore luminoso lampeggerà lentamente in blu. Premi per 5 secondi e l'indicatore luminoso rimarrà sul blu fisso, indicando la modalità U-Disk. Copia il firmware sul disco rigido denominato "INSTA360", quindi scollega e collega la webcam. Dopo aver riavviato la webcam, l'aggiornamento del firmware sarà completato.

Note:

1. Non scollegare il cavo USB durante l'aggiornamento del firmware.
2. Non utilizzare il dispositivo durante l'aggiornamento del firmware.
3. Prova sempre con il primo metodo sopra menzionato per effettuare l'aggiornamento.

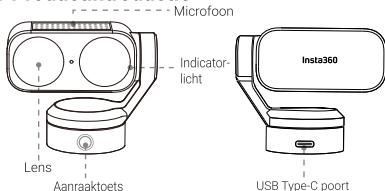
Specifiche

Nome	Insta360 Link 2
Modello	CINSABNB
Ingresso	5V --- 1A
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 40°C
Umidità di stoccaggio	5%~95%
Umidità di funzionamento	15%~80%

Stato dell'indicatore

Stato del dispositivo	Stato dell'indicatore
Streaming	Verde fisso
Riconoscimento dei gesti o funzionamento dei pulsanti	Verde lampeggiante
Privacy	Giallo fisso
Standby	Off
Ripristino delle impostazioni di fabbrica	Blu lampeggiante
Modalità U-disk	Blu fisso
Aggiornamento del firmware	Blu lampeggiante
Malfunzionamento	Rosso lampeggiante
Malfunzionamento dell'hardware	Rosso fisso

1 Productintroductie



2 Gebruiksaanwijzing

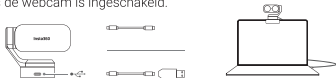
■ Montage

De webcam heeft een ingebouwde klem en kan op verschillende manieren worden gemonteerd. Je kunt hem direct op een computerscherm klemmen (hieronder getoond) of op een vlak oppervlak. De basis heeft een 1/4" schroefgat om een standaard of statief te bevestigen.



Verbinden

De webcam is compatibel met Windows- en macOS-systemen. Sluit het aan op de USB-poort van uw computer met behulp van de USB-kabel (en indien nodig met een USB Type-C naar A-adapter). Eenmaal aangesloten, zal het indicatorlicht groen knipperen en continu branden als de webcam is ingeschakeld.



Belangrijk:

- 1) Om problemen door een onvoldoende stroomvoorziening te voorkomen, sluit u de webcam rechtstreeks aan op een computer of USB-poort met een onafhankelijke stroomvoorziening.
- 2) Om compatibiliteitsproblemen te voorkomen, gebruik de meegeleverde USB-kabel.

Controller Software Installeren

U kunt de webcam gebruiken zodra deze op uw computer is aangesloten. Om te bedienen, te werken en instellingen aan te passen, bezoek <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> om de gratis Controller-software te downloaden en te installeren.

Aanraaktoets

Tik eenmaal op de Aanraaktoets om AI Tracking te starten of te stoppen.

Dubbel tik op de Aanraaktoets om de webcam te hercentreren en te resetten

naar de oorspronkelijke staat, zoals toen deze voor het eerst werd ingeschakeld. Driemaal tikken en lang indrukken om U-Disk Modus te betreden.

■ Standby & Privacy Modus

De webcam gaat automatisch naar Standby Modus wanneer de lens 10 seconden naar beneden is gericht.

Stel de lens handmatig naar beneden bij om de privacy-modus in te schakelen.

■ Virtuele Camera

Vervaag of vervang de achtergrond met een andere afbeelding.

Eenmaal ingeschakeld, moet u de "Insta360 Virtuele Camera" videobron inschakelen op de conferentie- of livestreamingplatforms.

Belangrijk:

Om Virtuele Camera op macOS in te schakelen, ga naar Systeemvoorkeuren openen > Privacy & Beveiliging en sta Insta360 Link Controller toe.

3 Modi

■ AI Tracking



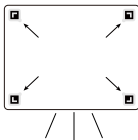
De webcam detecteert gezichten en past zich automatisch aan en volgt deelnemers om ervoor te zorgen dat ze in beeld blijven terwijl ze bewegen. Stel de positie, volgt snelheid en framegrootte in op de Controller software.

■ Whiteboard Modus

De webcam ondersteunt twee unieke whiteboardmodi.

In Whiteboard Modus (standaard), plak een Herkenningmarker in elke hoek van uw whiteboard. De webcam zal het gebied verbeteren en inzoomen zodat externe deelnemers het whiteboard duidelijker kunnen zien. Deze modus kan worden geactiveerd via gebaren en de Controller software.

In Slimme Whiteboard Modus, zonder de noodzaak voor Herkenningmarkers, herkent de webcam intelligent of stelt handmatig het whiteboardgebied in via de Controller software.



■ DeskView Modus

Selecteer DeskView Modus in de Controller software om te starten.

4 Gebarenbediening



**Binnenkomen / Verlaten AI
Tracking**



**Binnenkomen
/ Verlaten
Whiteboard Modus
(standaard)**



Inzoomen / Uitzoomen
Gebaar omhoog is inzoomen
Gebaar omlaag is uitzoomen

...

Notities:

1. Zorg dat uw gezicht volledig zichtbaar is in het frame wanneer u Gebarenbediening gebruikt en dek uw gezicht niet af met uw handen.
2. Het Indicatorlicht zal groen knipperen zodra het gebaar succesvol is herkend.

5 Firmware bijwerken

1. Bijwerken via Controller Software

Klik op de naam van de webcam in de rechterbovenhoek van de Controller software. Als er een firmware-update beschikbaar is, volg dan de instructies op het scherm om te updaten.

2. Update via U-Disk Modus

Druk 3 keer op de Aanraaktoets. Het Indicatorlicht zal blauw knipperen. Houd nog eens 5 seconden lang ingedrukt, en het Indicatorlicht blijft vast blauw, wat aangeeft dat de U-Disk Modus actief is. Kopieer de firmware naar de harde schijf genaamd "INSTA360", trek dan de webcam uit en sluit hem weer aan. Na het herstarten van de webcam zal de firmware-update voltooid zijn.

Notities:

1. Verbreek de USB-kabel niet tijdens de firmware-upgrade.
2. Bedien het apparaat niet tijdens de firmware-upgrade.
3. Het wordt aangeraden om de eerder genoemde methode te gebruiken voor de update.

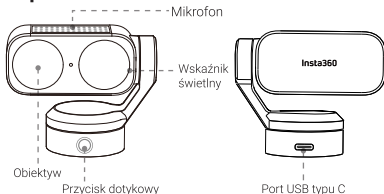
Specificaties

Naam	Insta360 Link 2
Model	CINSABNB
Input	5V $\overline{=}$ 1A
Operationele Temperatuur	0°C ~ 40°C
Opslag Vochtigheid	5%~95%
Bedrijfsvochtigheid	15%~80%

Indicator Status

Apparaat Status	Indicator Status
Streaming	Vast groen
Succesvolle gebaarherkenning of knopbediening	Knipperend groen
Privacy	Vast geel
Standby	Uit
Resetten naar fabrieksinstellingen	Knipperend blauw
U-Disk Modus	Vast blauw
Firmware Bijwerken	Knipperend blauw
Storing	Knipperend rood
Hardware storing	Vast rood

1 Wprowadzenie do Produktu



2 Jak Używać

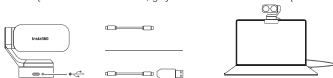
■ Montaż

Kamera internetowa posiada wbudowany zacisk i może być montowana na kilka sposobów. Możesz ją przypiąć bezpośrednio do ekranu komputera (jak pokazano poniżej) lub na płaskiej powierzchni. Podstawa ma otwór na śrubę 1/4 cala, umożliwiający montaż na statywie lub tripodzie.



■ Podłączanie

Kamera internetowa jest kompatybilna z systemami Windows i macOS. Podłącz ją do portu USB komputera za pomocą kabla USB (i adaptera USB Type-C do A, jeśli jest potrzebny). Po podłączeniu, wskaźnik świetlny zacznie migać na zielono i będzie świecił na stałe, gdy kamera internetowa będzie włączona.



Ważne:

- 1) Aby uniknąć problemów związanych z niewystarczającym zasilaniem, podłącz kamerę internetową bezpośrednio do komputera lub portu USB z niezależnym zasilaniem.
- 2) Aby uniknąć problemów z kompatybilnością, użyj dołączonego kabla USB.

■ Instalacja oprogramowania kontrolującego

Możesz używać kamery internetowej, gdy tylko zostanie podłączona do komputera. Aby sterować, obsługiwać i dostosowywać ustawienia, odwiedź <https://www.insta360.com/download/insta360-link2>, aby pobrać i zainstalować darmowe oprogramowanie kontrolujące.

■ Klawisz Dotykowy

Naciśnij raz klawisz dotykowy, aby uruchomić lub zatrzymać śledzenie AI. Podwójnie naciśnij klawisz dotykowy, aby wycentrować i zresetować kamerę

internetową do jej pierwotnego stanu, tak jak przy pierwszym włączeniu. Potrójnie naciśnij i przytrzymaj długo, aby wejść w tryb U-Disk.

■ Tryb gotowości i prywatności

Kamera internetowa automatycznie przejdzie w tryb gotowości, gdy obiektyw będzie skierowany w dół przez 10 sekund.

Ręcznie dostosuj obiektyw w dół, aby wejść w tryb prywatności.

■ Wirtualna kamera

Zamazuj lub zamień tło na inne obraz. Po włączeniu musisz aktywować źródło wideo "Insta360 Virtual Camera" na platformach do konferencji lub transmisji na żywo.

Ważne:

Aby włączyć wirtualną kamerę na macOS, przejdź do Otwórz Preferencje Systemowe > Prywatność i bezpieczeństwo i zezwól na Insta360 Link Controller.

3 Tryby

■ Śledzenie AI



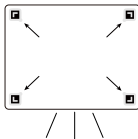
Kamera internetowa wykrywa twarze i automatycznie dostosowuje oraz śledzi uczestników, aby zapewnić, że pozostaną w kadrze podczas ruchu. Ustaw pozycję, prędkość śledzenia i rozmiar ramki w oprogramowaniu kontrolnym.

Tryb Tablicy

Kamera internetowa obsługuje dwa unikalne tryby tablicy.

W trybie tablicy (standardowym), umieść Marker Rozpoznawania w każdym rogu swojej tablicy. Kamera internetowa wzmocni i przybliży obszar, dzięki czemu uczestnicy zdalni będą mogli wyraźniej zobaczyć tablicę. Ten tryb można aktywować za pomocą gestów i oprogramowania sterującego.

W inteligentnym trybie tablicy, bez potrzeby używania Markerów Rozpoznawania, kamera internetowa inteligentnie rozpoznaje lub ręcznie ustawia obszar tablicy za pomocą oprogramowania sterującego.



Tryb DeskView

Wybierz tryb DeskView w oprogramowaniu kontrolnym, aby rozpocząć.

4 Kontrola Gestów



**Wejście / Wyjście
z automatycznego
kadowania**



**Wejście / Wyjście
z trybu tablicy
(standardowego)**



Powiększanie / Pomniejszanie

Gest w górę powoduje powiększenie

Gest w dół powoduje pomniejszenie

....

Uwagi:

1. Proszę utrzymać twarz w pełni widoczną w ramce podczas używania kontroli gestów i nie zasłaniać twarzy rękami.
2. Światło wskaźnikowe zaświeci na zielono, gdy gest zostanie pomyślnie rozpoznany.

5 Aktualizacja Oprogramowania Układowego

1. Aktualizacja przez Oprogramowanie Kontrolera

Kliknij nazwę kamery internetowej w prawym górnym rogu oprogramowania kontrolera. Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego jest dostępna, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zaktualizować.

2. Aktualizacja Przez Tryb U-Disk

Naciśnij trzykrotnie klawisz dotykowy. Światło wskaźnikowe zacznie migać na niebiesko. Przytrzymaj dłużej przez kolejne 5 sekund, a światło wskaźnikowe będzie świecić ciągłym niebieskim światłem, co wskazuje na tryb U-Disk. Skopiuj oprogramowanie układowe na dysk twardy o nazwie "INSTA360", a następnie odłącz i ponownie podłącz kamerę internetową. Po ponownym uruchomieniu kamery internetowej aktualizacja oprogramowania układowego zostanie zakończona.

Uwagi:

1. Nie odłączaj kabla USB podczas aktualizacji oprogramowania układowego.
2. Nie obsługuj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania układowego.
3. Sugeruje się używanie pierwszej metody wspomnianej powyżej do aktualizacji.

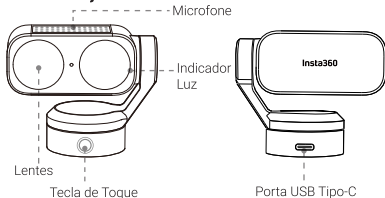
Specyfikacje

Nazwa	Insta360 Link 2
Model	CINSABNB
Wejście	5V  1A
Temperatura Pracy	0°C ~ 40°C
Wilgotność Przechowywania	5%~95%
Wilgotność Pracy	15%~80%

Status Wskaźnika

Status Urządzenia	Status wskaźnika
Transmisja	Stałe zielone
Pomyślne rozpoznawanie gestów lub operacja przyciskiem	Migające zielone
Prywatność	Stałe żółte
Tryb gotowości	Wyłączony
Resetowanie do ustawień fabrycznych	Migające niebieskie
Tryb U-Disk	Stałe niebieskie
Aktualizacja Oprogramowania Układowego	Migające niebieskie
Awaria	Migające czerwone
Awaria sprzętowa	Stałe czerwone

1 Introdução ao Produto



2 Como usar

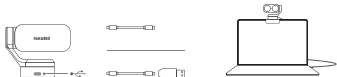
■ Montagem

A webcam tem um clipe embutido e pode ser montada de várias maneiras. Você pode fixá-lo diretamente na tela do computador (mostrado abaixo) ou em uma superfície plana. A base tem uma abertura para parafuso de 1/4" que você fixar um suporte ou tripé.



■ Conexão

A webcam é compatível com os sistemas Windows e macOS. Conecte-o à porta USB do seu computador usando o cabo USB (e com o adaptador USB Tipo-C para A, se necessário). Uma vez conectada, a luz indicadora piscará em verde e permanecerá fixa quando a webcam estiver ligada.



Importante:

- 1) Para evitar problemas devido a uma fonte de alimentação insuficiente, conecte a webcam diretamente a um computador ou porta USB com uma fonte de alimentação independente.
- 2) Para evitar problemas de compatibilidade, use o Cabo USB incluído.

■ Instalação Software Controlador

Você pode usar a webcam assim que ela estiver conectada ao computador. Para controlar, operar e ajustar as configurações, visite <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> para fazer o download e instalar gratuitamente o software Controller.

■ Tecla de Toque

Toque uma vez na Tecla de Toque para iniciar ou parar o AI Tracking.
Toque duas vezes na Tecla de Toque para recentralizar e redefinir a webcam para seu estado inicial, como quando foi ligada pela primeira vez.

Toque três vezes e mantenha pressionado para entrar no Modo U-Disk.

■ Modo Standby e Privacidade

A webcam entrará automaticamente no Modo Standby quando a lente estiver voltada para baixo por 10 segundos.

Ajuste manualmente a lente para baixo para entrar no Modo de Privacidade.

■ Câmera Virtual

Desfoque ou substitua o plano de fundo por outra imagem. Depois de ativado, você precisa ativar a fonte de vídeo "Insta360 Virtual Camera" nas plataformas de conferência ou de transmissão ao vivo.

Importante:

Para habilitar a Câmera Virtual no macOS, vá para Abrir Preferências do Sistema > Privacidade e Segurança e permita o Insta360 Link Controller.

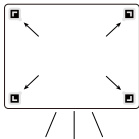
3 Modes

■ Rastreamento de IA



A webcam detecta rostos, ajusta-se automaticamente e rastreia os participantes para garantir que eles permaneçam no quadro enquanto se movem. Defina a posição, a velocidade de rastreamento e o tamanho do quadro no Software Controller.

■ Modo Quadro Branco



A webcam suporta dois modos exclusivos de quadro branco.

No Modo Quadro Branco (padrão), cole um Marcador de Reconhecimento em cada canto do quadro branco. A webcam aprimorará e ampliará a área para que os participantes remotos possam ver

o quadro branco com mais clareza. Esse modo pode ser ativado por meio de gestos e do software Controller. No Modo Quadro Branco Inteligente, sem a necessidade de Marcadores de Reconhecimento, a webcam reconhece de forma inteligente ou define manualmente a área do quadro branco por meio do software Controller.

■ Modo DeskView

Selecione o Modo DeskView no Software Controller para iniciar.

4 Controle por Gestos



**Entrar / Sair
Rastreamento IA**



**Entrar / Sair do
Modo Quadro
Branco (padrão)**



Ampliar / Reduzir Zoom

O gesto para cima serve para aumentar o zoom

O gesto para baixo é para reduzir o zoom

Observações:

1. Mantenha seu rosto totalmente visível na moldura ao usar o Controle por Gestos e não cubra o rosto com as mãos.
2. A Luz Indicadora piscará em verde quando o gesto for reconhecido com sucesso.

5 Atualização do firmware

1. Atualização via Software Controller

Clique no nome da webcam no canto superior direito do Software Controller. Se houver uma atualização de firmware disponível, siga as instruções na tela para fazer a atualização.

2. Atualização via Modo U-Disk

Pressione a Tecla de Toque 3 vezes. A Luz Indicadora piscará em azul. Pressione e segure por mais 5 segundos, e a luz indicadora permanecerá azul constante, indicando o Modo U-Disk. Copie o firmware para a unidade de disco rígido chamada "INSTA360" e, em seguida, desconecte e conecte a webcam. Após reiniciar a webcam, a atualização do firmware será concluída.

Observações:

1. Não desconecte o cabo USB durante a atualização do firmware.
2. Não opere o dispositivo durante a atualização do firmware.
3. Sugere-se que você use o primeiro método mencionado acima para atualizar.

Especificações

Nome	Insta360 Link 2
Modelo	CINSABNB
Entrada	5V  1A
Operation Temperature	0°C ~ 40°C
Storage Humidity	5%~95%
Operation Humidity	15%~80%

Status do Indicador

Status do Dispositivo	Status do Indicador
Streaming	Verde Sólido
Reconhecimento bem-sucedido de gestos ou operação de botões	Verde intermitente
Privacidade	Amarelo sólido
Standby	Desligado
Redefinição das configurações de fábrica	Azul intermitente
Modo U-disk	Azul sólido
Atualização Firmware	Azul intermitente
Mau funcionamento	Vermelho intermitente
Mau funcionamento do hardware	Vermelho sólido

1 Знакомство с продуктом



2 Инструкция по эксплуатации

■ Крепление

Веб-камера оснащена встроенным держателем и может быть закреплена несколькими способами. Вы можете закрепить ее прямо на экране компьютера (как показано ниже) или на плоской поверхности. Основание оборудовано отверстием для винта 1/4дюйма, чтобы можно было установить подставку или штатив.



■ Подключение

Веб-камера совместима с системами Windows и macOS. Подключите ее к порту USB компьютера с помощью USB-кабеля (и с помощью адаптера USB Type-C – A при необходимости). После подключения световой индикатор начнет мигать зеленым цветом и будет продолжать гореть, пока веб-камера включена.



Внимание!

- 1) Чтобы избежать проблем, связанных с недостаточным питанием, подключите веб-камеру напрямую к компьютеру или порту USB с независимым источником питания.
- 2) Во избежание проблем с совместимостью используйте входящий в комплект кабель USB.

■ Установка программного обеспечения контроллера

Вы сможете воспользоваться веб-камерой, как только она будет подключена к вашему компьютеру. Для изменения настроек посетите сайт <https://www.insta360.com/download/insta360-link2>, чтобы скачать и установить бесплатное ПО для контроллера.

■ Сенсорная кнопка

Коснитесь сенсорной кнопки один раз, чтобы запустить или остановить отслеживание на базе ИИ.

Дважды коснитесь сенсорной кнопки, чтобы изменить положение и

вернуть веб-камеру в исходное состояние, как при первом включении. Нажмите трижды и удерживайте, чтобы перейти в режим U-Disk.

■ Режим ожидания и конфиденциальности

Веб-камера автоматически перейдет в режим ожидания, если объектив будет направлен вниз в течение 10 секунд.

Вручную направьте объектив вверх, чтобы перейти в режим конфиденциальности.

■ Виртуальная камера

Размытие фона или его замена на другое изображение. После активации вам потребуется включить источник видео "Виртуальная камера Insta360" на платформах для конференций или прямых трансляций.

Внимание!

Чтобы включить виртуальную камеру на macOS, откройте "Настройки открытой системы > Конфиденциальность и безопасность" и разрешите доступ к контроллеру Link Insta360.

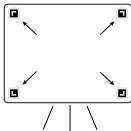
3 режима

■ Отслеживание с помощью ИИ



Веб-камера распознает лица, а также автоматически настраивается и отслеживает участников, чтобы они оставались в кадре во время движения. Установите положение, скорость отслеживания и размер кадра в программе контроллера.

■ Режим доски



Веб-камера поддерживает два уникальных режима доски. В режиме доски (стандартная опция) разместите распознавательный маркер в каждом угле своей доски. Веб-камера будет оптимизировать и приближать область, чтобы удаленные участники могли более отчетливо видеть доску.

Этот режим можно активировать с помощью жестов и программы контроллера. В интеллектуальном режиме доски веб-камера производит интеллектуальное распознавание или вручную задает область доски через программу контроллера без необходимости использования распознавательных маркеров.

■ Режим DeskView

Для запуска в программе контроллера выберите режим DeskView.

4 Управление жестами



Вкл/выкл
отслеживание на
базе ИИ



Enter / Exit
Whiteboard Mode
(standard)



Увеличение/уменьшение масштаба

Движение вверх— увеличение масштаба

Движение вниз— уменьшение масштаба

Примечания

1. При использовании управления жестами убедитесь, что ваше лицо полностью находится в кадре, и не закрывайте его руками.
2. Световой индикатор начнет мигать зеленым, когда жест будет успешно распознан.

5 Обновление ПО

1. Обновление через ПО контроллера

Нажмите на название веб-камеры в правом верхнем углу ПО контроллера. Если обновление ПО доступно, следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить обновление.

2. Обновление через режим U-Disk

Нажмите сенсорную кнопку Зраза. Световой индикатор начнет медленно мигать синим цветом. Нажмите еще раз и удерживайте в течение 5 секунд, и световой индикатор останется сплошным синим, что означает работу в режиме U-Disk. Скопируйте ПО на жесткий диск под названием "INSTA360", затем выключите и снова включите веб-камеру. После перезагрузки веб-камеры обновление ПО будет завершено.

Примечания

1. Не отключайте кабель USB во время обновления ПО.
2. Не используйте устройство во время обновления ПО.
3. Для обновления рекомендуется использовать первый способ, упомянутый выше.

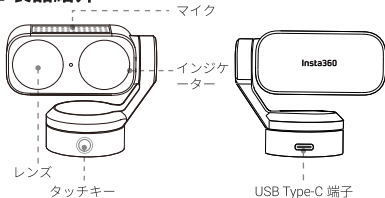
Технические характеристики

Наименование	Link 2 Insta360
Модель	CINSABNB
Вход	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Диапазон рабочих температур	0°C ~ 40°C
Влажность при хранении	5%~95%
Эксплуатационная влажность	15%~80%

Состояние индикатора

Состояние устройства	Состояние индикатора
Потоковая передача	Горит зеленый индикатор
Распознан жест или нажата кнопка	Мигает зеленым цветом
Конфиденциальность	Горит желтым цветом
Режим ожидания	Выключено
Восстановление заводских настроек	Мигает синим цветом
Режим U-Disk	Горит синим цветом
Firmware Updating	Мигает синим цветом
Malfunction	Flashing red
Неисправность оборудования	Горит красный индикатор

1 製品紹介



2 使用方法

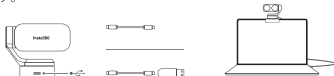
■ 取り付け

ウェブカメラにはクリップが内蔵されており、いくつかの方法で取り付けることができます。コンピュータの画面（下図）や平らな面に直接クリップすることができます。ベースには 1/4 インチのネジ穴があり、スタンドや三脚を取り付けることができます。



■ 接続

Insta360 Link は Windows でも macOS でも動作します。USB ケーブル（必要に応じて USB Type-C - A アダプターも）を使ってコンピューターの USB 端子に接続します。接続すると、インジケータランプが緑色で点滅し、ウェブカメラの電源が入ると点灯したままになります。



重要：

- 1) 電力供給不足による不具合を避けるため、コンピュータの USB 端子またはセルフパワーの USB ハブに直接接続してください。
- 2) 互換性の問題を避けるため、Link とコンピュータの接続は付属の USB ケーブルを使用してください。

■ Controller ソフトウェアのインストール

ウェブカメラをコンピュータに接続すれば、すぐに使用できます。コントロール、操作、設定の調整を行うには、<https://www.insta360.com/download/insta360-link2> にアクセスし、無料の Controller ソフトウェアをダウンロードしてインストールします。

■ タッチキー

タッチキーを 1 回タップすると、AI 追跡を開始または停止します。
タッチキーを 2 回タップすると、起動時の状態にリセットされ、再センタリングします。

トリプルタップして長押しすると、U ディスクモードに入ります。

■ スタンバイ&プライバシーモード

レンズが 10 秒間下を向くと、ウェブカメラは自動的にスタンバイモードに入ります。

手動でレンズを下向きに調整すると、プライバシーモードに入ります。

■ バーチャルカメラ

背景をぼかすか、別の画像に置き換えます。有効にすると、会議またはライブストリーミングプラットフォームで、「Insta360 バーチャルカメラ」ビデオソースを有効にする必要があります。

重要：

macOS でバーチャルカメラを有効にするには、システム環境設定 > プライバシーとセキュリティを開き、Insta360 Link Controller を許可します。

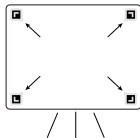
3つのモード

■ AI 追跡



ウェブカメラは参加者の顔を検出し、参加者が動いてもフレームに収まるように自動的に調整・追跡します。Controller ソフトウェアで、位置、追跡スピード、フレームサイズを設定します。

■ ホワイトボードモード



このウェブカメラは、2つのユニークなホワイトボードモードをサポートします。ホワイトボードモード（標準）では、ホワイトボードの四隅に認識マーカーを貼り付けます。ウェブカメラは、遠隔地の参加者がホワイトボードをより鮮明に見ることができるように、拡大表示します。このモード

はジェスチャーや Controller ソフトウェアで有効にできます。スマートホワイトボードモードでは、認識マーカーを使わずに、ウェブカメラが自動的にホワイトボード領域を認識するか、Controller ソフトウェアを使って手動で設定します。

■ デスクビューモード

Controller ソフトウェアでデスクビューモードを選択して開始します。

4 つのジェスチャー操作



オン／オフ AI
追跡



ホワイトボードモ
ード（標準）のオ
ン／オフ



ズームイン / ズームアウト
上のジェスチャーでズームイン
下のジェスチャーでズームアウト

注意：

1. ジェスチャーで操作する際は、顔がフレーム内で完全に見えるようにします。このとき、手で顔を覆わないようにしてください。
2. ジェスチャーを正しく認識すると、インジケータランプが緑色で点滅します。

5 ファームウェアのアップデート

1. Controller ソフトウェアでのアップデート

Controller ソフトウェアの右上隅にあるウェブカメラ名をクリックします。ファームウェアのアップデートが利用可能な場合は、画面の指示に従ってファームウェアをアップデートします。

2. U ディスクモードでのアップデート

タッチキーを3回押します。インジケータランプが青色で点滅します。さらに5秒間長押しするとインジケータランプが青色点灯し、U ディスクモードであることを示します。ファームウェアを「INSTA360」という名前のハードドライブにコピーし、ウェブカメラを抜き差しします。ウェブカメラが再起動すると、ファームウェアのアップデートは完了です。

注意：

1. ファームウェア更新中は USB ケーブルを抜かないでください。
2. ファームウェア更新中はデバイスを操作しないでください。
3. 上記の1番目の方法でアップデートすることをお勧めします。

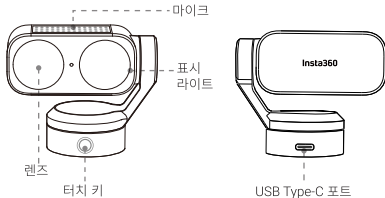
仕様

名称	Insta360 Link 2
モデル	CINSABNB
入力	5V $\overline{=}$ 1A
動作温度	0℃ ~ 40℃
保管湿度	5%~95%
動作湿度	15%~80%

インジケータの状態

デバイスの状態	インジケータの状態
配信	緑色点灯
ジェスチャー認識またはボタン操作に成功	緑色点滅
プライバシー	黄色点灯
スタンバイ	消灯
工場出荷時の設定にリセット中	青色点滅
U ディスクモード	青色点灯
ファームウェアのアップデート中	青色点滅
異常	赤色点滅
ハードウェアの故障	赤色点灯

1 제품 소개



2 사용 방법

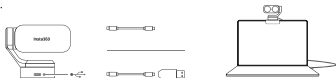
■ 마운트

웹캠에는 클립이 내장되어 있으며 다양한 방식으로 장착할 수 있습니다. 컴퓨터 화면 (하단 참조) 또는 평평한 표면에 직접 클립할 수 있습니다. 베이스에는 스탠드 또는 삼각대를 장착할 수 있는 1/4" 나사 구멍이 있습니다.



■ 연결

웹캠은 Windows 및 macOS 와 모두 호환됩니다 . USB 케이블 (필요 시 USB Type-C to A 어댑터 사용) 을 사용하여 컴퓨터의 USB 포트에 연결하세요 . 연결되면 웹캠 전원이 켜질때 표시등이 녹색으로 깜박인 후 항상 켜집니다 .



주의사항 :

- 1) 전원 부족으로 인한 이슈를 방지하려면 웹캠을 컴퓨터에 직접 연결하거나 , USB 포트를 통해 별도의 전원 공급 장치에 연결하세요 .
- 2) 호환성 이슈를 방지하려면 포함된 USB 케이블을 사용하세요 .

■ Controller 소프트웨어 설치

웹캠이 컴퓨터에 연결되는 즉시 사용할 수 있습니다 . 제어 , 작동 및 설정을 조정하려면 <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> 에서 무료 Controller 소프트웨어를 다운로드하여 설치하세요 .

■ 터치 키

터치 키를 한 번 탭하여 AI 추적을 시작하거나 중지합니다 .
터치 키를 두 번 탭하여 웹캠을 처음 전원을 켰을 때와 같은 초기 상태로 재설정할 수 있습니다 .
세 번 탭하고 길게 누르면 U-Disk 모드로 들어갑니다 .

■ 대기 & 프라이버시 모드

렌즈가 10 초 동안 아래를 향하면 웹캠이 자동으로 대기 모드로 전환됩니다 .
조리개를 수동으로 아래쪽으로 조절하여 프라이버시 모드로 들어갑니다 .

■ 가상 카메라

배경을 흐리게 처리하거나 다른 이미지로 대체합니다 . 활성화한 후에는 미팅
또는 실시간 라이브 플랫폼에서 "Insta360 가상 카메라 " 동영상 소스를 활성화
해야 합니다 .

주의사항

macOS 에서 가상 카메라를 활성화하려면 시스템 환경설정 > 개인정보 및
보안 으로 이동하여 Insta360 Link Controller 를 허용하세요 .

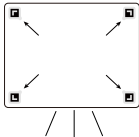
3 모드

■ AI 트래킹



웹캠은 얼굴을 감지하고 참가자가 움직일 때 프레임 안에 머물도록 자동으로 조정하고 추적합니다 . Controller 소프트웨어에서 위치 , 트래킹 속도 , 프레임 크기를 설정합니다 .

■ 화이트보드 모드



웹캠은 두 가지 유니크한 화이트보드 모드를 지원합니다 .

화이트보드 모드 (표준) 에서 화이트보드의 각 모서리에 인식 마커를 붙입니다 . 웹캠은 해당 영역을 강화하고 확대하여 원격 참가자가 화이트보드를 더 명확하게 볼 수 있습니다 . 이 모드는 제스처와 Controller 소프트웨어를 통해 활성화할 수 있습니다 .

스마트 화이트보드 모드에서는 인식 마커가 없어도 웹캠이 Controller 소프트웨어를 통해 화이트보드 영역을 지능적으로 인식하거나 수동으로 설정합니다 .

■ DeskView Mode

시작하려면 Controller 소프트웨어에서 데스크뷰 모드를 선택합니다 .

4 제스처 제어



AI 트래킹 시작 /
종료



화이트보드 모드 시
작 / 종료 (표준)



확대 / 축소

위로 제스처를 하면 확대됩니다 .

아래로 제스처를 내리면 축소됩니다 .

주의 사항

1. 제스처 제어를 사용할 때는 프레임에 얼굴이 완전히 보이도록 하고 손으로 얼굴을 가리지 마세요 .
2. 제스처가 성공적으로 인식되면 표시등이 녹색으로 깜박입니다 .

5 펌웨어 업데이트

1. Controller 소프트웨어를 통해 업데이트

Controller 소프트웨어의 오른쪽 상단 모서리에 있는 웹캠명을 클릭합니다 .
업데이트 가능한 펌웨어가 있을 시 화면의 안내에 따라 업데이트합니다 .

2. U- 디스크 모드를 통해 업데이트

터치 키를 3 번 누릅니다 . 표시등이 파란색으로 깜박입니다 . 5 초간 더 길게 누르면 표시등이 파란색으로 계속 켜지며 U- 디스크 모드에 들어갔음을 나타냅니다 . 펌웨어를 "INSTA360" 로 명명된 하드 드라이브에 복사한 다음 , 웹캠의 플러그를 뽑았다가 다시 꽂습니다 . 웹캠을 재부팅하면 펌웨어 업데이트가 완료됩니다 .

주의 사항

1. 펌웨어 업데이트 중에는 USB 연결을 중단하지 마세요 .
2. 펌웨어 업데이트 중에는 기기를 조작하지 마세요 .
3. 위에서 언급한 첫 번째 방법을 사용하여 업데이트하는 것을 권장드립니다 .

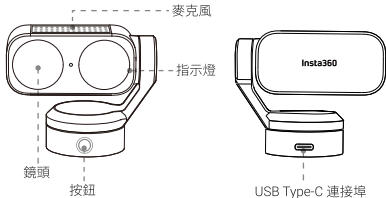
스펙

제품명	Insta360 Link 2
제품 모델	CINSABNB
입력	5V  1A
작동 온도	0°C ~ 40°C
보관 습도	5%~95%
작동 습도	15%~80%

표시등 상태

기기 상태	표시등 상태
스트리밍	초록색 항상 켜짐
제스처 인식 성공 또는 버튼 조작	녹색 깜박임
프라이버시	노란색 항상 켜짐
대기 모드	꺼짐
공장 설정으로 초기화	파란색 깜빡임
U-Disk 모드	파란색 켜짐
펌웨어 업데이트 중	파란색 깜빡임
오작동	빨간색 깜박임
하드웨어 오작동	빨간색 항상 켜짐

1 產品介紹



2 如何使用

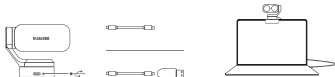
■ 安裝

網路攝影機有一個內建夾子，可以透過多種方式安裝。您可以將其直接夾在電腦螢幕上（如下所示）或平面上。底座有一個 1/4 “螺絲孔，用於連接支架或三腳架。



■ 連線

此網路攝影機適用 Windows 和 macOS 系統。使用 USB 數據線（如果需要，也可以使用 USB Type-C 轉 A 轉接器）將其連接到電腦的 USB 連接埠。連接後，指示燈將呈綠色閃爍，並在網路攝影機通電時保持常亮。



重要提示：

- 1) 為避免因供電不足而出現問題，請將網路攝影機直接連接至具有獨立供電的電腦或 USB 連接埠。
- 2) 為避免適用性問題，請使用隨附的 USB 數據線。

■ 安裝 Controller 軟體

一旦網路攝影機連接到您的電腦，您就可以使用它。若要控制、操作和調整設定，請參閱 <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> 下載並安裝免費的 Controller 軟體。

■ 按鈕

點擊一次觸控鍵即可啟動或停止 AI 追蹤。

雙擊觸控鍵可將網路攝影機重設為初始狀態，就像首次開機時一樣。

三擊並長按進入隨身碟模式。

■ 待機和隱私模式

當鏡頭朝下持續 10 秒時，網路攝影機將自動進入待機模式。
手動向下調整鏡頭即可進入隱私模式。

■ 虛擬相機

模糊背景或用其他圖像取代背景。啟用後，您需要在會議或直播平台中啟用「Insta360 虛擬攝影機」視訊來源。

重要提示：

若要在 macOS 上啟用虛擬相機，請前往開啟系統偏好設定 > 隱私和安全性並允許 Insta360 Link Controller。

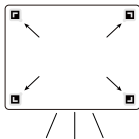
3 三種模式

■ AI 追蹤



網路攝影機可偵測臉部並自動調整和追蹤參與者，以確保他們在移動時保持在畫面中。在 Controller 軟體上設定位置、追蹤速度和畫面大小。

■ 白板模式



網路攝影機支援兩種獨特的白板模式。
在白板模式（標準）下，將識別標記貼在白板的每個角落。網路攝影機將增強並放大該區域，以便遙距參與者可以更清楚地看到白板。此模式可以透過手勢和 Controller 軟體啟動。
在智慧白板模式下，無需識別標記，網路攝影機可透過 Controller 軟體智能識別或手動設定白板區域。

■ 俯拍模式

在 Controller 軟體中選擇 DeskView 模式來啟動。

4 手勢控制



進入 / 退出 AI
追蹤模式



進入 / 退出
白板模式
（標準）



放大 / 縮小
向上手勢是放大
向下手勢是縮小

注意：

1. 使用手勢控制時，請保持您的臉部在畫面中完全可見，並且請勿用手遮住臉部。
2. 成功辨識手勢後，指示燈將會閃爍綠燈。

5 更新韌體

1. 透過 Controller 軟體

更新點擊 Controller 軟體右上角的網路攝影機名稱。如果有可用的韌體更新，請按照螢幕上的指示進行更新。

2. 透過隨身碟模式

更新按觸控鍵 3 次。指示燈將會閃爍藍色。再長按 5 秒，指示燈呈藍色常亮，表示隨身碟模式。將韌體複製到名為「INSTA360」的硬碟驅動器，然後拔出並插入網路攝影機。重新啟動網路攝影機後，韌體更新將完成。

注意：

1. 當韌體 (firmware) 更新時，請勿以 USB 連線。
2. 韌體升級過程中請勿操作設備。
3. 建議使用上面第一種方法進行更新。

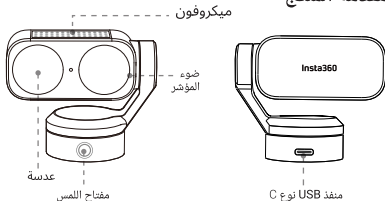
規格

名稱	Insta360 Link 2
型號	CINSABNB
輸入	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
操作溫度	0°C ~ 40°C
保存濕度	5%~95%
運行濕度	15%~80%

指示燈狀態

裝置狀態	指示燈狀態
正常待機	綠色常亮
成功的手勢辨識或按鈕操作	綠燈閃爍
隱私	黃色長亮
休眠	燈號熄滅
重置為出廠設定	藍燈閃爍
隨身碟模式	藍色長亮
韌體更新	藍燈閃爍
故障	紅色閃爍
硬體故障	紅色長亮

1 مقدمة المنتج



2 كيفية الاستخدام

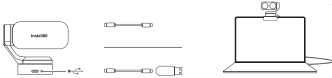
التركيب

تحتوي الكاميرا الويب على مشبك مدمج ويمكن تركيبها بعدة طرق. يمكنك تثبيتها مباشرة على شاشة الكمبيوتر (كما هو موضح أدناه) أو على سطح مسطح، القاعدة تحتوي على فتحة برغي بقياس ٤/١ بوصة لإرفاق حامل أو حامل ثلاثي الأرجل.



الاتصال

تتوافق كاميرا الويب مع أنظمة ويندوز وماك أو إس. قم بتوصيلها بمنفذ USB الخاص بالكمبيوتر باستخدام كابل USB (وباستخدام محول من نوع USB-C إلى A إذا لزم الأمر). بمجرد الاتصال، سيومض ضوء المؤشر باللون الأخضر ويبقى ثابتاً عندما تكون كاميرا الويب مشغلة.



مهم:

- ١ لتجنب المشاكل الناتجة عن عدم كفاية إمدادات الطاقة، يرجى توصيل كاميرا الويب مباشرةً بكمبيوتر أو منفذ USB مع إمداد طاقة مستقل.
- ٢ لتجنب مشكلات التوافق، يرجى استخدام كابل USB المرفق.

تثبيت برنامج التحكم

يمكنك استخدام كاميرا الويب فور توصيلها بالكمبيوتر. للتحكم والتشغيل وتعديل الإعدادات، قم بزيارة <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> لتنزيل برنامج التحكم المجاني وتثبيته.

مفتاح اللمس

اضغط مرة واحدة على مفتاح اللمس لبدء أو إيقاف تتبع الذكاء الاصطناعي. اضغط مرتين على مفتاح اللمس لإعادة توسيط الكاميرا وإعادتها إلى حالتها الأولية، كما كانت عند تشغيلها لأول مرة.

اضغط ثلاث مرات واضغط لفترة طويلة للدخول في وضع U-Disk.

■ وضع الاستعداد والخصوصية

ستدخل الكاميرا تلقائيًا في وضع الاستعداد عندما يكون العدسة موجهة للأسفل لمدة ١٠ ثواني. قم بضبط العدسة يدويًا للأسفل للدخول في وضع الخصوصية.

■ الكاميرا الافتراضية

تمويه أو استبدال الخلفية بصورة أخرى. بمجرد تفعيلها، تحتاج إلى تفعيل مصدر الفيديو "Insta360 Virtual Camera" في منصات الاجتماعات أو البث المباشر.

مهم:

لتفعيل الكاميرا الافتراضية على نظام ماك أو إس، اذهب إلى فتح تفضيلات النظام > الخصوصية والأمان والسماح لبرنامج Insta360 Link Controller.

3 أوضاع

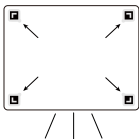
■ تتبع الذكاء الاصطناعي



تكتشف الكاميرا الوجوه وتضبط تلقائيًا وتتبع المشاركين لضمان بقائهم ضمن الإطار أثناء تحركهم. اضبط الموضع وسرعة التتبع وحجم الإطار في برنامج التحكم.

■ وضع السبورة

تدعم الكاميرا الويب وضعين فريدين للسبورة.



في وضع السبورة (القياسي)، ضع علامة التعرف في كل زاوية من زوايا السبورة الخاصة بك. ستقوم الكاميرا بتحسين وتكبير المنطقة حتى يتمكن المشاركون عن بُعد من رؤية السبورة بوضوح أكبر. يمكن تفعيل هذا الوضع عن طريق الإيماءات وبرنامج التحكم.

في وضع السبورة الذكية، بدون الحاجة إلى علامات التعرف، تقوم الكاميرا بتحديد منطقة السبورة بذكاء أو يدويًا من خلال برنامج التحكم.

■ وضع عرض المكتب

اختر وضع عرض المكتب في برنامج التحكم للبدء.

4 التحكم بالإيماءات



الدخول / الخروج
من تتبع الذكاء الاصطناعي



الدخول / الخروج
من وضع السبورة (القياسي)



التكبير / التصغير
الإيماء لأعلى للتكبير
الإيماء لأسفل للتصغير

...

ملاحظات:

١.الرجاء الحفاظ على وضوح وجهك بالكامل في الإطار عند استخدام التحكم بالإيماءات، ولا تغطي وجهك بيديك.

٢.سيومض ضوء المؤشر باللون الأخضر مرة واحدة عند التعرف على الإيماءة بنجاح.

5 تحديث البرنامج الثابت

١.التحديث عبر برنامج التحكم

اضغط على اسم الكاميرا الويب في الزاوية العليا اليمنى لبرنامج التحكم. إذا كان هناك تحديث للبرنامج الثابت متاح، اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للتحديث.

٢. التحديث عبر وضع U-Disk

اضغط على مفتاح اللمس ثلاث مرات. سيومض ضوء المؤشر باللون الأزرق. اضغط طويلاً لمدة ٥ ثوانٍ أخرى، وسيظل ضوء المؤشر أزرقاً ثابتاً، مما يشير إلى وضع U-Disk. انسخ البرنامج الثابت إلى القرص الصلب باسم "INSTA360"، ثم قم بفصل الكاميرا وإعادة توصيلها. بعد إعادة تشغيل الكاميرا الويب، سيكتمل تحديث البرنامج الثابت.

ملاحظات:

١.لا تفصل كابل USB أثناء ترقية البرنامج الثابت.

٢.لا تعمل الجهاز أثناء ترقية البرنامج الثابت.

٣.يُقترح استخدام الطريقة الأولى المذكورة أعلاه للتحديث.

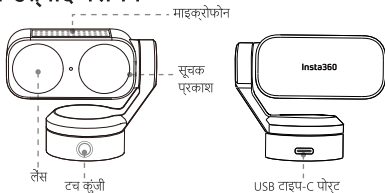
المواصفات

الاسم	Insta360 Link 2
الموديل	CINSABNB
المدخلات	5V=1A
درجة حرارة التشغيل	0°C ~ 40°C
رطوبة التخزين	5%~95%
رطوبة التشغيل	15%~80%

حالة المؤشر

حالة المؤشر	حالة الجهاز
أخضر ثابت	البث
أخضر يومض	التعرف الناجح على الإيماءات أو تشغيل الزر
أصفر ثابت	الخصوصية
مطفأ	الاستعداد
أزرق يومض	إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع
أزرق ثابت	وضع U-Disk
أزرق يومض	تحديث البرنامج الثابت
أحمر يومض	عطل
أحمر ثابت	عطل في الأجهزة

1 उत्पाद परिचय



2 कैसे उपयोग करें

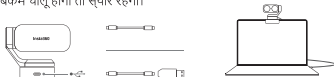
■ माउंटिंग

वेबकैम में एक नरिमति क्लिप होती है और इसे कई तरीकों से माउंट किया जा सकता है। आप इसे सीधे कंप्यूटर स्क्रीन पर क्लिप कर सकते हैं (नीचे दिखाया गया है) या फ्लैट सतह पर। बेस में एक 1/4" स्क्रू होल होता है जिससे स्टैंड या ट्राइपॉड से जोड़ने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।



■ कनेक्टिंग

वेबकैम Windows और macOS सिस्टम के साथ संगत है। इसे अपने कंप्यूटर के USB पोर्ट में USB केबल का उपयोग करके कनेक्ट करें (और यदि आवश्यक हो तो USB Type-C से A एडाप्टर के साथ)। एक बार कनेक्ट होने पर, सूचक प्रकाश हरे रंग की चमक दिखाएगा और जब वेबकैम चालू होगा तो स्थिर रहेगा।



महत्वपूर्ण:

- 1) अपर्याप्त बजिली आपूर्ति के कारण समस्याओं से बचने के लिए, कृपया वेबकैम को सीधे कंप्यूटर या स्वतंत्र बजिली आपूर्ति वाले USB पोर्ट में जोड़ें।
- 2) संगतता समस्याओं से बचने के लिए, कृपया शामिल USB केबल का उपयोग करें।

■ कंट्रोलर सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना

जैसे ही यह आपके कंप्यूटर से कनेक्ट हो जाता है, आप वेबकैम का उपयोग कर सकते हैं। नयितरण करने, संचालित करने और सेटिंग्स समायोजित करने के लिए, मुफ्त कंट्रोलर सॉफ्टवेयर डाउनलोड और इंस्टॉल करने के लिए <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> पर जाएं।

■ टच कुंजी

टच की को एक बार टैप करके AI ट्रैकिंग शुरू या रोकें।

वेबकैम को उसकी प्रारंभिक स्थिति में पुनःकेंद्रित और रीसेट करने के लिए टच की को दो बार टैप करें, जैसे जब यह पहली बार चालू हुआ था।

यू-डिस्क मोड में प्रवेश करने के लिए तीन बार टैप करें और लंबे समय तक दबाए रखें।

■ स्टैंडबाय और गोपनीयता मोड

जब लेंस 10 सेकंड के लिए नीचे की ओर मुड़ता है तो वेबकैम स्वचालित रूप से स्टैंडबाय मोड में प्रवेश करेगा।

गोपनीयता मोड में प्रवेश करने के लिए लेंस को मैन्युअल रूप से नीचे की ओर एडजस्ट करें।

■ वर्चुअल कैमरा

पृष्ठभूमि को धुंधला करें या दूसरी छवि से बदलें। एक बार सक्रिय होने पर, आपको कॉन्फ्रेंस या लाइव स्ट्रीमिंग प्लेटफार्मों में "इंस्टा360 वर्चुअल कैमरा" वीडियो स्रोत को सक्रिय करने की आवश्यकता होती है।

महत्वपूर्ण:

मैकओएस पर वर्चुअल कैमरा सक्षम करने के लिए, सिस्टम प्रेफरेंस खोलें > प्राइवेसी और सिक्योरिटी पर जाएं और Insta360 लॉक कंट्रोलर को अनुमत दें।

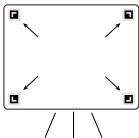
3 मोड्स

■ AI ट्रैकिंग



वेबकैम चेहरों का पता लगाता है और प्रतभागियों को ट्रैक करते हुए स्वचालित रूप से समायोजित करता है ताकि वे चलते समय फ्रेम में बने रहें। कंट्रोलर सॉफ्टवेयर पर स्थिति, ट्रैकिंग गति, और फ्रेम आकार सेट करें।

■ व्हाइटबोर्ड मोड



वेबकैम दो अनूठे व्हाइटबोर्ड मोड्स का समर्थन करता है। व्हाइटबोर्ड मोड (मानक) में, अपने व्हाइटबोर्ड के प्रत्येक कोने में एक पहचान मार्कर लगाएं। वेबकैम क्षेत्र को बढ़ाएगा और जूम करेगा ताकि दूरस्थ प्रतिभागी व्हाइटबोर्ड को अधिक स्पष्ट रूप से देख सकें। इस मोड को इशारों और कंट्रोलर सॉफ्टवेयर के माध्यम से सक्रिय किया जा सकता है।

स्मार्ट व्हाइटबोर्ड मोड में, पहचान मार्करों की आवश्यकता के बनिा, वेबकैम कंट्रोलर सॉफ्टवेयर के माध्यम से व्हाइटबोर्ड क्षेत्र को बुद्धिमानी से पहचानता है या मैन्युअल रूप से सेट करता है।

■ डेस्कव्यू मोड

कंट्रोलर सॉफ्टवेयर में डेस्कव्यू मोड का चयन करके शुरू करें।

4 इशारा नियंत्रण



AI ट्रैकिंग में प्रवेश /
निकास



व्हाइटबोर्ड मोड
(मानक) में प्रवेश /
निकास



जूम इन / आउट

जूम इन करने के लिए ऊपर इशारा करें
जूम आउट करने के लिए नीचे इशारा करें

...

नोट्स:

1. इशारा नयित्रण का उपयोग करते समय कृपया अपने चेहरे को फ़रम में पूरी तरह से दिखाई देने दें, और अपने हाथों से अपने चेहरे को ढकें नहीं।
2. इशारा सफलतापूर्वक पहचाने जाने पर सूचक प्रकाश हरा चमक उठेगा।

5 फ़र्मवेयर अपडेट करना

1. कंट्रोलर सॉफ़्टवेयर के माध्यम से अपडेट करें

कंट्रोलर सॉफ़्टवेयर के ऊपरी दाएं कोने में वेबकैम का नाम क्लिक करें। यदि फ़र्मवेयर अपडेट उपलब्ध है, तो ऑनस्क्रीन निर्देशों का पालन करके अपडेट करें।

2. यू-डिस्क मोड के माध्यम से अपडेट करें

टच की को 3 बार दबाएं। सूचक प्रकाश नीला चमक उठेगा। अन्य 5 सेकंड के लिए लंबे समय तक दबाए रखें, और सूचक प्रकाश ठोस नीला रहेगा, जिससे यू-डिस्क मोड का संकेत मिलेगा। फ़र्मवेयर को "INSTA360" नामक हार्ड ड्राइव में कॉपी करें, फिर वेबकैम को अनप्लग करके प्लग इन करें। वेबकैम को पुनःआरंभ करने के बाद, फ़र्मवेयर अपडेट पूरा हो जाएगा।

नोट्स:

1. फ़र्मवेयर अपग्रेड के दौरान USB केबल को डिसकनेक्ट न करें।
2. फ़र्मवेयर अपग्रेड के दौरान ड्राइव को ऑफ़रेट न करें।
3. अपडेट करने के लिए ऊपर बताए गए पहले तरीके का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।

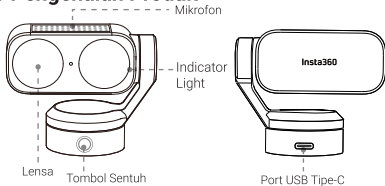
वशिेष वविरण

नाम	Insta360 Link 2
मॉडल	CINSABNB
इनपुट	5V ===1A
ऑपरेशन तापमान	0°C ~ 40°C
स्टोरेज ह्यूमडिटी	5%~95%
ऑपरेशन ह्यूमडिटी	15%~80%

सूचक स्थिति

डिवाइस स्थिति	सूचक स्थिति
सद्रीमगि	ठोस हरा
सफल इशारा पहचान या बटन ऑपरेशन	चमकता हरा
गोपनीयता	ठोस पीला
स्टैंडबाय	बंद
फैक्टरी सेटगिंस में रीसेट करना	चमकता नीला
यू-डिस्क मोड	ठोस नीला
फर्मवेयर अपडेटगि	चमकता नीला
खराबी	चमकता लाल
हार्डवेयर खराबी	ठोस लाल

1 Pengenalan Produk



2 Cara Menggunakan

■ Pemasangan

Kamera web ini memiliki klip bawaan dan dapat dipasang dengan beberapa cara. Anda dapat mengklipnya langsung ke layar komputer (seperti yang ditunjukkan di bawah) atau pada permukaan datar. Dasar memiliki lubang sekrup 1/4" untuk memasang stand atau tripod.



■ Penghubungan

Kamera web ini kompatibel dengan sistem Windows dan macOS. Sambungkan ke port USB komputer Anda menggunakan Kabel USB (dan dengan adaptor USB Tipe-C ke A jika diperlukan). Setelah tersambung, Lampu Indikator akan berkedip hijau dan tetap menyala ketika kamera web dinyalakan.



Penting:

- 1) Untuk menghindari masalah karena pasokan daya yang tidak memadai, harap hubungkan kamera web langsung ke komputer atau port USB dengan pasokan daya mandiri.
- 2) Untuk menghindari masalah kompatibilitas, harap gunakan Kabel USB yang disertakan.

■ Instalasi Perangkat Lunak Pengontrol

Anda dapat menggunakan kamera web segera setelah terhubung ke komputer Anda. Untuk mengontrol, mengoperasikan dan menyesuaikan pengaturan, kunjungi <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> untuk mengunduh dan menginstal perangkat lunak Pengontrol gratis.

■ Tombol Sentuh

Ketuk Tombol Sentuh sekali untuk memulai atau menghentikan Pelacakan AI. Ketuk dua kali Tombol Sentuh untuk memusatkan kembali dan mengatur ulang

kamera web ke keadaan awalnya, seperti ketika pertama kali dinyalakan. Ketuk tiga kali dan tekan lama untuk memasuki Mode U-Disk.

■ Mode Siaga & Privasi

Kamera web akan secara otomatis memasuki Mode Siaga ketika lensa menghadap ke bawah selama 10 detik.

Atur lensa secara manual ke bawah untuk masuk ke Mode Privasi.

■ Kamera Virtual

Kaburkan atau ganti latar belakang dengan gambar lain. Setelah diaktifkan, Anda perlu mengaktifkan sumber video "Insta360 Virtual Camera" di platform konferensi atau streaming langsung.

Penting:

Untuk mengaktifkan Kamera Virtual di macOS, buka Preferensi Sistem > Privasi & Keamanan dan izinkan Insta360 Link Controller.

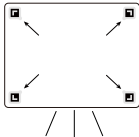
3 Mode

■ Pelacakan AI



Kamera web mendeteksi wajah dan secara otomatis menyesuaikan dan melacak peserta untuk memastikan mereka tetap dalam bingkai saat mereka bergerak. Tetapkan posisi, kecepatan pelacakan, dan ukuran bingkai di perangkat lunak Pengontrol.

Mode Papan Tulis



Kamera web mendukung dua mode papan tulis unik. Dalam Mode Papan Tulis (standar), tempelkan Penanda Pengenalan di setiap sudut papan tulis Anda. Kamera web akan meningkatkan dan memperbesar area sehingga peserta jarak jauh dapat melihat papan tulis dengan lebih jelas. Mode ini dapat diaktifkan melalui isyarat dan perangkat lunak Pengontrol.

Dalam Mode Papan Tulis Cerdas, tanpa kebutuhan untuk Penanda Pengenalan, kamera web secara cerdas mengenali atau secara manual menetapkan area papan tulis melalui perangkat lunak Pengontrol.

Mode DeskView

Pilih Mode DeskView di perangkat lunak Pengontrol untuk memulai.

4 Kontrol Gestu



**Masuk / Keluar
Pelacakan AI**



**Masuk / Keluar
Mode Papan Tulis
(standar)**



Perbesar / Perkecil

Gesti ke atas adalah untuk memperbesar
Gesti ke bawah adalah untuk memperkecil

...

Catatan:

1. Harap pastikan wajah Anda sepenuhnya terlihat dalam bingkai saat menggunakan Kontrol Gestur, dan jangan tutupi wajah Anda dengan tangan Anda.
2. Lampu Indikator akan berkedip hijau sekali gestur berhasil dikenali.

5 Memperbarui Firmware

1. Perbarui melalui Perangkat Lunak Pengontrol

Klik nama kamera web di sudut kanan atas perangkat lunak Pengontrol. Jika pembaruan firmware tersedia, ikuti instruksi di layar untuk memperbarui.

2. Perbarui melalui Mode U-Disk

Tekan Tombol Sentuh 3 kali. Lampu Indikator akan berkedip biru. Tekan lama selama 5 detik lagi, dan Lampu Indikator akan tetap biru, menunjukkan Mode U-Disk. Salin firmware ke hard drive yang bernama "INSTA360", kemudian cabut dan sambung kembali kamera web. Setelah memulai ulang kamera web, pembaruan firmware akan selesai.

Catatan:

1. Jangan mencabut kabel USB selama peningkatan firmware.
2. Jangan mengoperasikan perangkat selama peningkatan firmware.
3. Disarankan untuk menggunakan metode pertama yang disebutkan di atas untuk memperbarui.

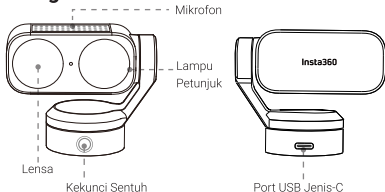
Spesifikasi

Nama	Insta360 Link 2
Model	CINSABNB
Input	5V ---1A
Suhu Operasi	0°C ~ 40°C
Kelembapan Penyimpanan	5%~95%
Kelembapan Operasi	15%~80%

Status Indikator

Status Perangkat	Status Indikator
Penstriman	Hijau padat
Pengakuan gesti berhasil atau operasi tombol	Hijau berkedip
Privasi	Kuning padat
Siaga	Mati
Mengatur ulang ke pengaturan pabrik	Biru berkedip
Mode U-Disk	Biru padat
Memperbarui Firmware	Biru berkedip
Kegagalan	Merah berkedip
Kegagalan perangkat keras	Merah padat

1 Pengenalan Produk



2 Cara Penggunaan

■ Pemasangan

Kamera web ini dilengkapi dengan klip binaan dan boleh dipasang dalam beberapa cara. Anda boleh memasangnya terus pada skrin komputer (seperti yang ditunjukkan di bawah) atau pada permukaan rata. Asasnya mempunyai lubang skru 1/4 inci untuk memasang stand atau tripod.



■ Penyambungan

Kamera web ini serasi dengan sistem Windows dan macOS. Sambungkan ke port USB komputer anda menggunakan Kabel USB (dan dengan penyesuai USB Jenis-C ke A jika perlu). Setelah disambung, Lampu Petunjuk akan berkelip hijau dan kekal menyala apabila kamera web dihidupkan.



Penting:

- 1) Untuk mengelakkan masalah kerana bekalan kuasa yang tidak mencukupi, sila sambungkan kamera web terus ke komputer atau port USB dengan bekalan kuasa bebas.
- 2) Untuk mengelakkan masalah keserasian, sila gunakan Kabel USB yang disertakan.

■ Pemasangan Perisian PengawalInstalling

Anda boleh menggunakan kamera web sebaik sahaja ia disambungkan ke komputer anda. Untuk mengawal, mengendalikan dan melaraskan tetapan, lawati <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> untuk memuat turun dan memasang perisian Pengawal percuma.

■ Kekunci Sentuh

Ketuk Kekunci Sentuh sekali untuk memulakan atau menghentikan Pengesanan AI. Ketuk dua kali Kekunci Sentuh untuk memusatkan semula dan menetapkan semula

kamera web ke keadaan awalnya, seperti ketika ia pertama kali dihidupkan. Ketuk tiga kali dan tekan lama untuk memasuki Mod U-Disk.

■ **Mod Berehat & Privasi**

Kamera web akan secara automatik memasuki Mod Berehat apabila lensa menghadap ke bawah selama 10 saat.

Laraskan lens secara manual ke bawah untuk memasuki Mod Privasi.

■ **Kamera Maya**

Kaburkan atau gantikan latar belakang dengan imej lain. Setelah diaktifkan, anda perlu mengaktifkan sumber video "Insta360 Virtual Camera" di platform konferensi atau siaran langsung.

Penting:

Untuk mengaktifkan Kamera Maya pada macOS, pergi ke Buka Keutamaan Sistem > Privasi & Keselamatan dan benarkan Insta360 Link Controller.

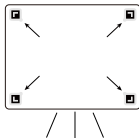
■ **Pengesanan AI**



Kamera web mengesan muka dan secara automatik menyesuaikan dan mengesan peserta untuk memastikan mereka kekal dalam bingkai semasa mereka bergerak. Tetapkan kedudukan, kelajuan pengesanan, dan saiz bingkai pada perisian Pengawal.

■ **Mod Papan Putih**

Kamera web menyokong dua mod papan putih unik.



Dalam Mod Papan Putih (standard), lekatkan Penanda Pengenalan di setiap sudut papan putih anda. Kamera web akan memperkasakan dan zum masuk pada kawasan tersebut supaya peserta jauh dapat melihat papan putih dengan lebih jelas. Mod ini boleh diaktifkan melalui isyarat dan perisian Pengawal.

Dalam Mod Papan Putih Pintar, tanpa keperluan untuk Penanda Pengenalan, kamera web secara pintar mengenali atau secara manual menetapkan kawasan papan putih melalui perisian Pengawal.

■ Mod DeskView

Pilih Mod DeskView dalam perisian Pengawal untuk memulakan.

4 Kawalan Isyarat



**Masuk / Keluar
Pengesanan AI**



**Masuk / Keluar
Mod Papan Putih
(standard)**



Zum Masuk / Keluar

Isyarat ke atas adalah untuk zum masuk
Isyarat ke bawah adalah untuk zum keluar

...

Nota:

1. Sila pastikan muka anda sepenuhnya kelihatan dalam bingkai ketika menggunakan Kawalan Isyarat, dan jangan tutup muka anda dengan tangan.
2. Lampu Petunjuk akan berkelip hijau sekali apabila isyarat telah berjaya dikenali.

5 Mengemas kini Firmware

1. Kemas kini melalui Perisian Pengawal

Klik nama kamera web di sudut kanan atas perisian Pengawal. Jika kemas kini firmware tersedia, ikuti arahan di skrin untuk mengemas kini.

2. Kemas kini melalui Mod U-Disk

Tekan Kekunci Sentuh 3 kali. Lampu Petunjuk akan berkelip biru. Tekan lama selama 5 saat lagi, dan Lampu Petunjuk akan kekal biru, menunjukkan Mod U-Disk. Salin firmware ke cakera keras yang bernama "INSTA360", kemudian cabut dan sambung semula kamera web. Selepas memulakan semula kamera web, kemas kini firmware akan selesai.

Nota:

1. Jangan putuskan kabel USB semasa peningkatan firmware.
2. Jangan operasikan peranti semasa peningkatan firmware.
3. Disarankan untuk menggunakan kaedah pertama yang disebut di atas untuk mengemas kini.

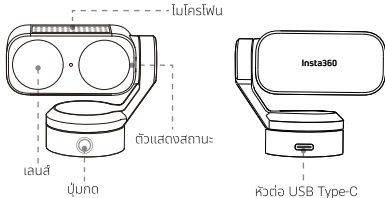
Spesifikasi

Nama	Insta360 Link 2
Model	CINSABNB
Input	5V  1A
Suhu Operasi	0°C ~ 40°C
Kelembapan Simpanan	5%~95%
Kelembapan Operasi	15%~80%

Status Penunjuk

Status Peranti	Status Penunjuk
Penstriman	Hijau pejal
Pengiktirafan isyarat atau operasi butang yang berjaya	Hijau berkelip
Privasi	Kuning pejal
Berehat	Mati
Menetapkan semula ke tetapan kilang	Biru berkelip
Mod U-Disk	Biru pejal
Mengemas kini Firmware	Biru berkelip
Kerosakan	Merah berkelip
Kerosakan perkakasan	Merah pejal

1 การแนะนำผลิตภัณฑ์



2 วิธีใช้

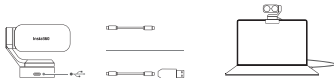
■ การติดตั้ง

เว็บแคมมีคลิปหนีบในตัวและสามารถติดตั้งได้หลากหลายวิธี
คุณสามารถคลิปกับหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้เลย (ตามที่แสดงด้านล่าง)
หรือบนพื้นผิวเรียบ ฐานมีรูสกรูขนาด 1/4" สำหรับยึดขาตั้งหรือขาตั้งกล้อง



■ กำลังเชื่อมต่อ

เว็บแคมรองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ macOS
เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB คอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
(และใช้ USB Type C ไปอะแดปเตอร์ A หากจำเป็น เมื่อเชื่อมต่อแล้ว
ไฟแสดงสถานะจะกะพริบเป็นสีเขียวและติดค้างเมื่อเปิดเว็บแคม



ข้อควรระวัง:

- 1) เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาเนื่องจากแรงไฟฟ้าไม่เพียงพอ
โปรดเชื่อมต่อเว็บแคมเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรงหรือพอร์ต USB
ด้วยแหล่งจ่ายไฟที่แยกกัน
- 2) เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเชื่อมต่อ โปรดใช้สาย USB ที่ใหม่

■ การติดตั้งซอฟต์แวร์ Controller

คุณสามารถใช้เว็บแคมได้ทันทีที่เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
หากต้องการควบคุม ใช้งาน และปรับการตั้งค่า โปรดไปที่ <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์
Controller ได้ฟรี

■ ปุ่มกด

แตะปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อเริ่มหรือหยุดการติดตาม AI
แตะปุ่มสองครั้งเพื่อเช็ทกึ่งกลางและรีเซ็ตเว็บแคมเป็นค่าเริ่มต้น
แตะสามครั้งและกดค้าง เพื่อเข้าสู่โหมด U-Disk

■ โหมดสแตนด์บาย & โหมดความเป็นส่วนตัว

เว็บแคมจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติเมื่อเลนส์คว่ำลงเป็นเวลา 10 วินาที
ปรับเลนส์ขึ้นด้วยตนเองเพื่อเข้าสู่โหมดความเป็นส่วนตัว

■ กล้องเสมือนจริง

เบลหรือแกนที่พื้นหลังด้วยรูปภาพอื่น เมื่อเปิดใช้งานแล้ว
คุณจะต้องเปิดใช้งานแหล่งที่มาวิดีโอ "กล้อง Insta360 เสมือนจริง"
ในการประชุมหรือแพลตฟอร์มสตรีมมิ่งแบบสด

ข้อควรระวัง:

หากต้องการเปิดใช้งานกล้องเสมือนจริง บน macOS ให้ไปที่เปิดการตั้งค่าระบบ
> ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัย และอนุญาตการใช้งาน Insta360 Link
Controller

3 โหมด

■ การติดตามด้วย AI

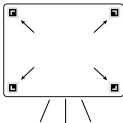


เว็บแคมตรวจจับใบหน้า
ปรับและติดตามผู้ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ
เพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนจะอยู่ในเฟรมขณะเคลื่อนไหว
ตั้งค่าตำแหน่ง ความเร็วในการติดตาม
และขนาดเฟรมบนซอฟต์แวร์ Controller

■ โหมดไวท์บอร์ด

เว็บแคมรองรับโหมดไวท์บอร์ดที่แตกต่างกันสองโหมด

ในโหมดไวท์บอร์ด(มาตรฐาน) ให้ติดเครื่องหมายแสดงการจดจำไว้ที่แต่ละมุมของไวท์บอร์ด เว็บแคมจะปรับปรุ้งและซูมเข้าในพื้นที่เพื่อให้ผู้เข้าร่วมที่อยู่ไกลสามารถมองเห็นไวท์บอร์ดได้ชัดเจนยิ่งขึ้น โหมดนี้สามารถเปิดใช้งานผ่านท่าทางและซอฟต์แวร์ Controller ในโหมดไวท์บอร์ดอัจฉริยะ ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องหมายการจดจำเว็บแคมจะจดจำหรือตั้งค่าพื้นที่ไวท์บอร์ดด้วยตนเอง ผ่านซอฟต์แวร์ Controller



■ โหมดมุมมองโต๊ะ

เลือกโหมดมุมมองของโต๊ะ ในซอฟต์แวร์ Controller เพื่อเริ่มต้น

4 การควบคุมด้วยท่าทาง



เข้า/
ออกจาก การติดตาม
AI



เข้า /
ออกจาก โหมดไวท์บอร์ด
(มาตรฐาน)



ซูมเข้า / ออก

ท่าทางขึ้นคือการซูมเข้า

ท่าทางลงคือการซูมออก

หมายเหตุ:

1. เมื่อใช้การควบคุมด้วยท่าทาง โปรดให้ใบหน้าของคุณอยู่ในกรอบเห็นใบหน้าชัดเจน อย่าใช้มือปิดหน้า
2. ไฟแสดงสถานะจะกะพริบเป็นสีเขียวเมื่อจดจำท่าทางได้สำเร็จ

5 การอัปเดตเฟิร์มแวร์

1. อัปเดตผ่านซอฟต์แวร์ Controller

คลิกชื่อเว็บแคมที่มุมขวาบนของซอฟต์แวร์ หากมีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดต

2. อัปเดตผ่านโหมด U-Disk

กดปุ่ม 3 ครั้ง ไฟแสดงสถานะจะกะพริบเป็นสีน้ำเงิน
กดค้างไว้อีก 5 วินาที และไฟแสดงสถานะจะยังคงเป็นสีน้ำเงินค้าง
เพื่อระบุโหมด U-Disk คัดลอกเฟิร์มแวร์ไปยังฮาร์ดไดรฟ์ชื่อ "INSTA360"
จากนั้นถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กเว็บแคม หลังจากรีสตาร์ทเว็บแคม
การอัปเดตเฟิร์มแวร์จะเสร็จสิ้น

หมายเหตุ:

1. อย่าถอดสาย USB ออกระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์
2. ห้ามใช้งานอุปกรณ์ระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์
3. ขอแนะนำให้ใช้วิธีแรกเพื่ออัปเดต

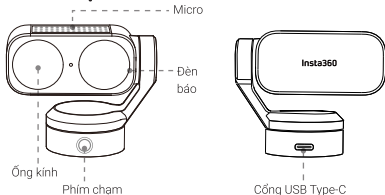
คุณสมบัติ

ชื่อ	Insta360 Link 2
โมเดล	CINSABNB
อินพุต	5V ~ 1A
อุณหภูมิเครื่องในการทำงาน	0°C ~ 40°C
ความชื้นในการจัดเก็บ	5%~95%
ความชื้นในการใช้งาน	15%~80%

สถานะตัวบ่งชี้

Device Status	สถานะตัวบ่งชี้
สตริมมิ่ง	สีเขียวมั่ง
การจดจำท่าทางหรือการทำงานของปุ่มสำเร็จ	สีเขียวกะพริบ
ความเป็นส่วนตัว	สีแดงมั่ง
สแตนด์บาย	ปิด
กำลังรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน	สีฟ้ากะพริบ
โหมด U-Disk	สีฟ้ามั่ง
กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์	สีฟ้ากะพริบ
ความผิดปกติ	สีแดงกะพริบ
ฮาร์ดแวร์มีความผิดปกติ	สีแดงมั่ง

1 Giới Thiệu Sản Phẩm



2 Cách sử dụng

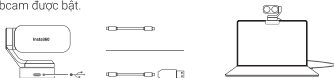
■ Lắp đặt

Webcam có kẹp tích hợp và có thể được lắp đặt theo nhiều cách. Bạn có thể kẹp trực tiếp vào màn hình máy tính (như hình bên dưới) hoặc trên bề mặt phẳng. Để có lỗ vít 1/4 inch để gắn chân đế hoặc tripod.



■ Kết nối

Webcam tương thích với hệ điều hành Windows và macOS. Kết nối nó vào cổng USB của máy tính bằng cáp USB (và với bộ chuyển đổi USB Type-C sang A nếu cần). Một khi đã kết nối, Đèn báo sẽ nhấp nháy màu xanh và sáng đều khi webcam được bật.



Quan trọng:

- 1) Để tránh các vấn đề do nguồn cung cấp điện không đủ, vui lòng kết nối webcam trực tiếp vào máy tính hoặc cổng USB có nguồn điện độc lập.
- 2) Để tránh các vấn đề về tương thích, vui lòng sử dụng cáp USB đi kèm.

■ Cài đặt Phần mềm Điều khiển

Bạn có thể sử dụng webcam ngay khi nó được kết nối với máy tính của bạn. Để điều khiển, vận hành và điều chỉnh cài đặt, hãy truy cập <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> để tải xuống và cài đặt phần mềm Điều khiển miễn phí.

■ Phím Chạm

Nhấn Phím Chạm một lần để bắt đầu hoặc dừng Theo dõi AI.

Nhấn đôi Phím Chạm để căn giữa lại và đặt lại webcam về trạng thái ban đầu, như khi nó được bật lần đầu.

Nhấn ba lần và giữ lâu để vào Chế độ U-Disk.

■ Chế độ Chờ & Riêng tư

Webcam sẽ tự động vào Chế độ Chờ khi ống kính hướng xuống trong 10 giây. Điều chỉnh ống kính hướng thủ công để chuyển sang Chế độ riêng tư.

■ Camera Ảo

Làm mờ hoặc thay thế nền bằng hình ảnh khác. Một khi đã bật, bạn cần kích hoạt nguồn video "Insta360 Virtual Camera" trên các nền tảng hội nghị hoặc phát trực tiếp.

Quan trọng:

Để kích hoạt Virtual Camera trên macOS, vào Mở Tùy chọn Hệ thống > Quyền riêng tư & Bảo mật và cho phép Insta360 Link Controller.

3 Chế độ

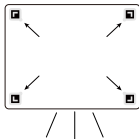
■ Theo dõi AI



Webcam phát hiện khuôn mặt và tự động điều chỉnh và theo dõi các thành viên để đảm bảo họ luôn ở trong khung khi di chuyển. Thiết lập vị trí, tốc độ theo dõi và kích thước khung trên Phần mềm Điều khiển.

■ Chế độ Bảng trắng

Webcam hỗ trợ hai chế độ bảng trắng độc đáo.



Trong Chế độ Bảng trắng (tiêu chuẩn), dán một Dấu nhận diện vào mỗi góc của bảng trắng. Webcam sẽ nâng cao và phóng to khu vực để các thành viên từ xa có thể thấy bảng trắng rõ ràng hơn. Chế độ này có thể được kích hoạt qua cử chỉ và Phần mềm Điều khiển. Trong Chế độ Bảng trắng Thông minh, không cần Dấu nhận diện, webcam sẽ thông minh nhận diện hoặc thiết lập thủ công khu vực bảng trắng thông qua Phần mềm Điều khiển.

■ Chế độ DeskView

Chọn Chế độ DeskView trong Phần mềm Điều khiển để bắt đầu.

4 Điều khiển Cử chỉ



Vào / Ra khỏi Theo dõi AI



Vào / Ra khỏi Chế độ Bảng trắng (tiêu chuẩn)



Phóng to / Thu nhỏ
Cử chỉ lên để phóng to
Cử chỉ xuống để thu nhỏ

...

Ghi chú:

1. Vui lòng giữ khuôn mặt của bạn hoàn toàn hiện ra trong khung khi sử dụng Điều khiển Cử chỉ, và không che mặt bằng tay.
2. Đèn báo sẽ nhấp nháy màu xanh lá cây một lần khi cử chỉ được nhận diện thành công.

5 Cập nhật Firmware

1. Cập nhật qua Phần mềm Điều khiển

Nhấp vào tên webcam ở góc trên cùng bên phải của Phần mềm Điều khiển. Nếu có bản cập nhật firmware, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để cập nhật.

2. Cập nhật qua Chế độ U-Disk

Nhấn Phím Chạm 3 lần. Đèn chỉ báo sẽ nhấp nháy màu xanh lam. Nhấn và giữ thêm 5 giây, và Đèn chỉ báo sẽ sáng màu xanh lam liên tục, chỉ ra Chế độ U-Disk. Sao chép firmware vào ổ cứng có tên "INSTA360", sau đó rút và cắm lại webcam. Sau khi khởi động lại webcam, việc cập nhật firmware sẽ hoàn tất.

Ghi chú:

1. Không ngắt kết nối cáp USB trong khi nâng cấp firmware.
2. Không vận hành thiết bị trong khi nâng cấp firmware.
3. Được đề nghị sử dụng phương pháp đầu tiên được đề cập ở trên để cập nhật.

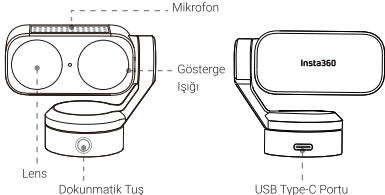
Thông số kỹ thuật

Tên	Insta360 Link 2
Mô hình	CINSABNB
Đầu vào	5V $\pm$ 1A
Nhiệt độ hoạt động	0°C ~ 40°C
Độ ẩm lưu trữ	5%~95%
Độ ẩm hoạt động	15%~80%

Trạng thái chỉ báo

Trạng thái thiết bị	Trạng thái chỉ báo
Phát trực tiếp	Xanh lá cây liên tục
Nhận diện cử chỉ thành công hoặc hoạt động của nút	Xanh lá cây nhấp nháy
Riêng tư	Vàng liên tục
Chờ	Tắt
Đặt lại cài đặt gốc	Xanh lam nhấp nháy
Chế độ U-Disk	Xanh lam liên tục
Cập nhật Firmware	Xanh lam nhấp nháy
Sự cố	Đỏ nhấp nháy
Sự cố phần cứng	Đỏ liên tục

1 Ürün Tanıtımı



2 Nasıl Kullanılır

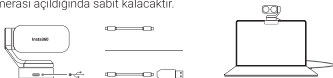
■ Montaj

Web kamerası, yerleşik bir klipse sahiptir ve birkaç farklı şekilde monte edilebilir. Doğrudan bir bilgisayar ekranına (aşağıda gösterildiği gibi) veya düz bir yüzeye klipsleyebilirsiniz. Taban, bir stand veya tripod takmak için 1/4" vidalı deliğe sahiptir.



■ Bağlantı

Web kamerası Windows ve macOS sistemleri ile uyumludur. USB Kablosunu kullanarak bilgisayarınızın USB portuna bağlayın (ve gerekirse USB Type-C'den A'ya adaptör ile). Bağlandığında, Gösterge Işığı yeşil yanıp sönecek ve web kamerası açıldığında sabit kalacaktır.



Önemli:

- 1) Yetersiz güç kaynağından kaynaklanabilecek sorunları önlemek için, lütfen web kamerasını doğrudan bağımsız bir güç kaynağına sahip bir bilgisayar veya USB portuna bağlayın.
- 2) Uyumluluk sorunlarını önlemek için lütfen dahil edilen USB Kablosunu kullanın.

■ Kontrol Yazılımı Kurulumu

Web kamerası bilgisayarınıza bağlandığında hemen kullanabilirsiniz. Kontrol etmek, çalıştırmak ve ayarları düzenlemek için, <https://www.insta360.com/download/insta360-link2> adresini ziyaret ederek ücretsiz Kontrol yazılımını indirin ve kurun.

■ Dokunmatik Tuş

Dokunmatik Tuşa bir kez dokunarak AI Takibini başlatın veya durdurun. Dokunmatik Tuşa iki kez dokunarak webcam'ı ilk açıldığı gibi merkeze alın ve sıfırlayın. U-Disk Moduna girmek için üç kez dokunun ve uzun basın.

■ Bekleme & Gizlilik Modu

Webcam, lens aşağıya doğru 10 saniye baktığında otomatik olarak Bekleme Moduna girer.

Gizlilik Moduna geçmek için objektifi manuel olarak aşağı ayarlayın.

■ Sanal Kamera

Arka planı bulanıklaştırın veya başka bir resimle değiştirin. Etkinleştirildiğinde, konferans veya canlı yayın platformlarında "Insta360 Virtual Camera" video kaynağını etkinleştirmeniz gerekir.

Önemli:

MacOS'ta Sanal Kamerayı etkinleştirmek için, Sistem Tercihlerini açın > Gizlilik & Güvenlik'e gidin ve Insta360 Link Kontrolörü'ne izin verin.

3 Mod

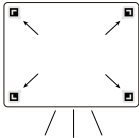
■ AI Takibi



Webcam yüzleri algılar ve katılımcıların hareket ettikçe onları çerçevede tutacak şekilde otomatik olarak ayarlar ve takip eder. Konumu, takip hızını ve çerçeve boyutunu Kontrol yazılımında ayarlayın.

■ Beyaz Tahta Modu

Web kamerası iki benzersiz beyaz tahta modunu destekler.



Standart Beyaz Tahta Modunda, beyaz tahtanızın her köşesine bir Tanıma İşareti yapıştırın. Web kamerası alanı iyileştirir ve yakınlaştırır, böylece uzaktaki katılımcılar beyaz tahtayı daha net görebilir. Bu mod, hareketler ve Kontrol yazılımı aracılığıyla etkinleştirilebilir. Akıllı Beyaz Tahta Modunda, Tanıma İşaretlerine gerek kalmadan, web kamerası beyaz tahta alanını Kontrol yazılımı aracılığıyla akıllıca tanımlar veya elle ayarlar.

■ DeskView Mod

Başlamak için Kontrol yazılımında DeskView Modunu seçin.

4 Hareket Kontrolü



AI Takibine Gir/Çık



Standart Beyaz Tahta Moduna Gir/Çık



Yakınlaştır/Uzaklaştır

Yukarı hareket etmek yakınlaştırmak için
Aşağı hareket etmek uzaklaştırmak için

...

Notlar:

1. Hareket Kontrolü kullanırken yüzünüzün çerçevede tamamen görünür olduğundan emin olun ve yüzünüzü ellerinizle kapatmayın.
2. Hareket başarıyla tanındığında Gösterge Işığı yeşil yanıp sönecektir.

5 Firmware Güncelleme

1. Kontrol Yazılımı Aracılığıyla Güncelleme

Kontrol yazılımının sağ üst köşesindeki web kamerası adına tıklayın. Bir firmware güncellemesi mevcutsa, ekrandaki talimatları takip ederek güncelleyin.

2. U-Disk Modu ile Güncelleme

Dokunmatik Tuşa 3 kez basın. Gösterge Işığı mavi yanıp sönecek. Başka 5 saniye daha uzun basın ve Gösterge Işığı mavi olarak sabit kalacak, bu U-Disk Modunu gösterir. Firmware'ı "INSTA360" adlı sabit diske kopyalayın, ardından web kamerasını çıkarın ve tekrar takın. Web kamerasını yeniden başlattıktan sonra, firmware güncellemesi tamamlanmış olacaktır.

Notlar:

1. Firmware yükseltmesi sırasında USB kablосunu ayırmayın.
2. Firmware yükseltmesi sırasında cihazı işletmeyin.
3. Güncellemek için yukarıda bahsedilen ilk yöntemi kullanmanız önerilir.

Özellikler

İsim	Insta360 Link 2
Model	CINSABNB
Giriş	5V  1A
İşletim Sıcaklığı	0°C ~ 40°C
Depolama Nemliliği	5%~95%
İşletim Nemliliği	15%~80%

Gösterge Durumu

Cihaz Durumu	Gösterge Durumu
Yayın	Sabit yeşil
Başarılı hareket tanıma veya düğme operasyonu	Yanıp sönen yeşil
Gizlilik	Sabit sarı
Bekleme	Kapalı
Fabrika ayarlarına sıfırlama	Yanıp sönen mavi
U-Disk Modu	Sabit mavi
Firmware Güncelleme	Yanıp sönen mavi
Arıza	Yanıp sönen kırmızı
Donanım arızası	Sabit kırmızı

Compliance Information

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

IC STATEMENT

This device complies with CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B).

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique



Declaration of Conformity

Arashi Vision Inc. hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at <https://www.insta360.com/euro-compliance>

Konformitätserklärung

Arashi Vision Inc. erklärt hiermit dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Eine Kopie der EU Konformitätserklärung ist online unter

<http://www.insta360.com/euro-compliance> verfügbar.

Déclaration de conformité

Arashi Vision Inc. déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU .

Une copie de la déclaration de conformité UE est disponible en ligne à l'adresse <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Dichiarazione di conformità

Arashi Vision Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali

e ad altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/UE.

Una copia della dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Declaración de Conformidad

Por la presente Arashi Vision Inc. declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/EU.

Una copia de la Declaración UE de conformidad está disponible online en <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Declaração de Conformidade

Arashi Vision Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da diretiva 2014/53/UE.

Uma cópia da Declaração de Conformidade da UE está disponível online em <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Декларация о Соответствии

Настоящим, Arashi Vision Inc. заявляет что данный продукт соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директивы 2014/53/EC.

Копия Декларации о Соответствии ЕС доступна в Интернете по адресу <http://www.insta360.com/euro-compliance>.

GB Compliance Statement

Arashi Vision Inc. hereby declares that this product is in compliance with

the essential requirement and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations 2017.

A copy of the GB Declaration of Conformity is available online at <http://www.insta360.com/euro-compliance>

GB Compliance-Erklärung

Arashi Vision Inc. erklärt hiermit dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Radio Equipment Regulations 2017 erfüllt.

Eine Kopie der GB Konformitätserklärung ist online unter <http://www.insta360.com/euro-compliance> verfügbar.

Déclaration de conformité GB

Arashi Vision Inc. déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Règlement sur les équipements radio de 2017.

Une copie de la déclaration de conformité GB est disponible en ligne à l'adresse <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Dichiarazione di conformità GB

Arashi Vision Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti alle leggi sulla apparecchiatura radio del 2017.

Una copia della dichiarazione di conformità (GB) è disponibile online all'indirizzo <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Declaración de cumplimiento de GB

Por la presente Arashi Vision Inc. declara que este producto cumple los

requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la "Radio Equipment Regulations 2017".

Una copia de la Declaración de cumplimiento de GB está disponible online en <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Declaração de Conformidade GB

A Arashi Vision Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes dos Regulamentos de Equipamentos de Rádio de 2017.

Uma cópia da Declaração de Conformidade GB está disponível online em <http://www.insta360.com/euro-compliance>

Заявление о Соответствии Великобритании

Настоящим Arashi Vision Inc. заявляет что этот продукт соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Правил Радиооборудования 2017 года.

Копия Декларации Соответствия Великобритании доступна в Интернете по адресу <http://www.insta360.com/euro-compliance>

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE
	IE	EL	ES	FR	HR	IT
	CY	LV	LT	LU	HU	MT
	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	UK(NI)	TR	NO
	CH	IS	LI			



WEEE Directive

Correctly dispose of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU/UK. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To safely recycle your device, please use return and collection systems or contact the retailer where the device was originally purchased.

WEEE-Richtlinie

Entsorgen Sie dieses Produkt ordnungsgemäß. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der EU/im Vereinigten Königreich nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um eventuelle Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um

Ihr Gerät sicher zu recyceln, nutzen Sie bitte Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät ursprünglich gekauft haben.

Directive DEEE

Veillez jeter correctement ce produit. Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'UE/le Royaume-Uni. Pour éviter tout dommage lié à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour recycler votre appareil en toute sécurité, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur auprès duquel l'appareil a été acheté.

Direttiva WEEE

Come smaltire correttamente questo prodotto. Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE/Regno Unito. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute dovuti allo smaltimento abusivo dei rifiuti, assicurati di riciclare responsabilmente questo prodotto al fine di riutilizzare i materiali. Per riciclare in sicurezza il tuo dispositivo, utilizza i sistemi di ritiro e restituzione o contatta il rivenditore dal quale hai acquistato il prodotto.

Directiva WEEE

Desecha correctamente este producto. Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en la UE/UK. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación no controlada de desechos, recicla de manera responsable para promover la

reutilización sostenible de los recursos materiales. Para reciclar tu dispositivo de manera segura, utiliza los sistemas de devolución y recolección o comunícate con el minorista donde compraste originalmente el dispositivo.

Diretiva WEEE

Descarte corretamente este produto. Esta marcação indica que este produto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos em toda a UE/UK. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana decorrentes do descarte descontrolado de resíduos, recicle com responsabilidade para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para reciclar seu dispositivo com segurança, use os sistemas de devolução e coleta ou entre em contato com o revendedor onde o dispositivo foi comprado originalmente.

Директива WEEE

Правильно утилизируйте этот продукт. Эта маркировка указывает на то, что данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС/Великобритании. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к переработке, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы безопасно утилизировать устройство, используйте системы возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого было первоначально приобретено устройство.

Notes

Never use force when handling the product.

Never immerse the product in water. Just wipe it with a clean dry cloth.

Do not use liquid cleaners such as benzene, thinners or flammable cleaning agents.

Never use the product in conditions of extreme temperature or humidity, dusty/dirty areas, or at locations where it may become wet.

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
线路板	X	○	○	○	○	○
金属部件	X	○	○	○	○	○
内部线材	X	○	○	○	○	○
配件	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。（产品符合欧盟 ROHS 指令环保要求）





CARTA

EC REP

Insta360 GmbH

Gartenfelder Straße 29-37, Gebäude 31/31.12 1.OG, 13599

Berlin, Germany

+4930221520255

service@insta360.com

Arashi Vision Inc.

Add: 11th Floor, Building 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an
District, Shenzhen, Guangdong, China

Web: www.insta360.com

Tel: 400-833-4360 +1 800 6920 360

Email: service@insta360.com



PB.ABN000103

V1.2