

CAM540


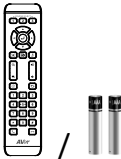


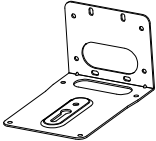




Conference Camera

Quick Start Guide



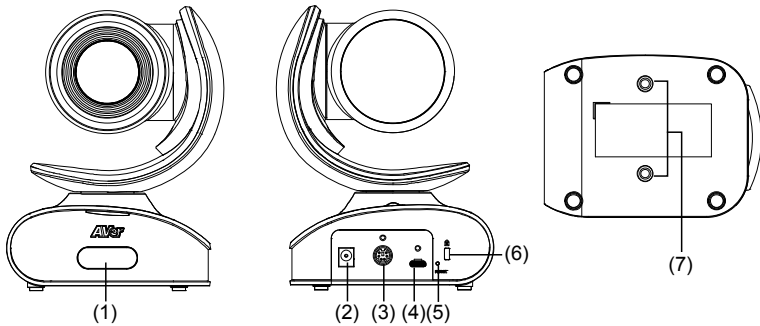
English.....	1
繁體中文.....	6
简体中文.....	11
日本語.....	15
Español.....	19
Français.....	23
Русский.....	27

Package Contents

Camera	Remote controller AAA Batteries	Power Adapter Power plug*	USB Cable	
				
L-Mount Bracket	Screws for mount	Quick Guide	Warranty card	USB type-A to type-C adapter
				

*The power plug will vary depending on the standard power outlet of the country where it is sold.

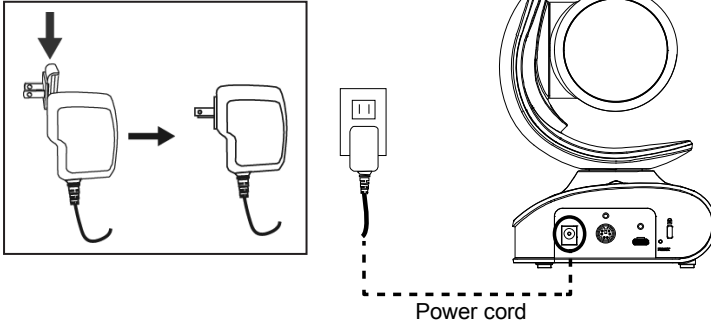
Overview



- (1) IR sensor
- (2) Power port
- (3) RS232 port
- (4) USB port
- (5) Restart button
- (6) Kensington Lock
- (7) Screw hole for mounting

Installation

1. Connect the camera to power outlet.

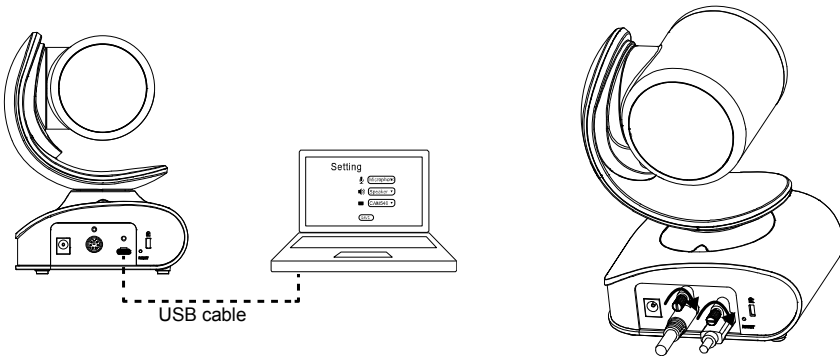


2. Connect the camera to the computer.

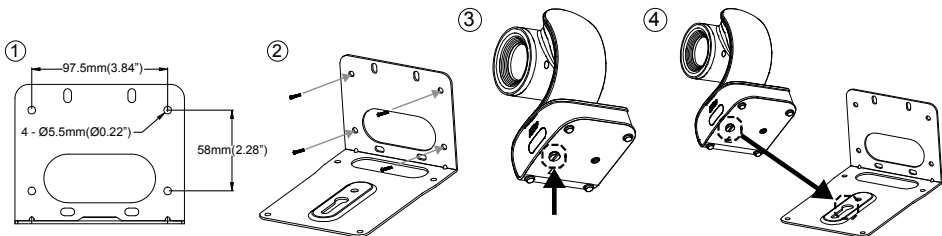
[Note] If you like to use the type-C connector on newer PC, connect provided adapter to type-A end of the cable, then connect type-C side of the adapter to PC.

3. Install the cable first and secure the cable.

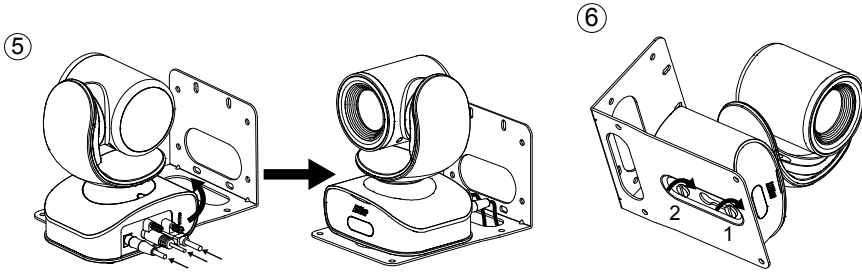
[Note] Make sure the cable is well connected to the connector on the camera before securing the cable



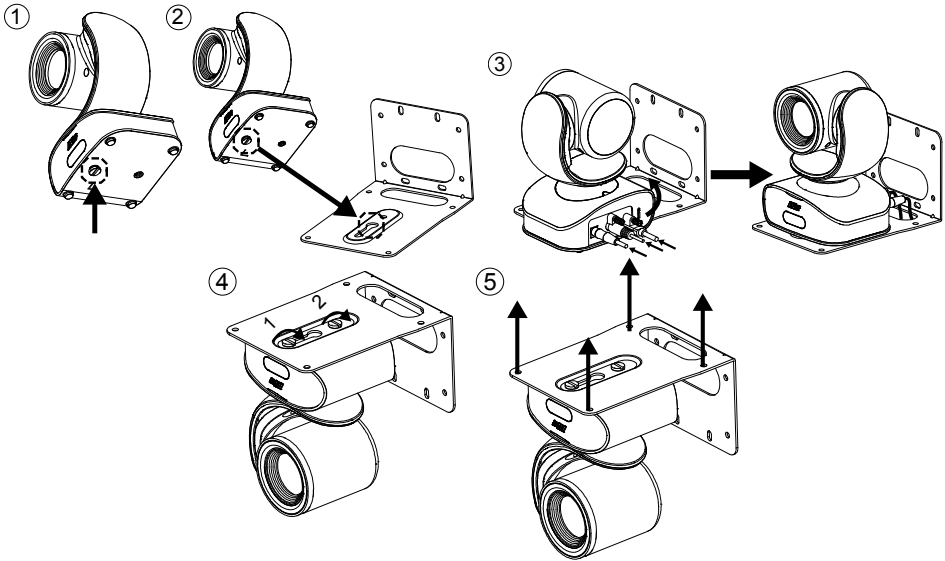
Wall Mount Installation



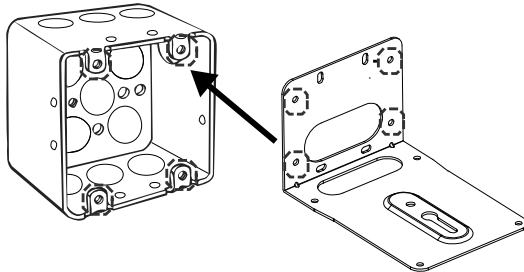
Wall Mount Installation Continue



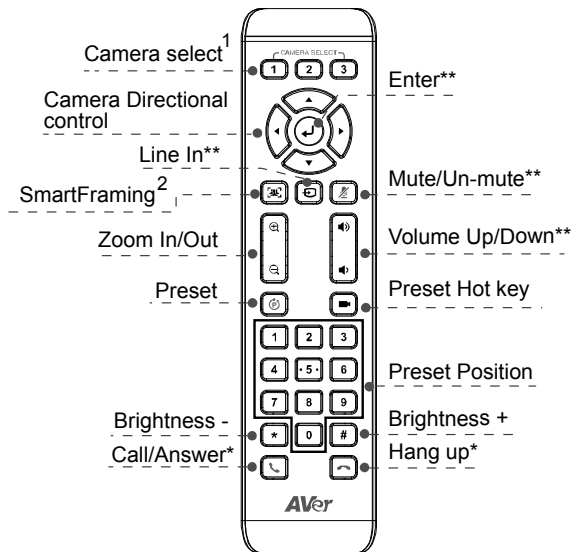
Ceiling Mount/ Switch Box Installation



Switch Box



Remote Controller



*Function requires AVer PTZApp

**Not support for CAM540

- **1:** If you only have one camera and don't need to do any setting, the default is camera 1. If you press camera 2 or 3 on the remote control, you will find your remote can't control your camera. In this case, please press camera 1 on your remoter again.
- **2:** Press for 1 second can switch the Smart framing function between auto and manual
- AAA Batteries (required)

Making a Video Call

A computer is required to use this device.

Step 1: Open your video collaboration application such as Skype™, Skype for Business, Google Hangouts™, ZOOM™, WebEx™, Adobe Connect™, WebRTC, TrueConf, V-Cube, U-meeting, Ringcentral, BlueJeans, Fuze.

Step 2: Set the CAM540 as your primary camera device in your application (Please consult your application setup guide for details).

Step 3: Ready to make a video call.

[Note] CAM540 is a Plug-n-Play Conference Camera. The system requires no special drivers. For advanced setting and firmware update, please go to <http://www.aver.com/download-center> to download the AVer PTZApp.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

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.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

COPYRIGHT

©2019 AVer Information Inc. All rights reserved.

CAUTION

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries in a safe and proper manner.

More Help

For FAQs, technical support, software and user manual download, please visit: www.aver.com

Contact Information

AVer Information Inc.

www.aver.com

8F, No.157, Da-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-2269-8535

AVer Information Inc. Europe B.V.

Westblaak 140, 3012KM, Rotterdam, Netherland

Tel: +31(0)10 7600 550

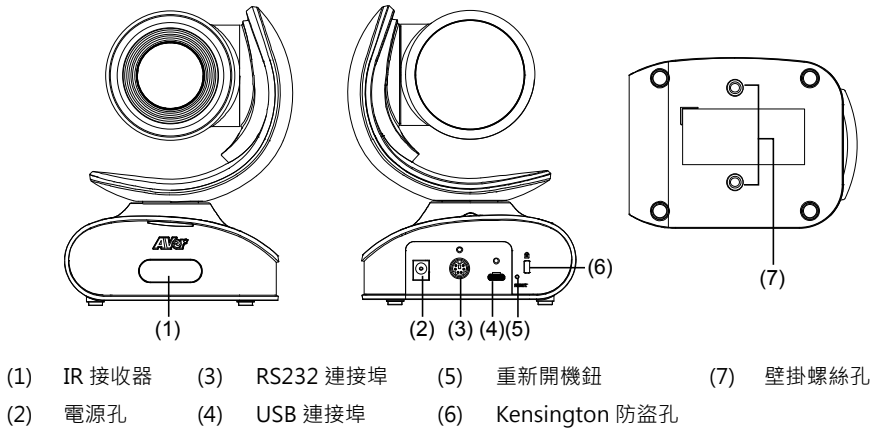
Technical support: EU.RMA@aver.com

包裝內容物

CAM540 攝影機	遙控器/ AAA 電池	電源變壓器/ 插座頭*	USB 連接線	
				
L 型壁掛支架	壁掛螺絲	簡易安裝手冊	保固卡	USB type-A 轉 type-C 轉接器
				

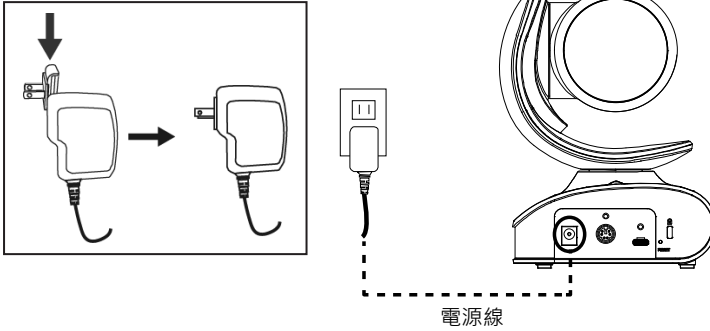
*電源插頭會隨國家/地區規定而不同。

連接埠介紹

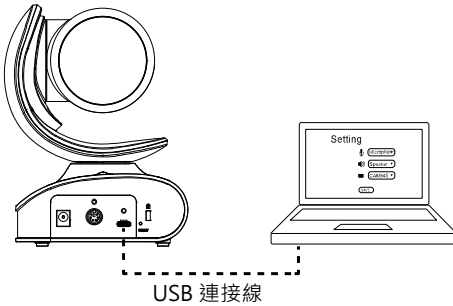


安裝

1. 請先安裝攝影機電源插頭，安裝如下左側圖所示。然後連接攝影機電源到牆面的電源插座。

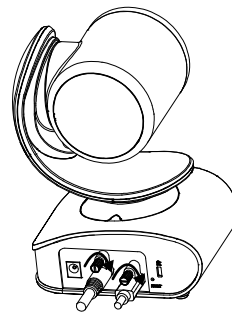


2. 使用內附的 USB 線連接攝影機和電腦。
[註] 如果想使用 Type-C 連接新版電腦/筆記型電腦，使用內附的 Type-A 轉 Type-C 轉接器，一邊連接 Type-A 端的線，將轉接器的 Type-C 端與電腦/筆記型電腦連接。

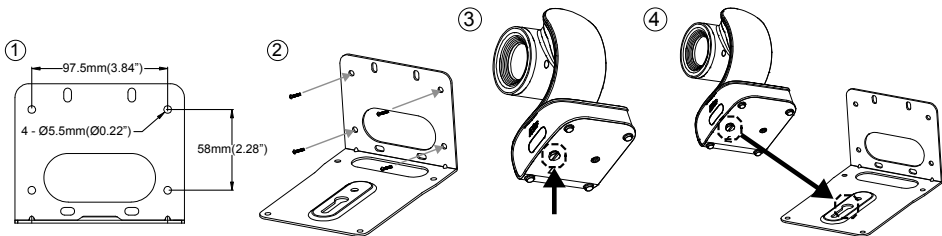


3. 請先安裝連接線，然後再將固定連接線的螺絲鎖緊。

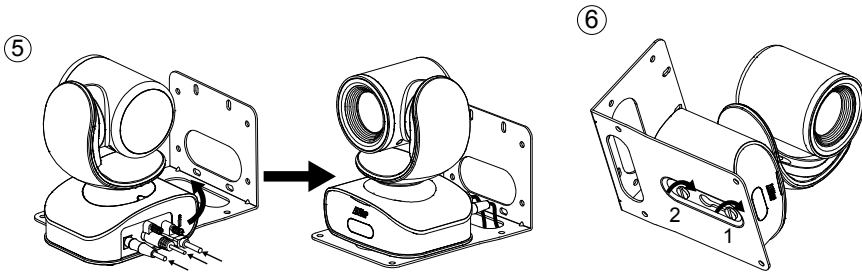
[註] 在鎖緊固定螺絲前，請確認連接線是正確且妥善的連接於攝影機上。



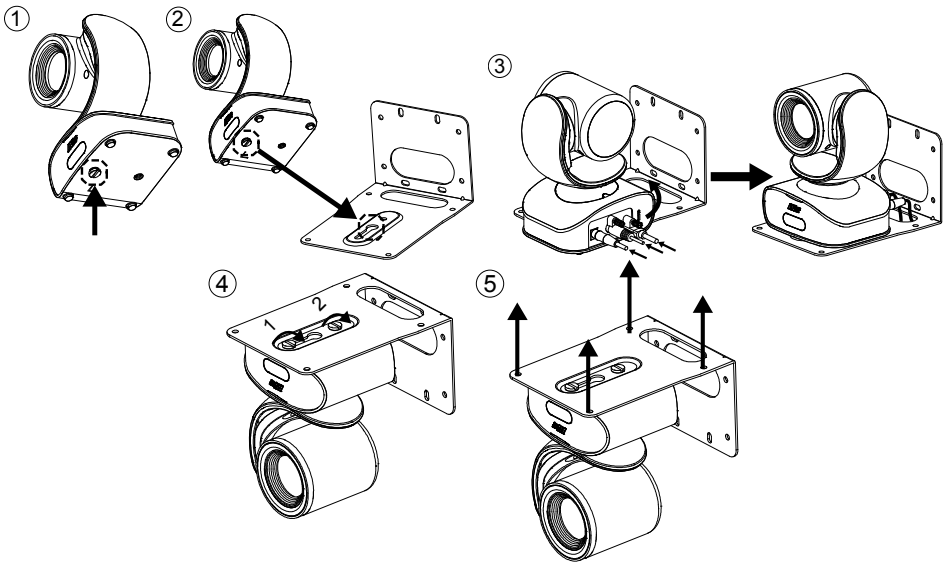
壁掛安裝-1



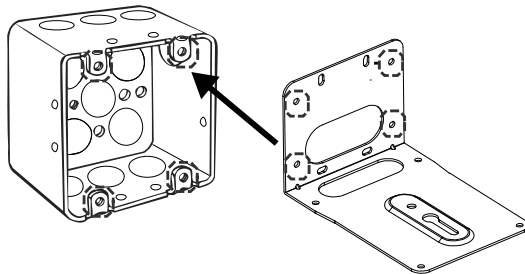
壁掛安裝 -2



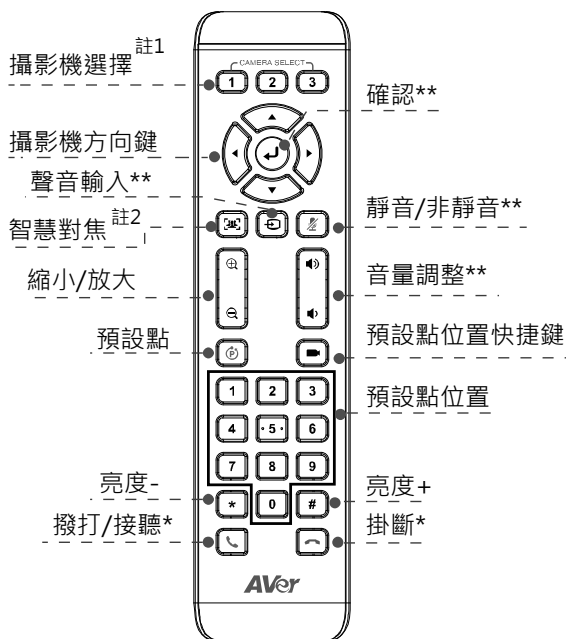
吊掛安裝/開關箱安裝



開關箱



遙控器



*功能需搭配 AVerPTZ 軟體使用

**於 CAM540 上不支援

- 註 1：若只有一台攝影機時，無需任何設定，預設值為「1」。如果在遙控器 Camera select 按數字 2 或 3，會發現無法控制你的攝影機時，請再次按 Camera select 1 鈕，恢復到預設的 1。
- 註 2：按智慧對焦鍵 1 秒鐘，可在手動和自動模式間切換。
- 需安裝 2 顆 AAA 電池

視訊會議撥打

需透過電腦方能進行。

步驟 1：啟動你的視訊軟體，例如 Skype™、Skype for Business、Google Hangouts™、Zoom™、WebEx™、Adobe Connect™、WebRTC、TrueConf、V-Cube、U-meeting、Ringcentral、BlueJeans、Fuze。

步驟 2：在你的視訊軟體上，將CAM540設定為主要的攝影機(設定細節請參照你的視訊軟體使用手冊)

步驟 3：進行視訊會議撥打。

[註] CAM540是一個隨插即用視訊會議攝影機設備，沒有特別的系統驅動程式安裝需求，但建議安裝Aver PTZApp可獲得更佳的使用體驗。如需更多的產品資訊，請造訪 <http://tw.aver.com>。

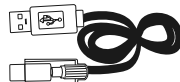
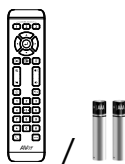
資訊

常見問題、技術協助、軟體和使用手冊下載，請到網址：<http://tw.aver.com>

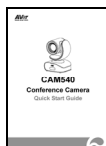
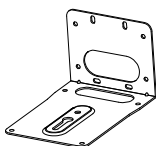
單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominat ed biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominat ed diphenyl ethers (PBDE)
電路板及零組件(電子料或電機料...等)	-	○	○	○	○	○
塑膠組件(外殼或導電泡棉...等)	○	○	○	○	○	○
金屬組件(鐵殼或鐵條或螺柱...等)	-	○	○	○	○	○
配件(電源供應器或遙控器或電纜線...等)	-	○	○	○	○	○
紙製品及包裝件(紙盒或手冊或泡殼...等)	○	○	○	○	○	○
<p>備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

包装内容物

CAM540 摄像机	遥控器/ AAA 电池	电源变压器/ 插头*	USB 连接线
------------	----------------	---------------	---------

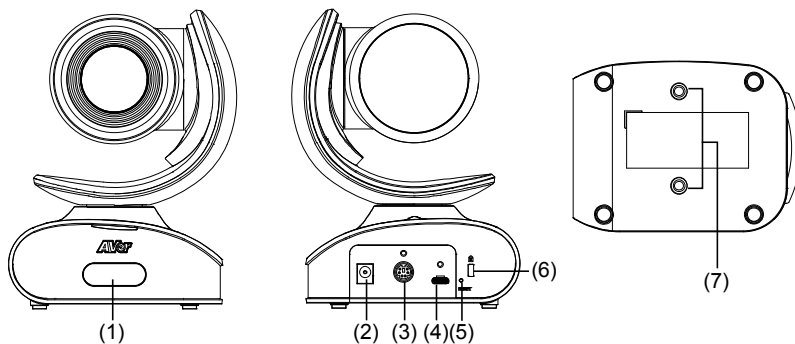


L 型壁挂支架	壁挂螺丝	简易安装手册	保固卡	USB type-A 转 type-C 转换器
---------	------	--------	-----	----------------------------



*电源插头会随国家/地区规定而不同。

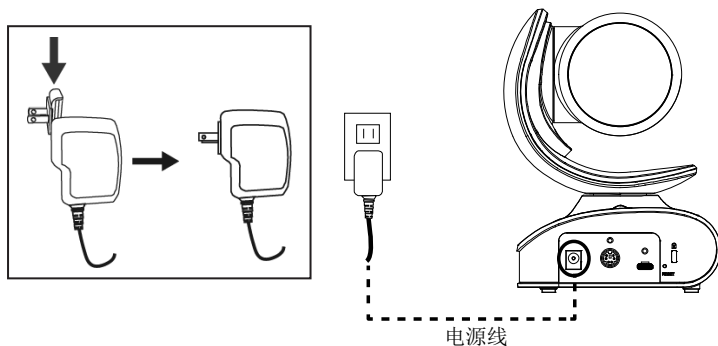
端口介绍



- | | | | |
|------------|--------------|--------------------|-----------|
| (1) IR 接收器 | (3) RS232 端口 | (5) 重新启动钮 | (7) 壁挂螺丝孔 |
| (2) 电源孔 | (4) USB 端口 | (6) Kensington 防盗孔 | |

安装

1. 请先安装摄像机电源插头，安装如下左侧图所示。然后连接摄像机电源到墙面的电源插座。

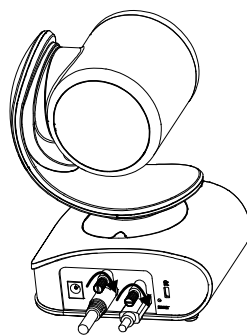
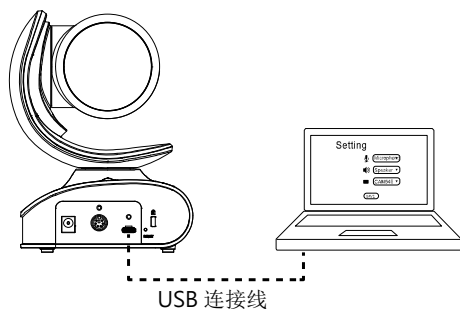


2. 使用内附的 USB 线连接摄像机和计算机。

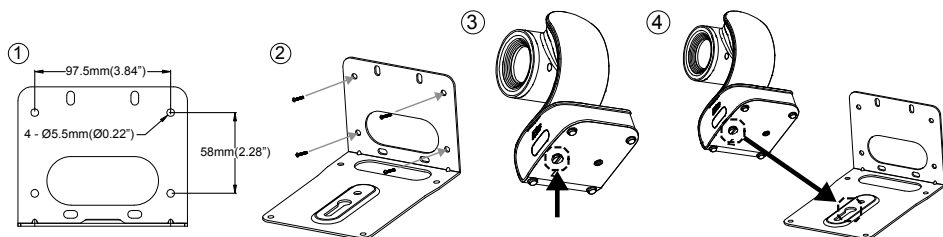
[注] 如果想使用 Type-C 连接新版计算机/笔记本电脑，使用内附的 Type-A 转 Type-C 转接器，一边连接 Type-A 端的线，将转接器的 Type-C 端与计算机/笔记本电脑连接。

3. 请先安装连接线，然后再将固定连接线的螺丝锁紧。

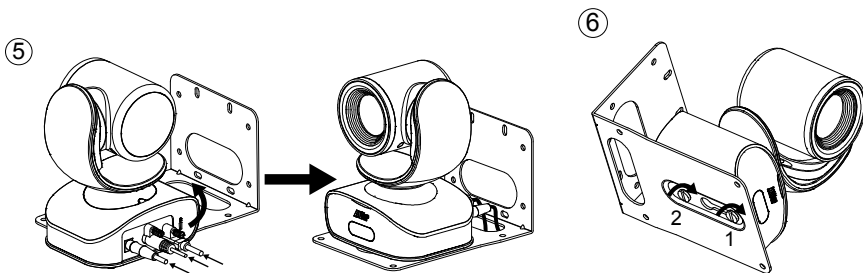
[注] 在锁紧固定螺丝前，请确认连接线是正确且妥善的连接于摄影机上。



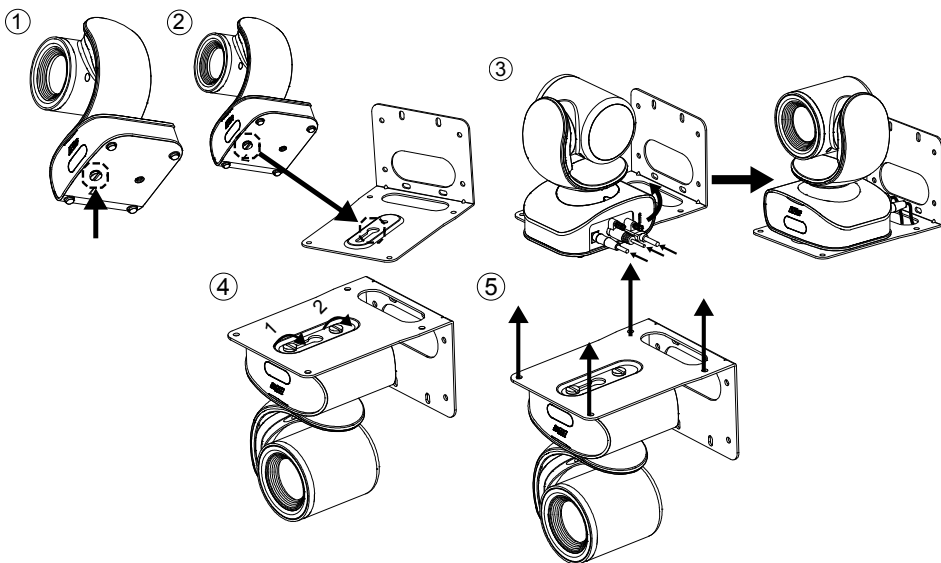
壁挂安装-1



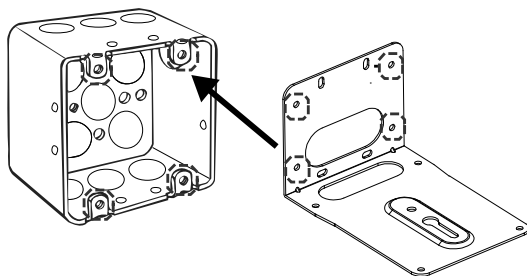
壁挂安装 -2



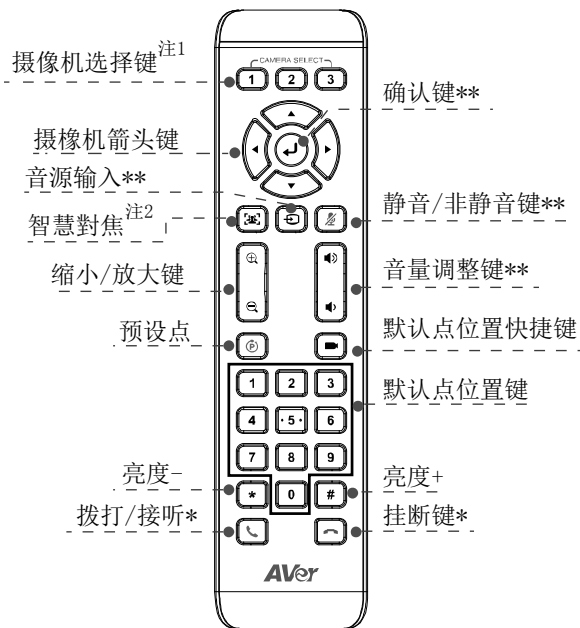
吊挂安装/开关箱安装



开关箱



遥控器



*功能需搭配 AVerPTZ 软件使用

**于 CAM540 上不支援

■ **注 1:** 若只有一台摄影机时, 无需任何设定, 默认值为「1」。如果在遥控器 Camera select 按数字 2 或 3, 会发现无法控制你的摄影机时, 请再次按 Camera select 1 钮, 恢复到预设的 1。

■ **注 2:** 按 1 秒钟智慧能对对焦键, 可在手动和自动模式间切换。

■ 需安装 2 颗 AAA 电池

视频会议拨打

需透过计算机方能进行。

步骤 1: 启动你的视讯软件, 例如 Skype™、Skype for Business、Google Hangouts™、Zoom™、WebEx™、Adobe Connect™、WebRTC、TrueConf、V-Cube、U-meeting、Ringcentral、BlueJeans、Fuze。

步骤 2: 在你的视讯软件上, 将CAM540设定为主要的摄影机(设定细节请参照你的视讯软件使用手册)

步骤 3: 进行视频会议拨打。

[注] CAM540是一个即插即用视频会议摄像机设备, 没有特别的系统驱动程序安装需求, 但建议安装 AVer PTZApp 可获得更佳的使用体验。 如需更多的产品信息, 请造访 <http://cn.aver.com> 。

信息

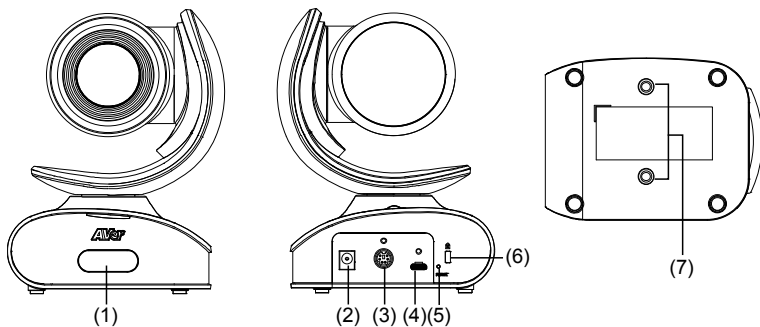
常见问题、技术协助、软件和使用手册下载, 请到网址: <http://cn.aver.com> 。

パッケージ内容

カメラ本体	リモコン / 単四乾電池 x2	電源アダプター 電源プラグ*	USB ケーブル (TypeA-TypeC)	
				
L字型取付金具	マウント取付用ネジ	クイックガイド	保証書	USB Type-A – Type-c アダプター
				

*電源プラグの形状は販売国により、電源コンセントの形状が異なります。

本体各端子の名称

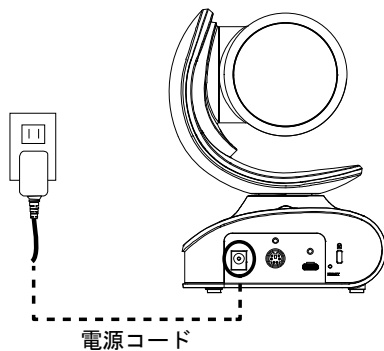
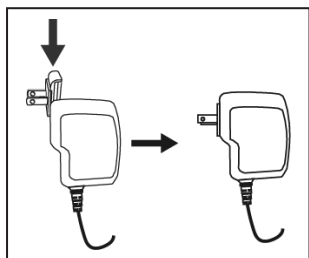


- | | | | |
|------------|--------------|--------------------|------------|
| (1) 赤外線受光部 | (3) RS232 端子 | (5) リセットボタン | (7) 取付用ネジ穴 |
| (2) 電源差込口 | (4) USB 端子 | (6) Kensington ロック | |

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

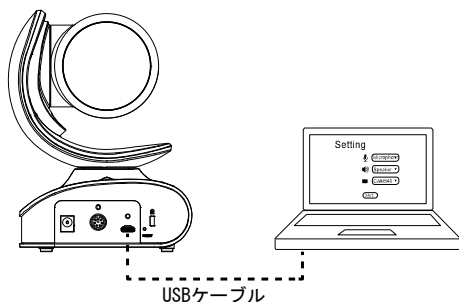
設置方法

1. 付属電源アダプタをコンセントに挿し、カメラ本体の電源差込口と電源アダプタを接続します。



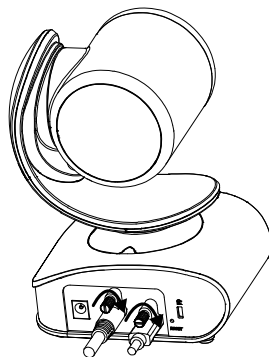
2. カメラとコンピューターへ接続

[注意] USB-TypeCのみ搭載 PC とカメラを接続する場合は別売の Type-A/Type-C 変換アダプタを付属 USB ケーブルに取付、使用します。

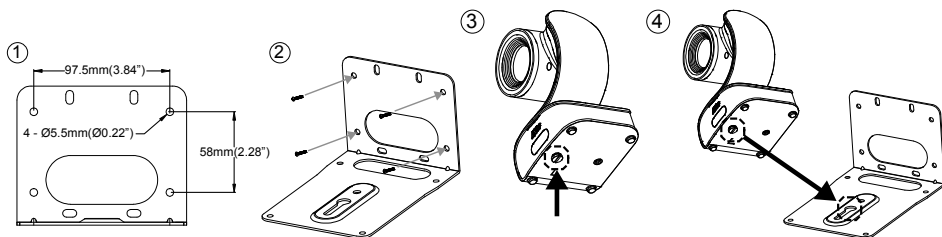


3. ケーブル接続後、ネジを回して固定します。

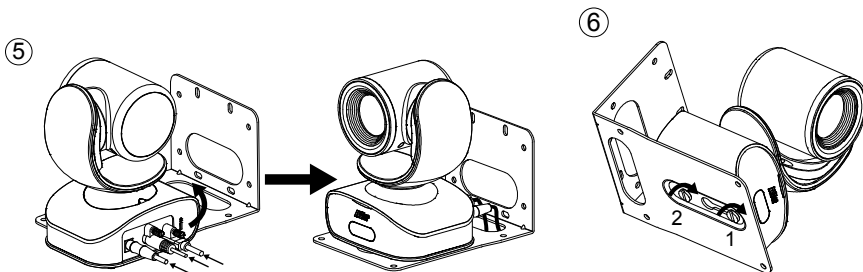
[注意] ケーブルをネジで固定する前に、カメラの各端子へ各ケーブルが正常に接続されていることをご確認ください。



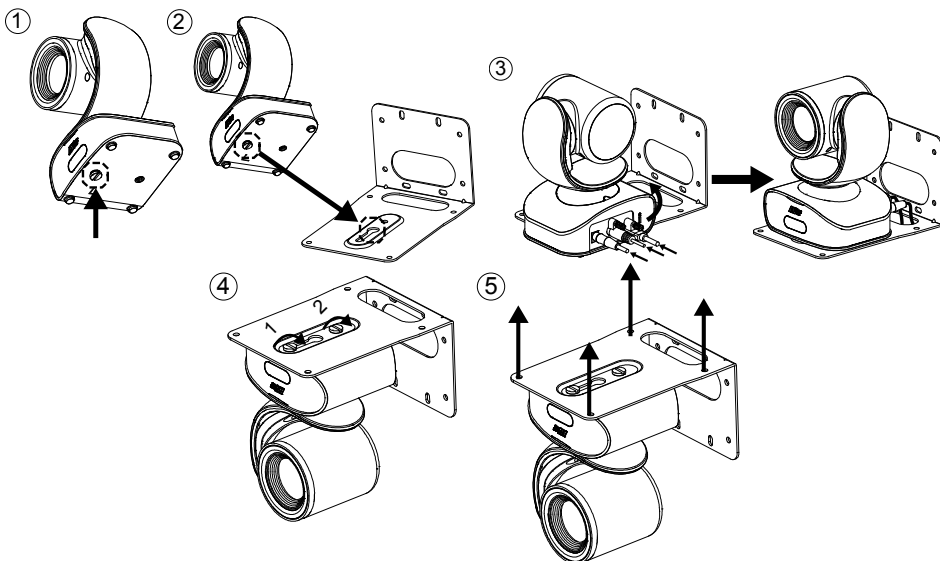
壁掛け時の取付方法



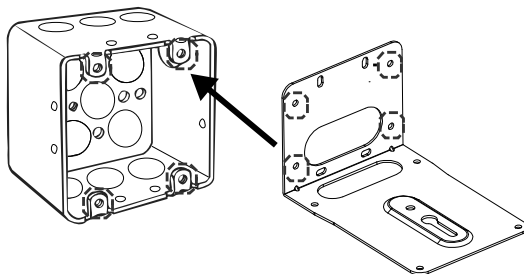
壁掛け時の取付方法(続き)



天井取付/スイッチボックスの取付方法



Switch Box



ビデオ通話を行う

ステップ 1: Skype™、Skype for Business、Google Hangouts™、Zoom™、WebEx™、V-Cube ミーティング、BlueJeans などの Web 会議ソフトウェアを起動します。

ステップ 2: CAM540 を優先的に使用するカメラデバイスとして、ソフトウェア側にて設定を行います。（各アプリケーションのマニュアルを参照してください。）

ステップ 3: カメラ映像がソフトウェア側に表示されることを確認します。これで会議の準備は完了です。

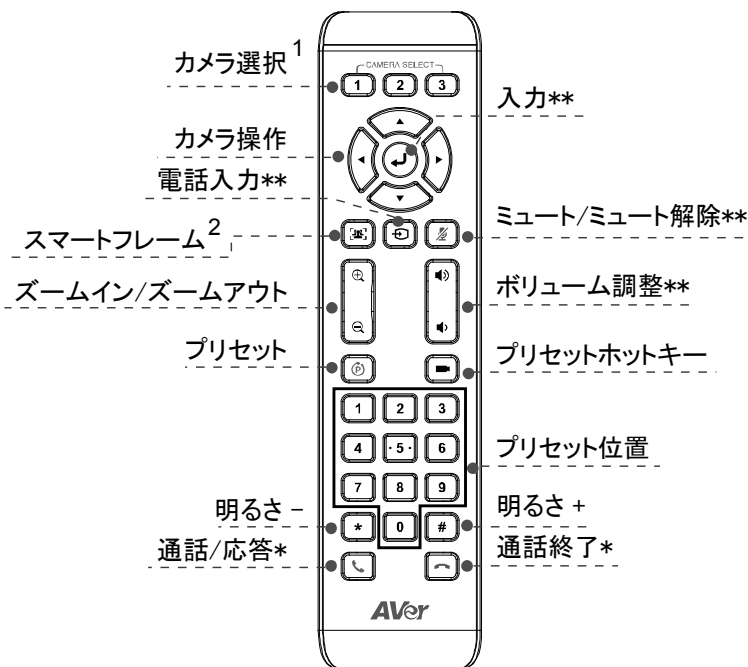
【注意】 CAM540 はプラグアンドプレイ方式を採用しています。専用ドライバーは不要です。

カメラの詳細設定や機器ファームウェアのアップデートには、ソフトウェア PTZApp を使用します。

下記 URL よりダウンロード・インストールし、ご利用いただけます。

<http://jp.communication.aver.com/line/usb-videoconferencing/ptzapp>

リモコン



*この機能は AVer PTZApp が必要です

**CAM540 では対応していません

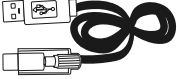
- 1: デフォルトではカメラ 1 が設定されています。

この場合、リモコンでカメラ 2 または 3 を押すと、カメラを操作できなくなります。

リモコンでカメラ 1 を再度押すと、再度操作が可能になります。

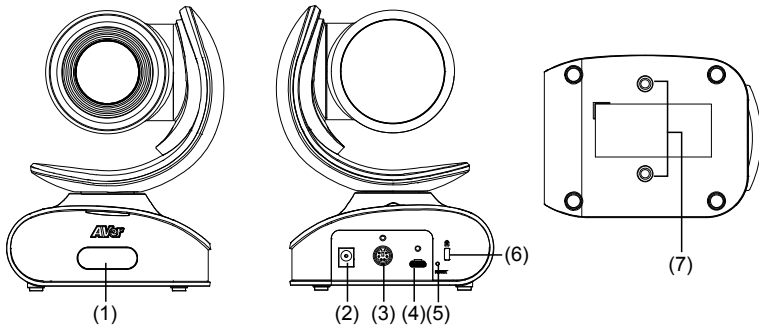
- 2: 1 秒間長押しにより、スマートフレーム機能の自動/手動を切り替えることができます。
- リモコンの使用には単四乾電池を2個、使用します。

Contenido del paquete

Cámara	Mando a distancia / Pilas AAA	Adaptador de corriente Enchufe*	Cable USB	
				
Soporte de montaje en L	Tornillos de montaje	Guía rápida	Tarjeta de garantía	Adaptador USB tipo A a tipo C
				

*El enchufe variará en función de la toma de corriente estándar del país en el que se venda el producto.

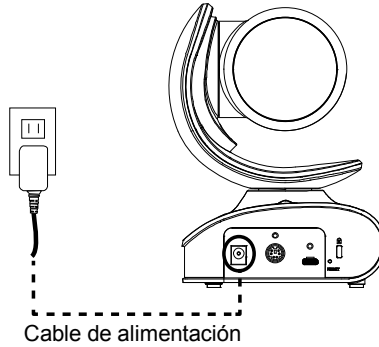
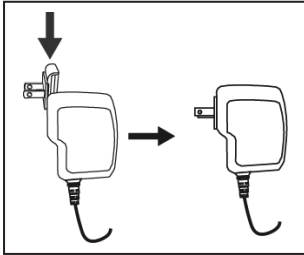
Información general



- | | | | |
|----------------------------|------------------|--------------------------------------|---|
| (1) Sensor de infrarrojos | (3) Puerto RS232 | (5) Botón de reinicio | (7) Orificios para tornillos de montaje |
| (2) Puerto de alimentación | (4) Puerto USB | (6) Conector de seguridad Kensington | |

Instalación

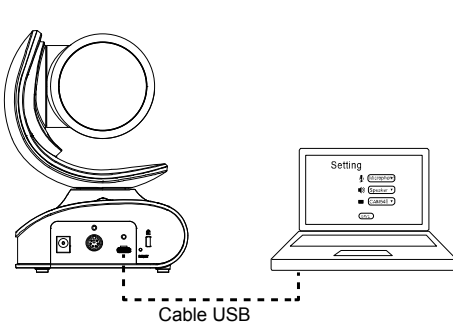
1. Conecte la cámara a la toma de corriente.



Cable de alimentación

2. Conecte la cámara al ordenador.

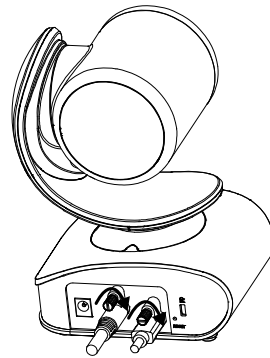
[Nota] Si desea utilizar el conector tipo C en un PC, conecte el adaptador suministrado al extremo tipo A del cable y luego conecte el lado tipo C del adaptador al PC.



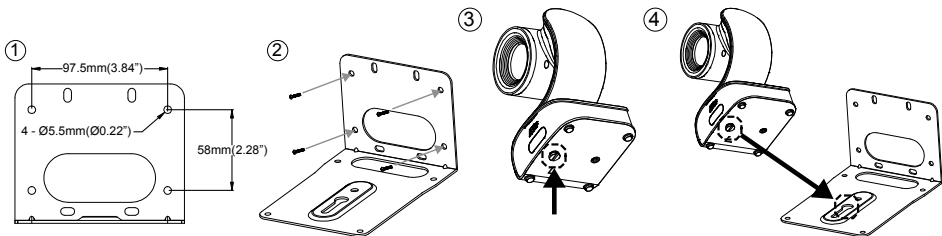
Cable USB

3. Conecte el cable primero y asegúrelo.

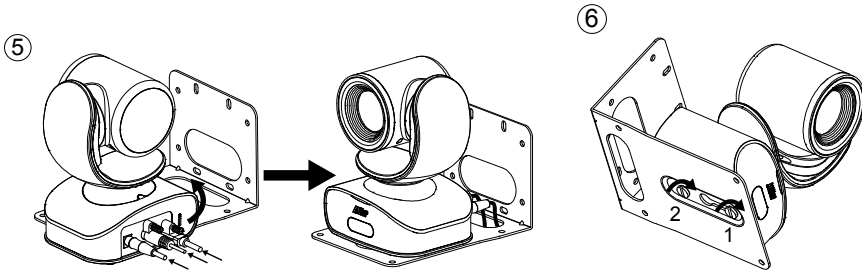
[Nota] Compruebe que el cable esté bien conectado al conector de la cámara antes de asegurarlo.



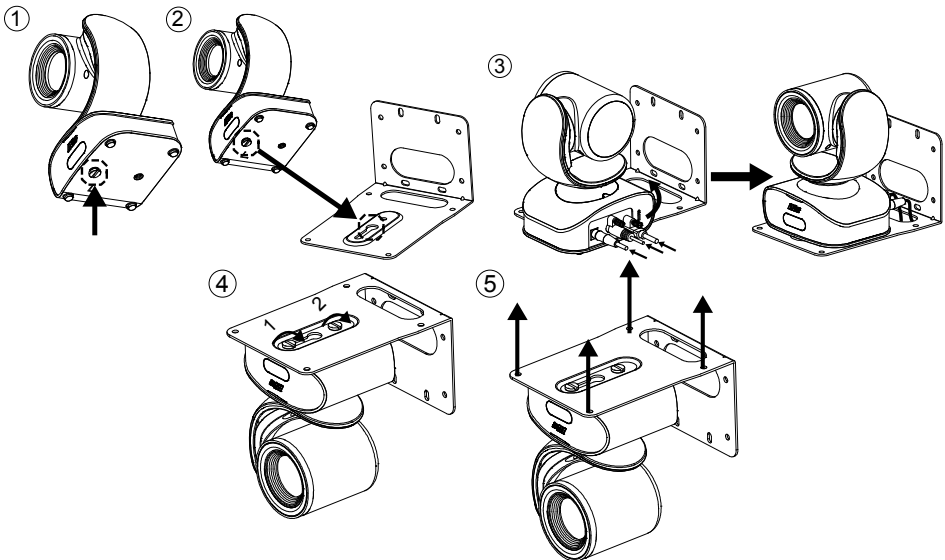
Instalación del soporte mural



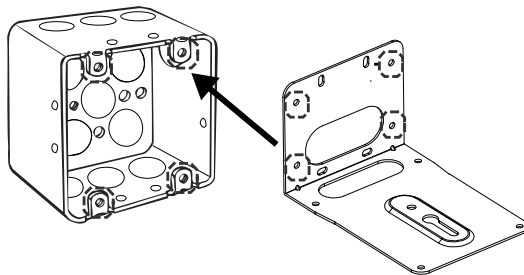
Instalación del soporte mural (continuación)



Instalación del soporte para techo/caja de conmutación



Switch Box



Realizar una videollamada

Para utilizar este dispositivo, se necesita un ordenador.

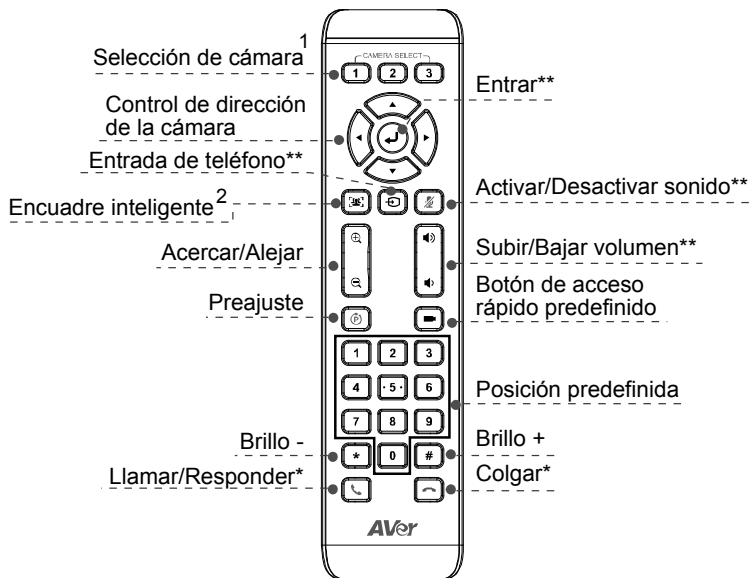
Paso 1: abra una aplicación de videoconferencia como Skype™, Skype for Business, Google Hangouts™, ZOOM™, WebEx™, Adobe Connect™, WebRTC, TrueConf, V-Cube, U-meeting, Ringcentral, BlueJeans o Fuze.

Paso 2: establezca la CAM540 como dispositivo de cámara principal en su aplicación (consulte la guía de configuración de su aplicación para obtener más información).

Paso 3: ya puede realizar una videollamada.

[Nota] la CAM540 es una cámara para conferencias Plug-n-Play. El sistema no requiere controladores especiales. Para configuraciones avanzadas y actualizaciones de firmware, vaya a <http://www.aver.com/download-center> para descargar AVer PTZApp.

Mando a distancia



*Esta función requiere AVer PTZApp

**No compatible con la unidad CAM540

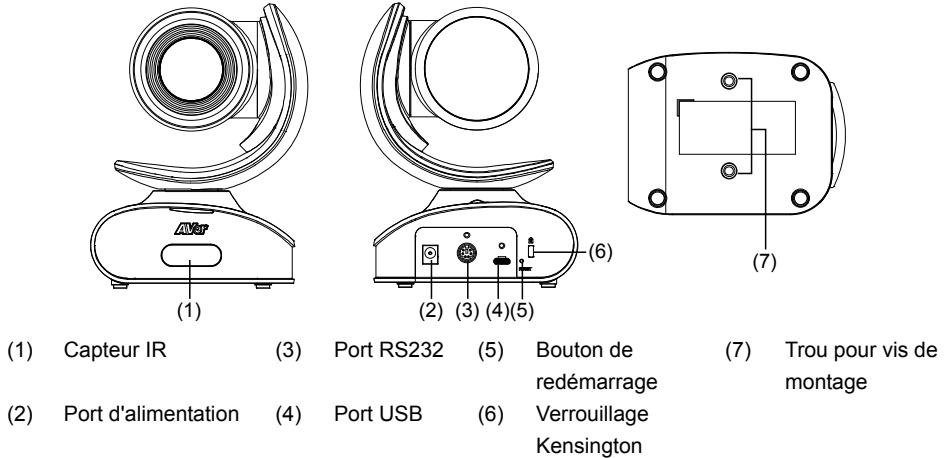
- **1:** si solo dispone de una cámara y no necesita realizar ninguna configuración, la cámara 1 es la cámara predeterminada. Si pulsa los botones correspondientes a la cámara 2 o 3 en el mando a distancia, el mando no podrá controlar la cámara. En ese caso, vuelva a pulsar el botón correspondiente a la cámara 1 en el mando.
- **2:** mantenga pulsado el botón durante un segundo para alternar entre el encuadre inteligente automático y manual.
- Requiere pilas AAA

Contenu de l'emballage

<p>Caméra</p> 	<p>Télécommande/ Piles AAA</p> 	<p>Adaptateur secteur Prise d'alimentation*</p> 	<p>Câble USB</p> 	
<p>Support en forme de L</p> 	<p>Vis de montage</p> 	<p>Quick Guide</p> 	<p>Carte de garantie</p> 	<p>Adaptateur de USB type A à USB type C</p> 

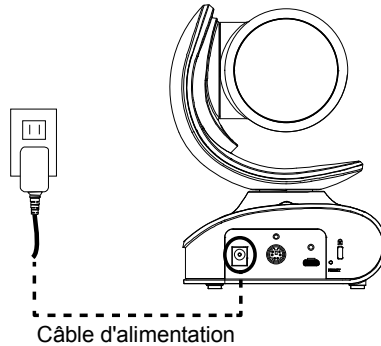
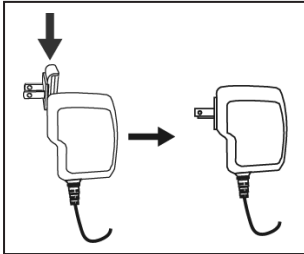
*L'adaptateur secteur diffère entre les pays de vente, selon le type de prises secteur qu'ils utilisent.

Aperçu général



Installation

1. Branchez la caméra sur le secteur.

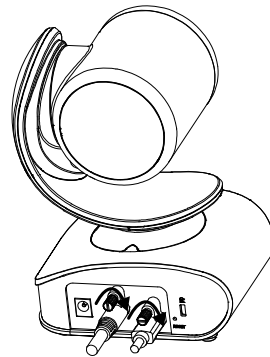
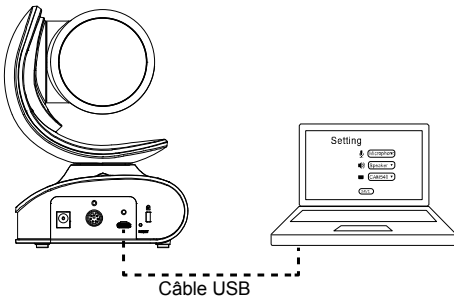


2. Branchez la caméra sur l'ordinateur.

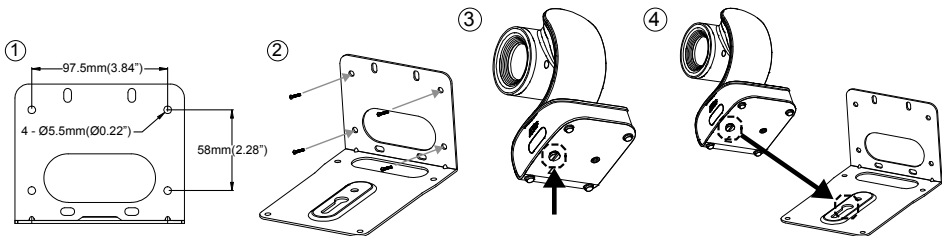
[Remarque] Pour utiliser le connecteur type C d'un ordinateur récent, branchez l'adaptateur fourni à l'extrémité type A du câble, puis l'extrémité type C de l'adaptateur à l'ordinateur.

3. Installez et fixez le câble d'abord.

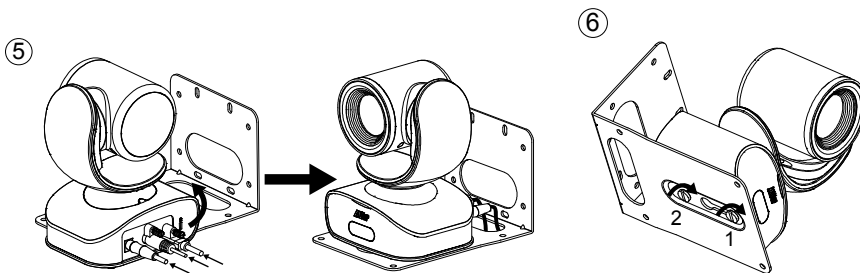
[Remarque] Avant de fixer le câble, vérifiez qu'il est correctement branché sur la prise de la caméra



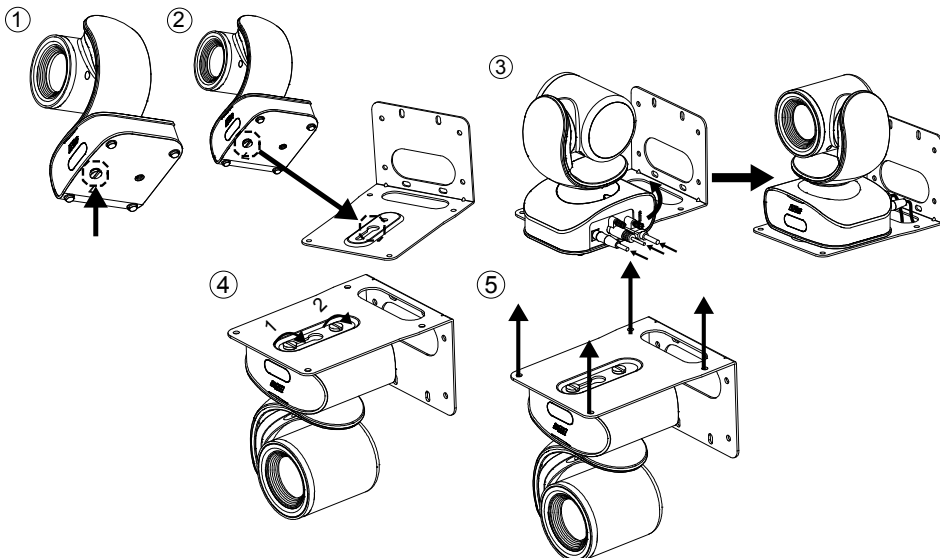
Installation du support mural



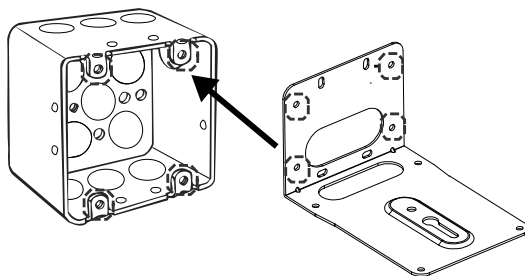
Installation du support mural (suite)



Montage au plafond/ Installation du boîtier de commande



Switch Box



Comment passer un appel vidéo

Un ordinateur est nécessaire pour utiliser ce dispositif.

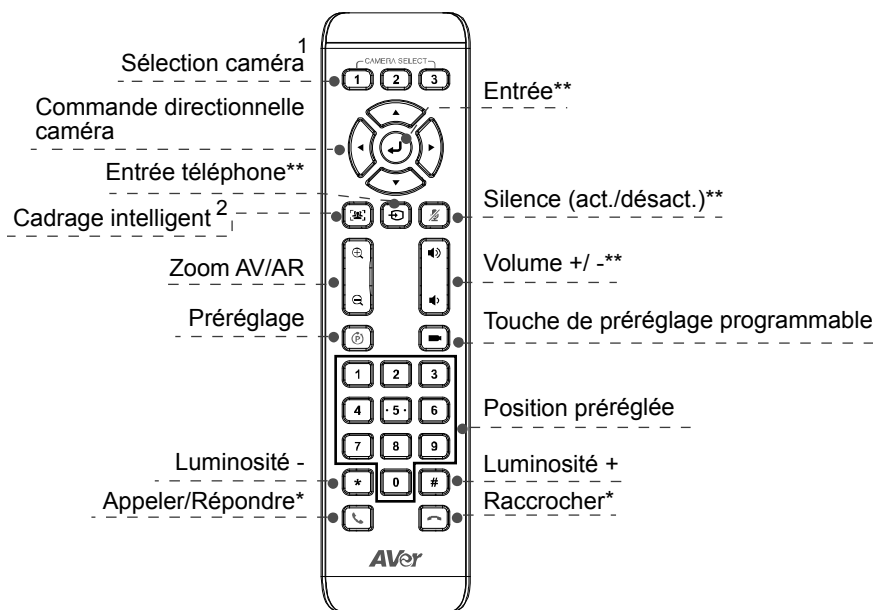
Étape 1 : Ouvrez votre application de collaboration vidéo, comme Skype™, Skype for Business, Google Hangouts™, ZOOM™, WebEx™, Adobe Connect™, WebRTC, TrueConf, V-Cube, U-meeting, Ringcentral, BlueJeans, Fuze, etc.

Étape 2 : Définissez la CAM540 comme caméra principale dans votre application (consultez le guide de configuration de l'application pour plus de détails).

Étape 3 : Prêt à passer un appel vidéo.

[Remarque] La CAM540 est une caméra de conférence prête à l'usage (enfichable). Aucun logiciel pilote n'est nécessaire. Pour les paramètres avancés et la mise à jour du microprogramme, allez à <http://www.aver.com/download-center> et téléchargez l'application AVer PTZApp.

Télécommande



*Cette fonction exige l'application AVer PTZApp

**Non prise en charge par la CAM540

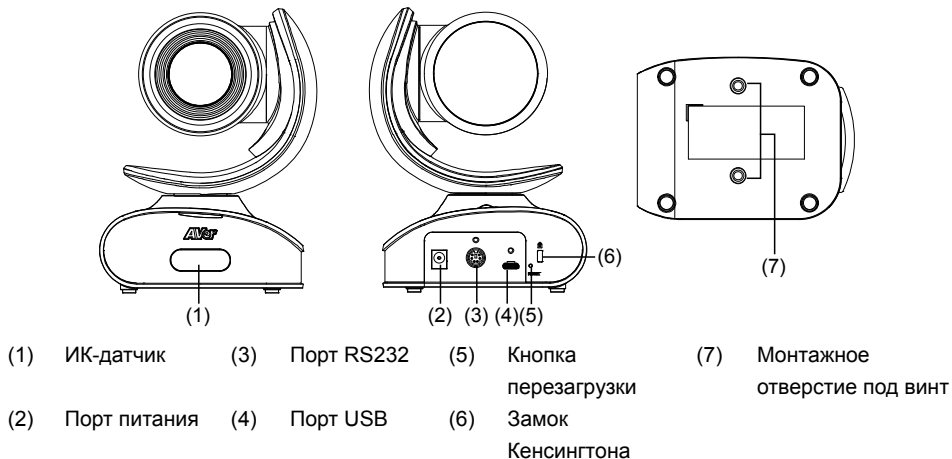
- **1:** Si vous n'avez qu'une caméra et n'avez rien à paramétrer, la caméra par défaut est la caméra 1, Si vous appuyez sur caméra 2 ou 3 sur la télécommande, celle-ci ne commandera pas votre caméra. Dans ce cas, réappuyez sur caméra 1 sur la télécommande.
- **2:** En appuyant pendant 1 seconde, vous faites basculer la fonction de cadrage intelligent entre les modes manuel et automatique
- Piles AAA (nécessaires)

Содержимое упаковки

Камера	Пульт ДУ / Батарейки AAA	Сетевой адаптер Разъем питания*	USB-кабель	
				
Угловой монтажный кронштейн	Монтажные винты	Краткое руководство	Гарантийный талон	Адаптер USB Type-A в USB Type-C
				

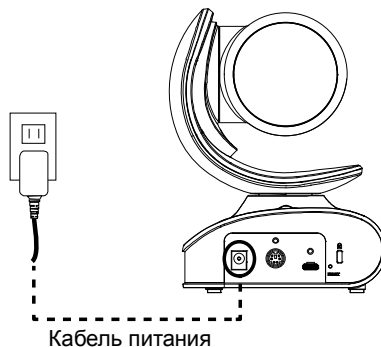
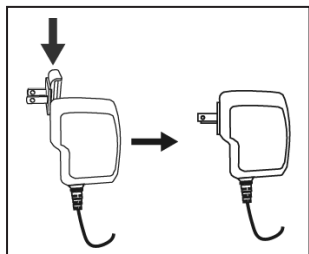
*Вид разъема питания зависит от стандарта розеток сети питания в стране продажи устройства.

Основные компоненты



Установка

1. Подключите видеоканеру к розетке сети питания.

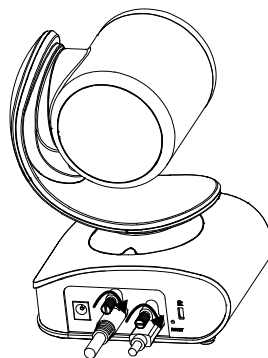
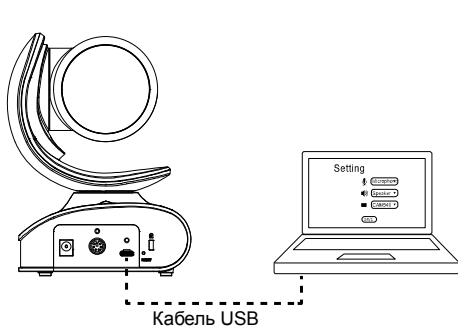


2. Подключите видеоканеру к компьютеру.

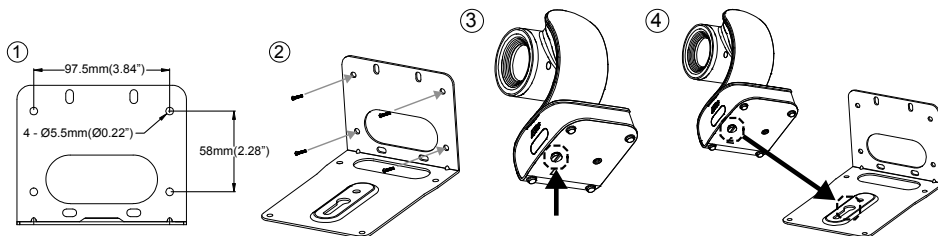
[Примечание] Если вы хотите использовать разъем USB Type-C, имеющийся на более новых ПК, то подключите разъем USB Type-A прилагаемого адаптера к кабелю камеры, а разъем USB Type-C – к компьютеру.

3. Вначале подсоедините кабель и закрепите его.

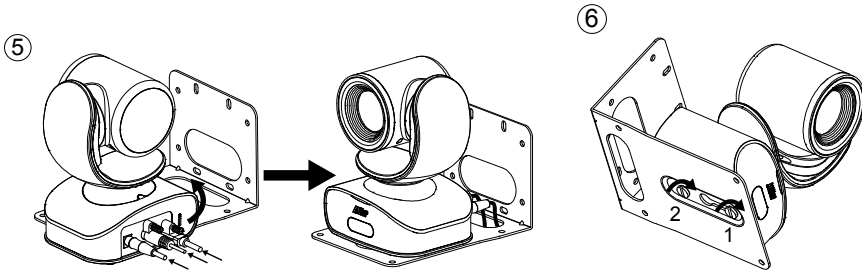
[Примечание] Убедитесь, что кабель до конца вставлен в разъем камеры, прежде чем закреплять его



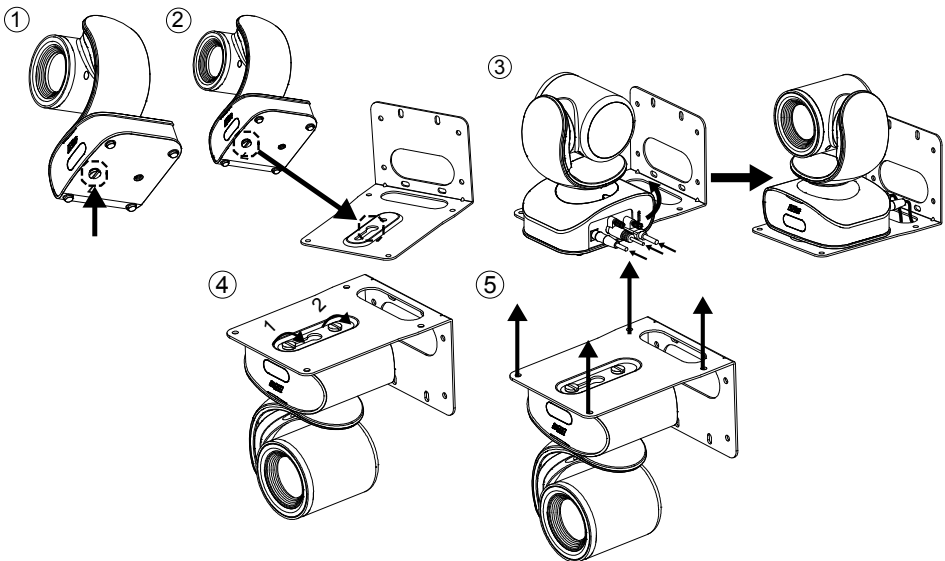
Установка в настенное крепление



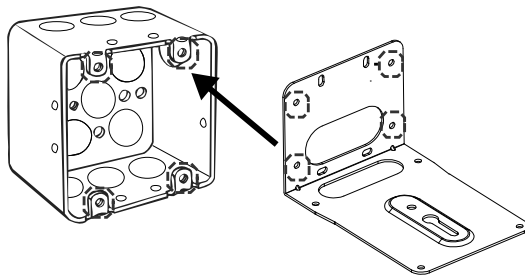
Установка в настенное крепление Продолжение



Установка в потолочное крепление / блок выключателей



Switch Box



Выполнение видеовызова

Для работы данного устройства требуется наличие компьютера

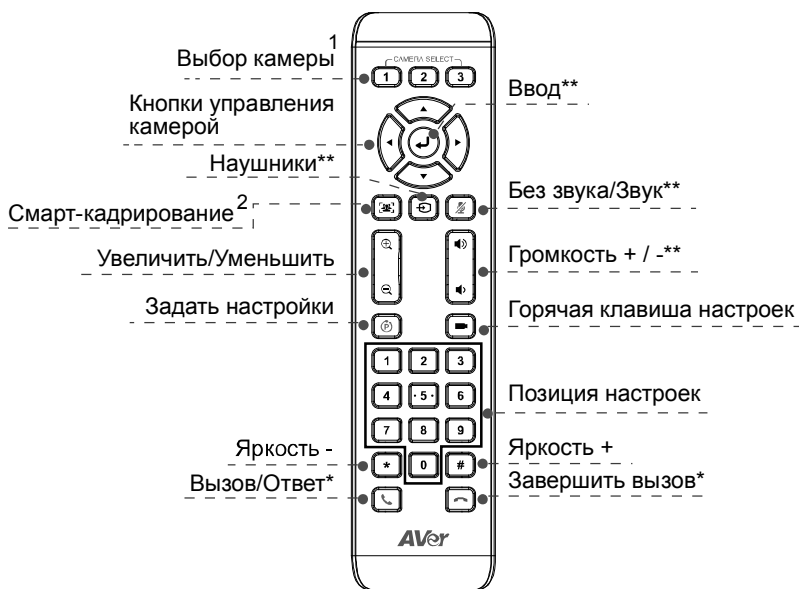
Шаг 1: Откройте приложение для видеоконференций, такое как Skype™, Skype for Business, Google Hangouts™, ZOOM™, WebEx™, Adobe Connect™, WebRTC, TrueConf, V-Cube, U-meeting, Ringcentral, BlueJeans, Fuze.

Шаг 2: В своем приложении задайте камеру CAM540 в качестве основной (согласно описанию в руководстве по настройке приложения).

Шаг 3: Все готово для выполнения видеовызова.

[Примечание] Камера для проведения конференций CAM540 подключается по принципу Plug-n-Play. Для подключения никаких специальных драйверов не требуется. Для выполнения расширенных настроек и обновления прошивки посетите страницу <http://www.aver.com/download-center>, чтобы скачать приложение PTZApp от компании AVer.

Пульт ДУ



*Для данной функции требуется приложение AVer PTZApp

**Не поддерживается для CAM540

- **1:** Если у вас имеется только одна камера и вам не нужно выполнять какие-либо настройки, то по умолчанию используется камера 1. Если вы выберете камеру 2 или 3 на пульте ДУ, то обнаружите, что ваш пульт не может управлять вашей камерой. В этом случае, снова нажмите кнопку выбора камеры 1 на своем пульте ДУ.
- **2:** Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы переключить функцию смарт-кадрирования на автоматический или ручной режим.
- Требуется батарейки AAA

P/N: 300AU300-ECX