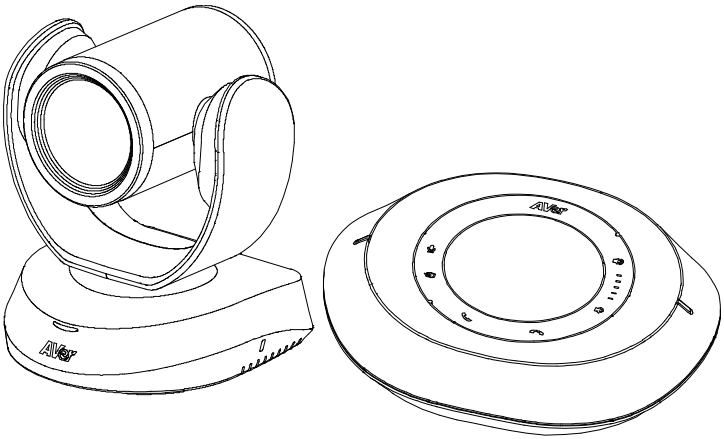
www.aver.com



VC520 Pro3
Conference Camera

Quick Start Guide | 快速使用指南

快速安装指南 **| クイック･ガイド**

빠른 가이드 **| Mode d'emploi**

Manual de instrucciones | Краткое руководств

Federal Communication Commission Interference Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to pro-vide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operate din a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radiofrequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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.

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 Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Warning

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Caution

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

PSTI Statement of Compliance

Please refer to the following website: https://www.aver.com/product-security-advisory

VCCI-A

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

(注)本製品同梱の電源ケーブルは、本製品同梱の電源アダプタでのみ使用してください。
本製品同梱の電源ケーブルは、他の電気機器では使用できません。

사 용 자 안 내 문
이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전자파간섭의 우려가 있습니다.
※ 사용자 안내문은 "업무용 방송통신기자재"에만 적용됩니다.

기종별	사용자안내문
A급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로합니다.

警告

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

遙控器電池安全資訊

- 請將電池存放在涼爽與乾燥的位置。
- 不要將電量用盡的電池棄置在家庭廢棄物中。請將電池棄置在特定回收處或送回原購買的商店。
- 如果長時間不使用電池，請將其取出。電池漏液與腐蝕可能會損壞遙控器，請以安全方式棄置電池。
- 不可混用新舊電池。
- 不可混用不同類型的電池：鹼性、標準（碳鋅）或可充電（鎳鎘）電池。
- 不可將電池棄置於火源中。
- 請勿嘗試讓電池端子短路。

COPYRIGHT
© 2026 AVer Information Inc. All rights reserved. | October 29, 2026
The information contained in this documentation is subject to change without notice.

All HDMI trademarks and trade dress are registered trademarks or trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Contact Information

Headquarters
AVer Information Inc.
8F, No.157, Da-An Rd.,
Tucheng Dist., New Taipei City
236042, Taiwan
Tel: +886 (2) 2269 8535

USA Branch Office
AVer Information Inc., Americas
44061 Nobel Drive, Fremont,
CA 94538, USA
Tel: +1 (408) 263 3828
Toll-free: +1 (877) 528 7824

Europe Branch Office
AVer Information Europe B.V.
Westblaak 134, 3012 KM,
Rotterdam, The Netherlands
Tel: +31 (0) 10 7600 550

Japan Branch Office
アバー・インフォメーション株式会社
〒160-0023 日本東京都新宿区西新宿 3-2-26 立花新宿ビル 7 階
Tel: +81 (0) 3 5989 0290
お客様サポートセンター（固定電話のみ）: +81 (0) 120 008 382

Vietnam Branch Office
Công ty TNHH AVer Information (Việt Nam)
Tầng 14, Tòa nhà Wings Tower, 380 Trần Hưng Đạo, Phường Chợ Quán
Thành phố Hồ Chí Minh 700000, Việt Nam
Tel: +84 (0) 28 22 539 211
Hỗ trợ kỹ thuật: +84 (0) 90 70 080 77

Korea Office
한국 에버 인포메이션 (주)
서울시 종로구 새문안로 92 (신문로 1 가, 광화문오피시아빌딩) 1831, 1832 호
Tel: +82 (0) 2 722 8535

English 1

繁體中文 11

简体中文 21

日本語 31

한국어 41

Français 51

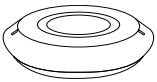
Español 61

Русский 72

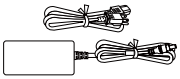
Package Contents



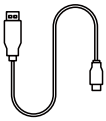
Camera



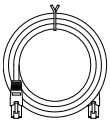
Main Speakerphone



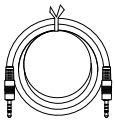
Power Adapter & Power Cord



USB 2.0 Type-B to Type-A Cable (5 m)



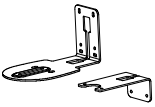
Camera-to-Speakerphone Cable (10 m)



3.5 mm Audio Cable (0.9 m)



Remote Control



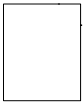
Wall Mount Bracket (x2)



M4 x 8 mm Screw (x2)

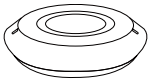


1/4"-20 L=7.5 mm Screw (x2)



Drill Template

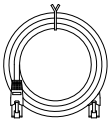
Optional Accessories



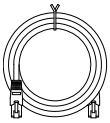
Expansion Speakerphone



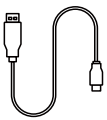
Expansion Microphone



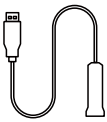
Camera-to-Speakerphone Cable (20 m)



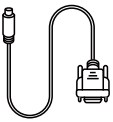
Expansion Speakerphone/ Microphone Cable (5 / 10 / 20 m)



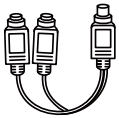
USB 3.1 Type-B to Type-A Cable (3 m)



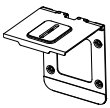
USB 3.1 Fiber Extender (10 m)



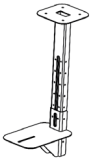
Mini Din 9 to D-SUB9 RS-232 Adapter



Mini Din 9 to Mini DIN8 RS-232 Adapter



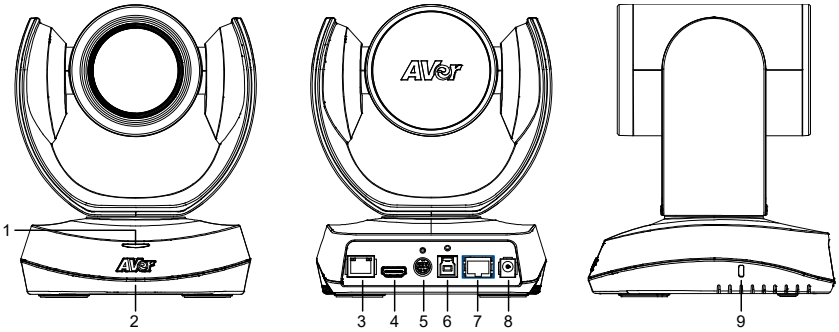
Foldable TV Mount



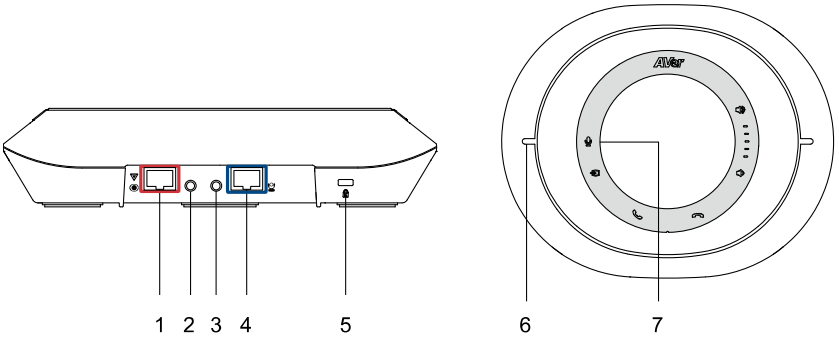
Ceiling Mount

***** For details on optional accessories, consult your local dealer.

Parts Info



1. Status LED
2. IR Sensor
3. Ethernet Port
4. HDMI® Out Port
5. RS-232 In/Out Port
6. USB 3.1 Type B Port
7. VC520 Pro 3 Speakerphone Port (blue)
8. DC Power Jack
9. Kensington Lock



1. Expansion Port (red)
2. Phone In Port
3. Line Out Port
4. Camera Port (blue)
5. Kensington Lock
6. VC520 Pro 3 Speakerphone Indicator
7. Control Panel

   Tap the icons to:

   - *Mute, unmute microphone*
   - *Turn phone in on or off*
   - *Answer call*
   - *End call*
   - *Volume down, tap and hold to mute speaker*
   - *Volume up, tap to unmute speaker*

LED Indicators

- **Camera**

Color	Status
Solid red	Start-up
Solid orange	Standby
Solid blue	Video on

- **VC520 Pro 3 Speakerphone**

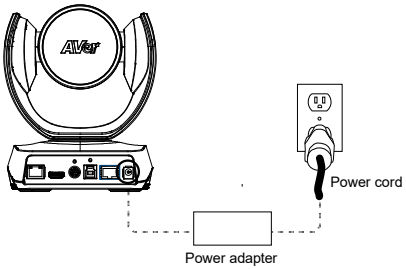
Color	Status
Solid blue	Normal
Solid orange	Standby
Solid red	Microphone muted
No light	Power off

- **Control Panel**

Color		Status
	Solid blue	Unmuted
	Solid red	Muted
	Solid blue	Phone in on
	Solid white	Phone in off
	No light	Not connected to audio cable
	Solid white	Unmuted
	Solid red	Muted

Installation

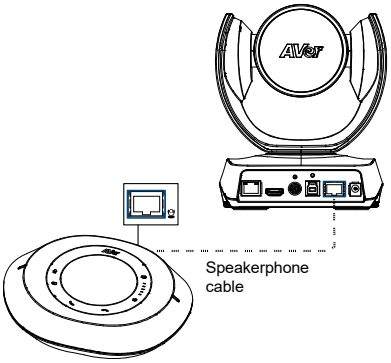
1. Connect the camera to power outlet.



2. Connect the camera to the speakerphone using the included compatible cable.

[Notes]

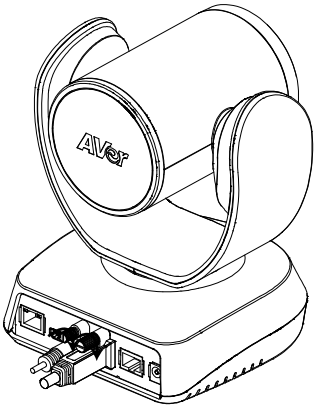
- Both speakerphone and camera ports are marked in blue.



3. Connect the necessary cables.

[Notes]

- Secure the USB and RS-232 cables with attached screws. RS-232 cable is an optional accessory; please purchase from AVer or an AVer reseller.
- Make sure the cable is well connected to the connector on the camera before securing the cable.

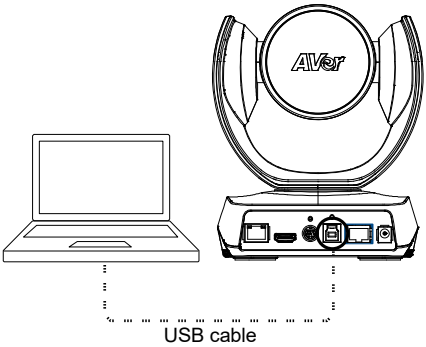


4. Connect the camera to the computer/laptop.

[Notes]

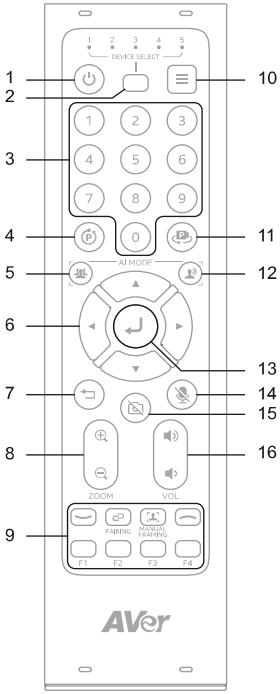
- Use the USB 2.0 cable included in the package.
- VC520 Pro3 has the USB 3.1 port which is USB 2.0 compatible.
  Maximum resolution/fps for USB 2.0 and USB 3.1 port are shown below.

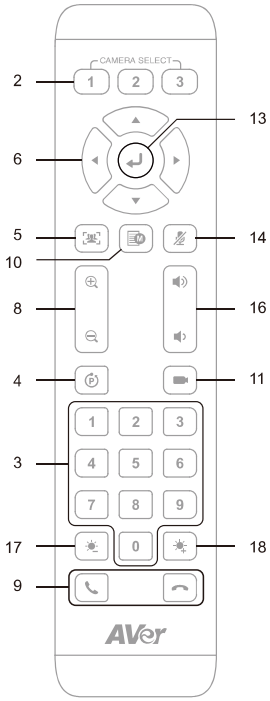
	M-JPEG/fps	YUV/fps
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps



Remote Control

Your device may come with one of the following remote controls.





Name	Function
1. Power	N/A
2. Camera Select	No selection is required by default to operate the camera. ● To assign a number to a camera, go to Setting > Camera Binding on the web interface or in Room Management.
3. Number Buttons 4. Preset	● To save a preset: Press and hold **Preset** until save message appears on screen, then press a **Number (0-9)**. ● To load a preset: Press and hold **Preset**, then press a **Number (0-9)**.
5. SmartFrame	Press to frame entire group on screen. Press and hold to cycle through tracking modes. ● To hide the SmartFrame icon, go to **Setting** > **On-Screen Menu** > **Off** on the web interface or in Room Management.
6. Pan-Tilt Control	Pan and tilt direction control.

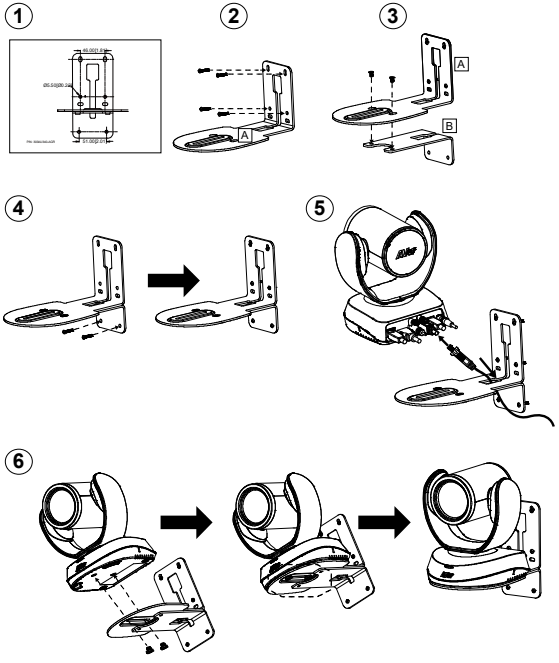
7. Back	N/A
8. Zoom In/Out	Zoom in or out.
9. Function Buttons	• Call/Answer: Start or answer a call. • Pairing: Turn Bluetooth on or off. • Manual Framing: N/A • Hang Up: End call. • F2: Press and hold to switch between DHCP and Static IP. • F1, F3 and F4: N/A
10. Menu	Open or close the OSD menu during HDMI output.
11. Load Preset	With each press, cycle through defined presets.
12. Audio Tracking	Press and hold to cycle through audio tracking modes.
13. Enter	• Confirm a selection. • Display current AI function on closed caption.
14. Mute	N/A
15. Camera Off	N/A
16. Volume	Volume up or down.
17. Brightness -	Decrease the brightness.
18. Brightness +	Increase image brightness.

Shortcuts

Press and Hold	To
1 for 2 seconds	Turn wide dynamic range (WDR) on or off.
5 for 2 seconds	Turn SmartFrame on or off.
8 for 2 seconds	Turn RTMP streaming on or off when RTSP and RTMP are turned on.
9 for 2 seconds	Enter sleep mode or wake up. Unavailable when streaming via USB.
for 6 seconds	Reboot.

Wall Mount Installation

1. Use the drilling paper included in the package to drill the holes in the wall where the user wants to mount the camera.
2. Use the screws (not included) to secure the L-mount bracket [A] on the wall.
   [Note] For cement wall: M4 x20mm self-tapping screws (x4) + Plastic conical anchor
   For wooden wall: M4 x20mm self-tapping screws (x4)
3. Then, assemble the L-mount brackets [A] + [B] with 2 screws (M4 x8mm, included in the package).
4. After assembling the L-mount brackets, use the screws (not included) to secure the lower part of L-mount brackets on the wall.
   [Note] For cement wall: M4 x20mm self-tapping screws (x2) + Plastic conical anchor
   For wooden wall: M4 x20mm self-tapping screws (x2)
5. Pass the cables through the hole on the L-mount brackets and connect the cables to corresponding connection ports.
6. Use the remaining screws (1/4”-20 L=7.5mm, included in the package) to secure the camera on the L-mount brackets.

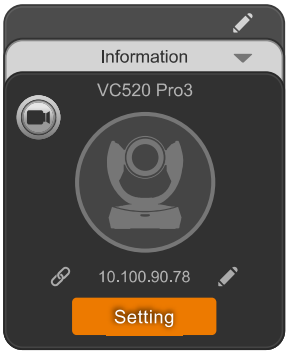


Make a Video Call

The VC520 Pro3 is a plug-n-play device. Open your video conferencing software and select the VC520 Pro3 for **Audio** and **Video**.

Configure Settings on Room Management

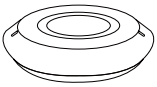
1. Download and install Room Management (formerly PTZApp 2) to your computer from AVer Download Center. (https://www.aver.com/download-center) and launch the software.
2. Connect your device to your computer using the included USB cable. You device should appear under the **Device Control** page.
3. Click **Setting** to control audio and video settings.
   For additional information, please refer to the Room Management user manual.



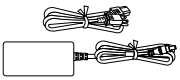
包裝內容物



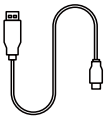
攝影機



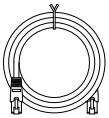
VC520 Pro3
電話揚聲器



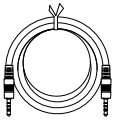
電源變壓器及電源線



USB 2.0 Type-B 轉
Type-A 連接線 (5 m)



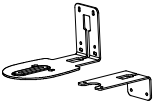
攝影機轉電話揚聲器
連接線 (10 m)



3.5 mm 音源線
(0.9 m)



遙控器



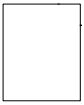
壁掛安裝支架 (x2)



M4 x 8 mm
螺絲 (x2)

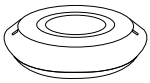


1/4"-20 L=7.5 mm
螺絲 (x2)



鑽孔紙

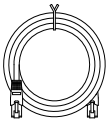
選購配件



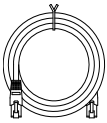
擴充電話揚聲器



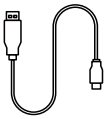
擴充麥克風



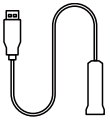
攝影機轉電話揚聲器
連接線 (20 m)



擴充電話揚聲器 /
擴充麥克風連接線
(5 / 10 / 20 m)



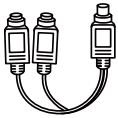
USB 3.1 Type-B 轉
Type-A 連接線 (3 m)



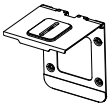
USB 3.1 光纖延長線
(10 m)



Mini Din 9 轉 D-SUB9
RS-232 轉接線



Mini Din 9 轉 Mini
DIN8 RS-232 轉接線



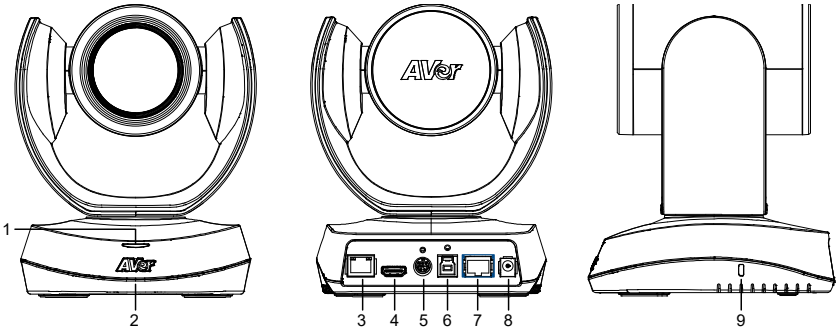
折疊式電視支架



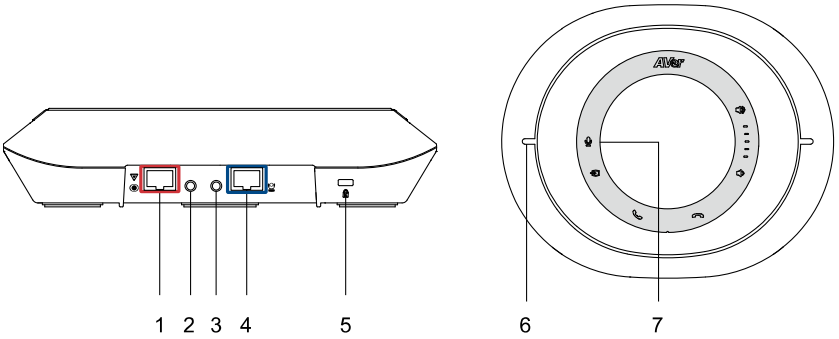
懸吊式安裝

* 選購配件詳情請洽當地經銷商。

部位名稱



1. 狀態指示燈
2. IR 感測器
3. 乙太網路埠
4. HDMI 輸出埠
5. RS-232 In/Out 輸入/輸出埠
6. USB 3.1 Type B 連接埠
7. VC520 Pro 3 電話揚聲器連接埠 (藍色)
8. DC 電源插孔
9. Kensington 防盜孔



1. 擴充連接埠 (紅色)
2. 音源輸入埠
3. 音源輸出埠
4. 攝影機連接埠 (藍色)
5. Kensington 防盜孔
6. VC520 Pro3 電話揚聲器指示燈
7. 控制面板

輕點圖示可以：

- *靜音、取消靜音麥克風*
- *開啟或關閉音源輸入*
- *接聽電話*
- *掛斷電話*
- *調低音量、按住可靜音喇叭*
- *調高音量、點一下可取消靜音喇叭*

LED 指示燈

- **攝影機**

顏色	狀態
恆亮紅燈	開機
恆亮橘燈	待機
恆亮藍燈	串流視訊

- **VC520 Pro3 電話揚聲器**

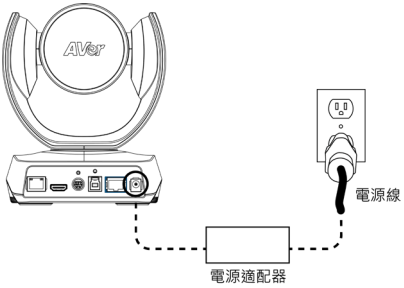
顏色	狀態
恆亮藍燈	正常
恆亮橘燈	待機
恆亮紅燈	麥克風靜音
熄燈	關機

- **控制面板**

顏色		狀態
	恆亮藍燈	未靜音
	恆亮紅燈	靜音
	恆亮藍燈	音源輸入開啟
	恆亮白燈	音源輸入關閉
	熄燈	未連接音源線
	恆亮白燈	未靜音
	恆亮紅燈	靜音

設備安裝

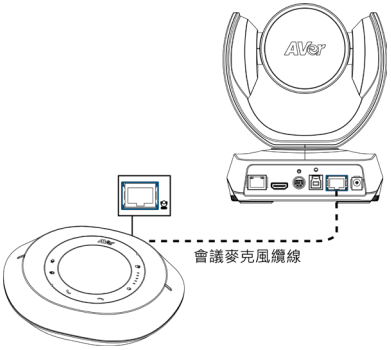
1. 將鏡頭連接至電源插座。



2. 使用隨附的相容纜線將鏡頭連接到會議麥克風。

[注意]

■ 會議麥克風和鏡頭連接埠均標記為藍色。



3. 連接必要的纜線。

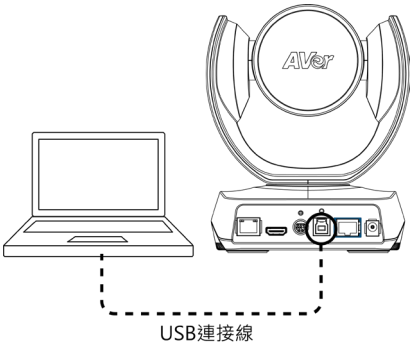
[注意]

■ 請用隨附的螺絲固定 USB 和 RS-232 纜線。RS-232 纜線為選配附件，請從 AVer 購買。

■ 固定纜線之前，請確保纜線已正確連接到鏡頭上的連接器。



4. 將鏡頭連接到電腦/筆記型電腦。



[注意]

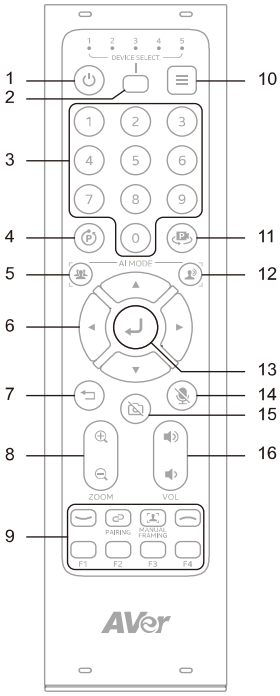
- 請使用包裝中隨附的 USB 2.0 連接線。
- VC520 Pro3 具有 USB 3.1 連接埠，可與 USB 2.0 相容。

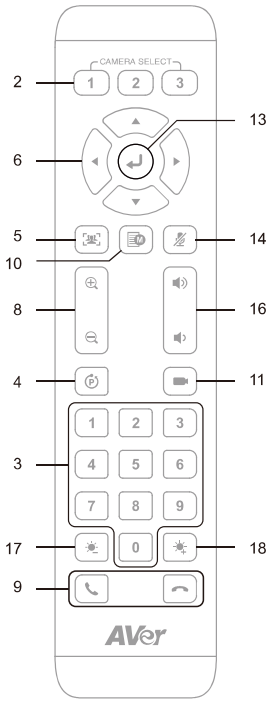
  USB 2.0 和 USB 3.1 連接埠的最大解析度/fps 如下所示。

	M-JPEG/fps	YUV/fps
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps

遙控器

您的裝置可能隨附以下任一款遙控器。





名稱	功能
1. 電源	N/A
2. 攝影機選擇鍵	預設不須選擇即可操作攝影機。 • 若要指定號碼，開啟攝影機網頁介面或 Room Management：**設定**分頁 > **攝影機綁訂**。
3. 數字鍵 4. 預設點	• 儲存預設點：按住**預設點**按鍵 直到畫面出現儲存訊息，再按下**數字鍵 (0-9)**。 • 載入**預設點**：按下預設點按鍵 ，再按下**數字鍵 (0-9)**。
5. SmartFrame 智慧對焦	按下可手動將畫面中所有人集體框選起來。 按住可切換追蹤模式。 • 開啟 SmartFrame 時，畫面會出現 SmartFrame 圖示。如需隱藏圖示，開啟攝影機網頁介面或 Room Management：**設定**分頁 > **螢幕顯示預設點設定/呼叫資訊** > **關閉**。
6. 方向鍵	水平垂直移動。

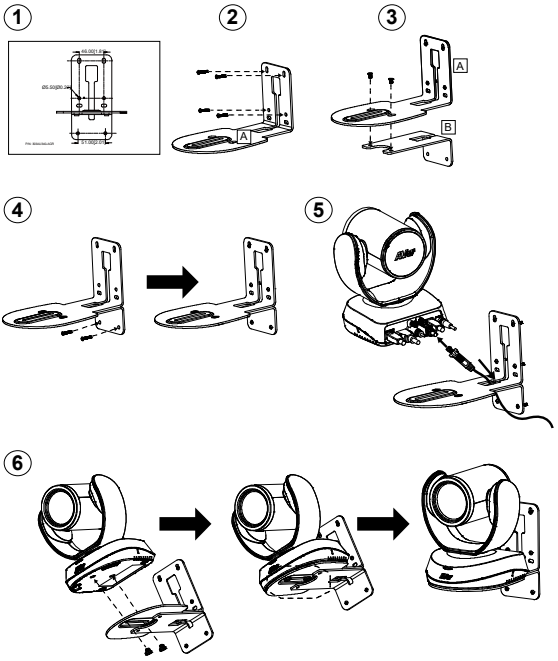
7. 返回	N/A
8. 放大/縮小	縮小或放大攝影機的影像。
9. 功能鍵	• 播打/接聽：撥打或接聽電話。 • 配對：開啟或關閉藍牙。 • Manual Framing 手動智能框圖：N/A • 掛斷：掛斷電話。 • F2：按住以切換 DHCP 或固定 IP。 • F1、F3 與 F4：N/A
10. 選單	使用 HDMI 輸出時，按下可開啟或關閉 OSD 選單。
11. 載入預設點	依序載入已定義的預設點。
12. 聲音追蹤	按住可切換聲音追蹤模式。
13. 確認	• 確認選項。 • 使用 HDMI 輸出時，顯示目前的 AI 功能。
14. 靜音	N/A
15. Camera Off	N/A
16. 音量	音量增大或減小。
17. 亮度-	降低影像亮度。
18. 亮度+	提高影像亮度。

快捷鍵

按住	可
1 2 秒	開啟或關閉寬動態範圍 (WDR)。
5 2 秒	開啟或關閉 SmartFrame。
8 2 秒	開啟 RTSP 和 RTMP 時，開啟或關閉 RTMP 串流。
9 2 秒	進入休眠模式或喚醒。透過 USB 串流時無法使用。
6 秒	重新啟動。

壁掛安裝

1. 使用包裝中隨附的壁掛鑽孔紙在使用者要安裝鏡頭的牆壁上鑽孔。
2. 使用螺絲(未含)將 L 型壁掛架 [A] 固定在牆上。
   [注意] 對於水泥牆：M4 x 20 mm 自攻螺絲(x4)+塑膠錐形錨
   對於木牆：M4 x 20 mm 自攻螺絲(x4)
3. 然後，用 2 個螺絲(M4 x 8 mm，內含在包裝中)組裝 L 型壁掛架 [A] + [B]。
4. 完成組裝 L 型壁掛架後，使用螺絲(未含)將 L 型壁掛架的下部固定在牆上。
   [注意] 對於水泥牆：M4 x 20 mm 自攻螺絲(x2)+塑膠錐形錨
   對於木牆：M4 x 20 mm 自攻螺絲(x2)
5. 將纜線穿過 L 型壁掛架上的孔，然後將纜線連接到相應的連接埠。
6. 使用剩餘的螺絲(1/4" - 20 L = 7.5 mm，內含在包裝中)將鏡頭固定在 L 型壁掛架上。



撥打視訊電話

VC520 Pro3 裝置可隨插即用。開啟視訊會議軟體，將**音訊**和**視訊**設為 VC520 Pro3。

使用 Room Management 調整設定

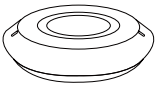
1. 從 AVer 下載中心 (https://www.aver.com/download-center) 下載並安裝 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的電腦，然後開啟軟體。
2. 使用隨附的 USB 連接線將裝置連接至電腦。您的裝置會出現在 **Device Control** 分頁。
3. 按一下**設定**來調整音訊和視訊設定。
   更多資訊請參閱 Room Management 使用手冊。



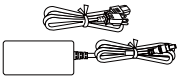
包装内容物



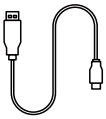
摄影机



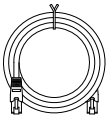
VC520 Pro3
电话扬声器



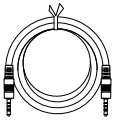
电源变压器及电源线



USB 2.0 Type-B 转
Type-A 连接线 (5 m)



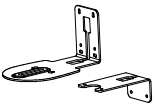
摄影机转电话扬声器
连接线 (10 m)



3.5 mm 音源线
(0.9 m)



遥控器



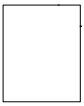
壁挂安装支架 (x2)



M4 x 8 mm
螺丝 (x2)

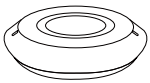


1/4"-20 L=7.5 mm
螺丝 (x2)



钻孔纸

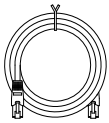
选购配件



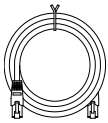
扩充电话扬声器



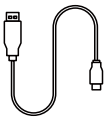
扩充麦克风



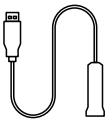
摄影机转电话扬声器连接线 (20 m)



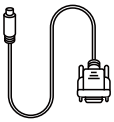
扩充电话扬声器 / 扩充麦克风连接线 (5 / 10 / 20 m)



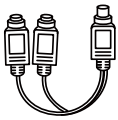
USB 3.1 Type-B 转 Type-A 连接线 (3 m)



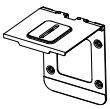
USB 3.1 光纤延长线 (10 m)



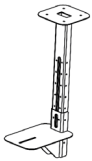
Mini Din 9 转 D-SUB9 RS-232 转接线



Mini Din 9 转 Mini DIN8 RS-232 转接线



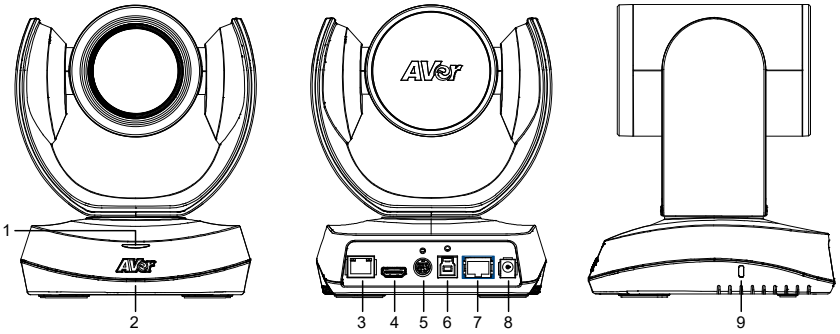
折迭式电视支架



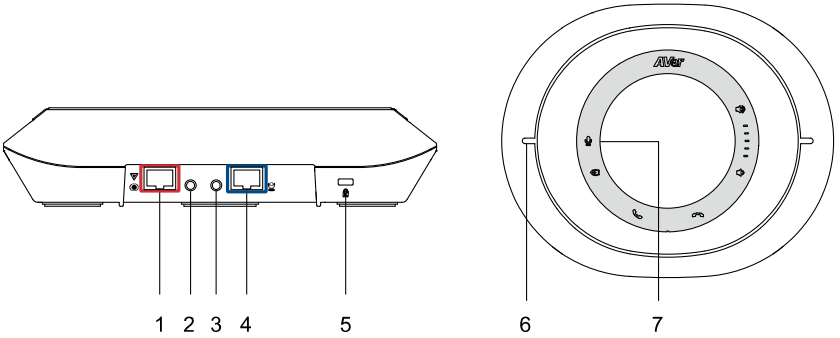
吊顶式安装

* 选购配件详情请洽当地经销商。

部位名称



1. 状态指示灯
2. IR 传感器
3. 以太网络端口
4. HDMI 输出埠
5. RS-232 输入/输出埠
6. USB 3.1 Type B 端口
7. VC520 Pro 3 电话扬声器端口 (蓝色)
8. DC 电源插孔
9. Kensington 防盗孔



1. 扩充端口 (红色)
2. 音源輸入埠
3. 音源輸出埠
4. 摄影机连接埠 (蓝色)
5. Kensington 防盗孔
6. VC520 Pro3 電話揚聲器指示燈
7. 控制面板

輕點圖示可以：

- *静音、取消静音麦克风*
- *开启或关闭音源输入*
- *接听电话*
- *挂断电话*
- *调低音量、按住可静音喇叭*
- *调高音量、点一下可取消静音喇叭*

LED 指示灯

- **摄影机**

颜色	状态
恒亮红灯	开机
恒亮橘灯	待机
恒亮蓝灯	串流视讯

- **VC520 Pro3 电话扬声器**

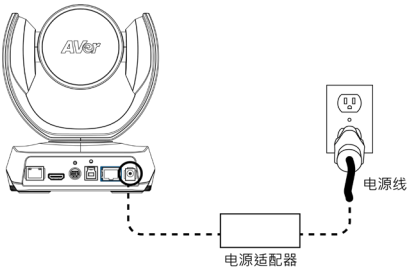
颜色	状态
恒亮蓝灯	正常
恒亮橘灯	待机
恒亮红灯	麦克风静音
熄灯	关机

- **控制面板**

颜色		状态
	恒亮蓝灯	未静音
	恒亮红灯	静音
	恒亮蓝灯	音源输入开启
	恒亮白灯	音源输入关闭
	熄灯	未连接音源线
	恒亮白灯	未静音
	恒亮红灯	静音

安装

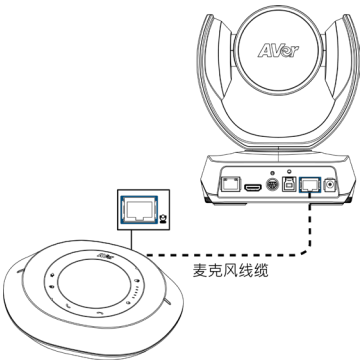
1. 将摄影机与电源插座相连接。



2. 使用包装内的兼容缆线将摄影机与麦克风相连接。

[注]

■ 麦克风和摄影机的接口都采用蓝色标识。



3. 连接必要的缆线。

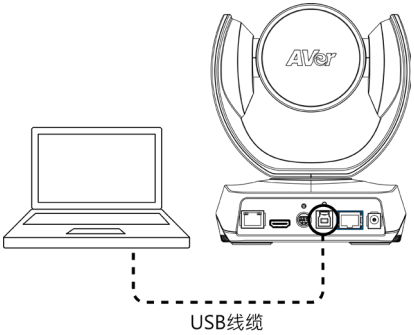
[注]

■ 用所附螺丝固定好 USB 和 RS-232 线 。RS-232 线缆是可选附件；请从 AVer 购买。

■ 固定线缆前确保缆线与摄影机上的接口牢固连接。



4. 将摄影机与电脑/笔记本电脑连接好。



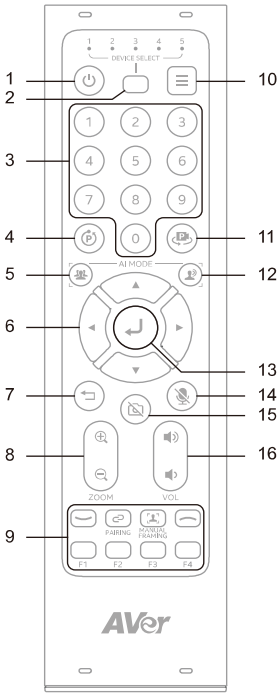
[注]

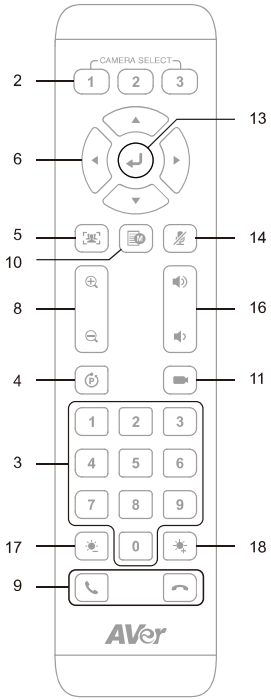
- 请使用包装内所提供的 USB 2.0 线。
- VC520 Pro3 摄影机配有与 USB 2.0 兼容的 USB 3.1 接口。
  以下给出针对 USB 2.0 和 USB 3.1 接口的最大分辨率/fps。

	M-JPEG/fps	YUV/fps
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps

遥控器

您的装置可能随附以下任一款遥控器。





名称	功能
1. 电源	N/A
2. 摄影机选择键	预设不须选择即可操作摄影机。 • 若要指定号码，开启摄影机网页接口或 Room Management：**设定**分页 > **摄影机绑订**。
3. 数字键 4. 预设点	• 储存预设点：按住**默认点**按键 [4] 直到画面出现储存讯息，再按下**数字键 (0-9)**。 • 载入**预设点**：按下默认点按键 [4]，再按下**数字键 (0-9)**。
5. SmartFrame 智慧对焦	按下可手动将画面中所有人集体框选起来。 按住可切换追踪模式。 • 开启 SmartFrame 时，画面会出现 SmartFrame 图示。如需隐藏图标，开启摄影机网页接口或 Room Management：**设定**分页 > **屏幕显示默认点设定/呼叫信息** > **关闭**。
6. 箭头键	水平垂直移动。

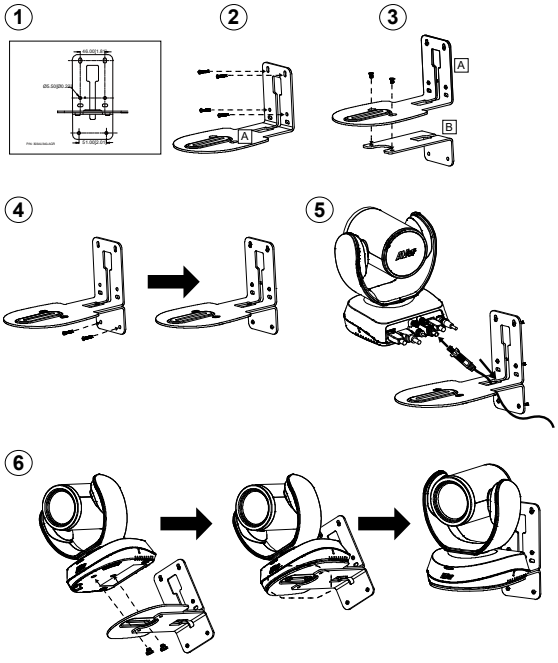
7. 返回	N/A
8. 放大/缩小	缩小或放大摄影机的影像。
9. 功能键	• 播打/接听：拨打或接听电话。 • 配对：开启或关闭蓝牙。 • Manual Framing 手动智能框图：N/A • 挂断：挂断电话。 • F2：按住以切换 DHCP 或固定 IP。 • F1、F3 与 F4：N/A
10. 选单	使用 HDMI 输出时，按下可开启或关闭 OSD 选单。
11. 载入预设点	依序加载已定义的预设点。
12. 声音追踪	按住可切换声音追踪模式。
13. 确认	• 确认选项。 • 使用 HDMI 输出时，显示目前的 AI 功能。
14. 静音	N/A
15. Camera Off	N/A
16. 音量	音量增大或减小。
17. 亮度-	降低影像亮度。
18. 亮度+	提高影像亮度。

快捷键

按住	可
1 2 秒	开启或关闭宽动态范围 (WDR)。
5 2 秒	开启或关闭 SmartFrame。
8 2 秒	开启 RTSP 和 RTMP 时，开启或关闭 RTMP 串流。
9 2 秒	进入休眠模式或唤醒。透过 USB 串流时无法使用。
6 秒	重新启动。

壁挂安装

1. 请使用包装内的钻孔纸在用户指定安装摄影机的墙面上钻孔。
2. 使用螺丝(未包括在内)将 L 型安装支架 [A] 固定在墙上。
   [注] 对于水泥墙：M4 x 20 mm 自攻螺丝(x4) + 塑料锥形胀管
   对于木质墙：M4 x 20 mm 自攻螺丝(x4)
3. 然后，用两颗螺丝(M4 x 8 mm，已包括在包装内)组装 L 型安装支架 [A] + [B]。
4. 组装好 L 型安装支架后，请使用螺丝(未包括在内)在墙上固定好 L 型安装支架的下半部分。
   [注] 对于水泥墙：M4 x 20 mm 自攻螺丝(x2) + 塑料锥形胀管
   对于木质墙：M4 x 20 mm 自攻螺丝(x2)
5. 将各线缆穿过 L 型安装支架上的穿孔，然后将各线缆与相对应的接口连接。
6. 使用余下的螺丝(1/4” - 20 L = 7.5 mm，包括在包装内)将摄影机固定至 L 型安装支架。



拨打视讯电话

VC520 Pro3 装置可即插即用。开启视频会议软件，将**音频**和**视讯**设为 VC520 Pro3。

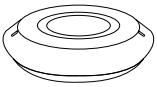
使用 Room Management 调整设定

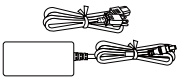
1. 从 AVer 下载中心 (https://www.aver.com/download-center) 下载并安装 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的计算机，然后开启软件。
2. 使用随附的 USB 连接线将装置连接至计算机。您的装置会出现在 **Device Control** 分页。
3. 单击**设定**来调整音频和视讯设定。
   更多信息请参阅 Room Management 使用手册。

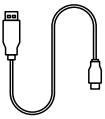


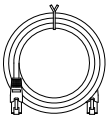
パッケージ内容

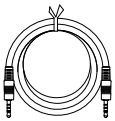

カメラ本体


付属マイクスピーカー

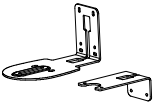

電源アダプタ
電源コード


USB 2.0 ケーブル（5 m）
Type-B / Type-A


マイクスピーカーケーブル
（10 m）

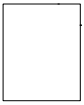

AUX ケーブル
（0.9 m）


赤外線 操作リモコン


壁設置用
L 型マウント（x2）

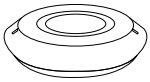

M4 x 8 mm
ネジ（x2）


1/4″-20 L=7.5 mm
ネジ（x2）


穴開け台紙

*付属マイクスピーカーはカメラ本体と接続することでご利用頂けます。単品ではご利用いただけません。

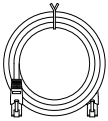
オプション販売品



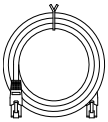
拡張スピーカーフォン



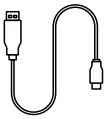
拡張マイク



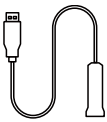
カメラ-スピーカーフォンケーブル (20m)



拡張スピーカーフォン/マイクケーブル (5 / 10 / 20m)



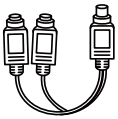
USB 3.1 Type-B to Type-A ケーブル (3m)



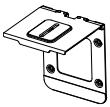
USB 3.1 光ファイバー延長ケーブル (10m)



Mini Din 9 to D-SUB9 RS-232 アダプター



Mini Din 9 to Mini DIN8 RS-232 アダプター



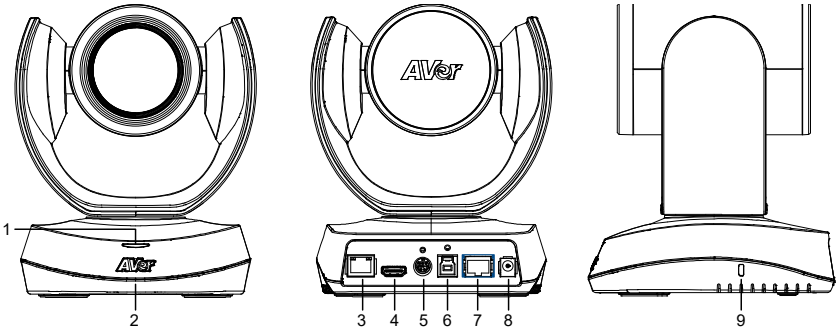
折りたたみ式 TV マウント



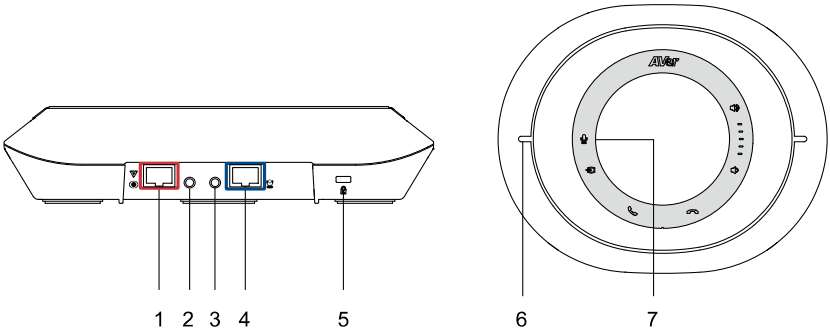
天井取付マウント (支柱型)

*** オプション販売品の購入・詳細は弊社販売代理店までお問い合わせください。**

各部名称



1. LED インジケータ
2. IR センサー
3. イーサネットポート
4. HDMI 出力ポート
5. RS-232 入出力ポート
6. USB 3.1 Type B ポート
7. VC520 Pro 3 スピーカーフォンポート (青)
8. DC 電源ジャック
9. ケンジントンロック



1. 拡張ポート (赤)
2. Phone In ポート
3. Line Out ポート
4. カメラポート (青)
5. ケンジントンロック
6. VC520 Pro 3 スピーカーフォンインジケーター
7. コントロールパネル

   アイコンをタップして操作:

   - マイクをミュート / ミュート解除
   - Phone In のオン / オフ
   - 通話に応答
   - 通話を終了
   - 音量を下げる (長押しでスピーカーをミュート)
   - 音量を上げる (タップでスピーカーの

ミュートを解除)

LED インジケータ

- カメラ

色	状態
点灯赤	起動中
点灯オレンジ	待機中
点灯青	ビデオオン

- **VC520 Pro 3** スピーカーフォン

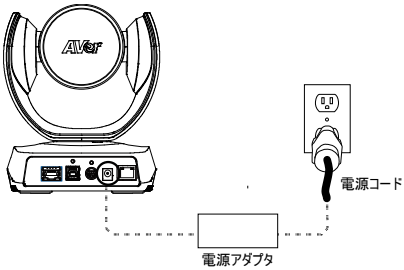
色	状態
点灯青	通常
点灯オレンジ	待機中
点灯赤	マイクミュート
消灯	電源オフ

- コントロールパネル

色		状態
	点灯青	ミュート解除
	点灯赤	ミュート
	点灯青	Phone In オン
	点灯白	Phone In オフ
	消灯	オーディオケーブル未接続
	点灯白	ミュート解除
	点灯赤	ミュート

機器の設置

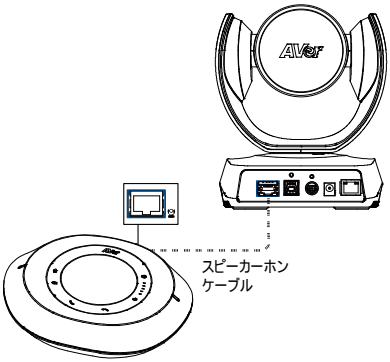
1. 付属電源アダプタを使用し、カメラへ給電します。



2. 付属ケーブルを使用し、カメラとマイクスピーカーを接続します。

[注]

■ マイクスピーカーとカメラの青色端子同士を接続します。

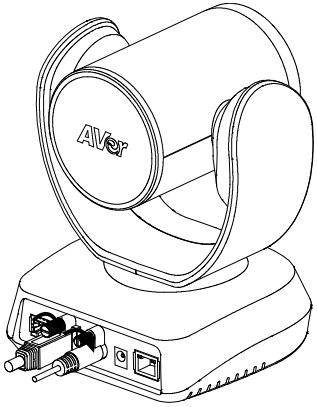


3. 使用するケーブルを接続します。

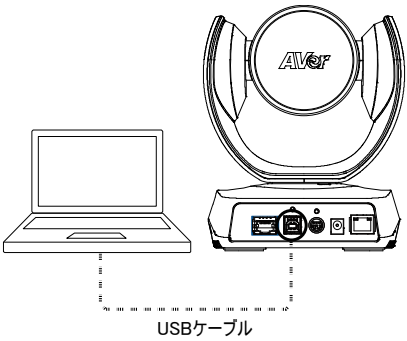
[注]

■ USB・RS-232 ケーブルは付属ネジを使用し固定します。RS-232 ケーブルはオプション販売品です。（購入をご希望の際は、弊社販売代理店までお問い合わせ下さい。）

■ ケーブルをネジで固定する前に、各ケーブルがカメラの端子に正しく接続されていることを確認してください。



4. カメラとパソコンを USB ケーブルで接続します。



[注]

■ 同梱の USB ケーブルを使用します。

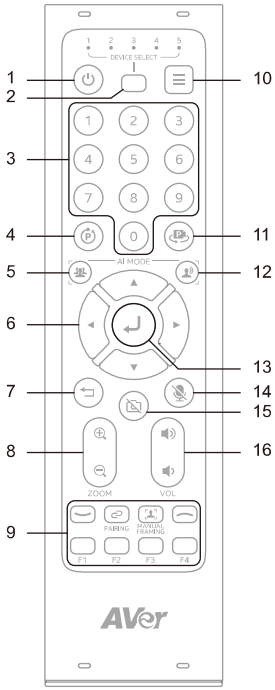
■ VC520 Pro3 は USB 2.0/USB 3.1 で動作します。

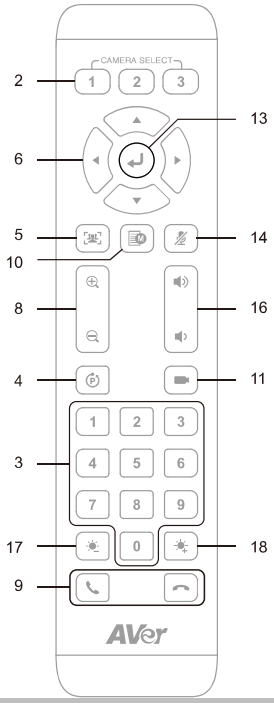
USB 2.0/USB 3.1 接続時　各最大ビデオ解像度

接続端子	M-JPEG	NV12	YUV
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps	1080p@/30 fps

操作リモコン

デバイスには以下のいずれかのリモコンが付属しています。





名前	機能
1. 電源	N/A
2. カメラ選択	カメラを操作するには、デフォルトで選択は必要ありません。 • カメラに番号を割り当てるには、ウェブインターフェースの **Setting > Camera Binding** または **Room Management** で行ってください。
3. 数字ボタン 4. プリセッ	• Preset を保存するには:画面に保存メッセージが表示されるまで **Preset** を長押しし、その後数字ボタン (0-9) を押します。 • Preset を呼び出すには:**Preset** を長押しし、その後数字ボタン (0-9) を押します
5. SmartFrame	画面上のグループ全体をフレームに収めるには押します。 追跡モードを切り替えるには長押しします。 • **SmartFrame** アイコン を非表示にするには、Web インターフェースまたは Room Management で **Setting > On-Screen Menu > Off** に移動します。
6. パン・チルト制御	パンおよびチルトの方向制御。
7. 戻る	N/A

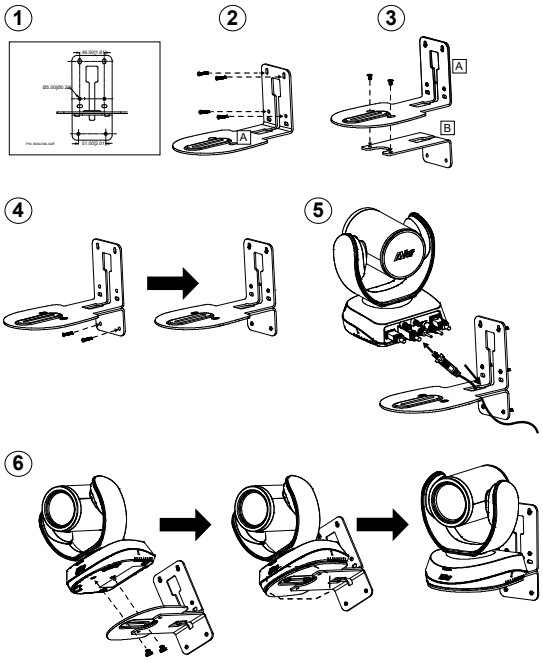
8. ズームイン/アウト	ズームインまたはズームアウトします。
9. 機能ボタン	● 通話/応答：通話を開始または応答します。 ● ペアリング：Bluetooth をオンまたはオフにします。 ● Manual Framing：N/A ● 通話終了：通話を終了します。 ● F2：DHCP と静的 IP を切り替えるには、長押しします。 ● F1、F3、F4：N/A
10. メニュー	HDMI 出力中に OSD メニューを開閉します。
11. プリセット読み込み	押すごとに定義済みのプリセットを順に切り替えます。
12. オーディオ追跡	オーディオ追跡モードを切り替えるには長押しします。
13. Enter	● 選択を確定します。 ● クローズドキャプションに現在の AI 機能を表示します。
14. ミュート	N/A
15. カメラオフ	N/A
16. 音量	音量を上げるか下げるか。
17. 明るさ -	画像の明るさを下げます。
18. 明るさ +	画像の明るさを上げます。

組み合わせボタン

連続して押す	動作内容
Ⓕ + ①	WDR をオンまたはオフにする。
Ⓕ + ②	プリセットの保存をオンまたはオフにする。
Ⓕ + ③	RTMP ストリーミングをオンまたはオフにする。
Ⓕ + ④	USB を介したストリーミング時にスリープモードに入る。

壁設置用 L 型マウントの取付方法

1. パッケージ同梱の穴開け台紙を参考に、カメラを設置する場所の壁に穴を開けます。
2. ネジ(非付属品)で L-マウントブラケット [A] を壁に固定します。
   [注] セメント壁の場合：M4 x 20 mm タッピングねじ(x4) + プラスチック円錐アンカー
   木製壁の場合：M4 x 20 mm タッピングねじ(x4)
3. L-マウントブラケット [A] + [B] を 2 本のネジ(M4 x 8 mm、付属品)で組み合わせます。
4. L-マウントブラケット組合わせ後、ネジ(非付属品)で L-マウントブラケットの下部を壁に固定します。
   [注] セメント壁の場合：M4 x 20 mm タッピングねじ(x2) + プラスチック円錐アンカー
   木製壁の場合：M4 x 20 mm タッピングねじ(x2)
5. ケーブルを L-マウントブラケットの穴に通し、各ケーブルをカメラの端子に接続します。
6. 残りのネジ(1/4″ - 20 L = 7.5 mm、付属品)で、カメラを L-マウントブラケットに固定します 。



ビデオ通話をする

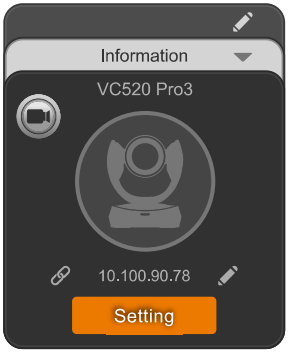
VC520 Pro3 はプラグアンドプレイデバイスです。
ビデオ会議ソフトを開き、**オーディオ**と**ビデオ**に VC520 Pro3 を選択してください。

Room Management で設定を構成

1. AVer Download Center (https://www.aver.com/download-center) から Room Management（旧 PTZApp 2）をダウンロードしてパソコンにインストールし、ソフトウェアを起動します。

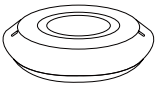
2. 付属の USB ケーブルを使用してデバイスをパソコンに接続します。デバイスは **Device Control** ページに表示されます。

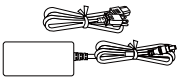
3. **Setting** をクリックして、オーディオとビデオの設定を調整します。
   詳細については、Room Management のユーザーマニュアルを参照してください。

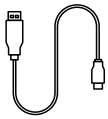


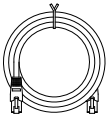
패키지 내용물

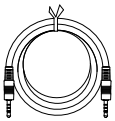

카메라


스피커폰 유닛

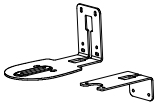

전원 어댑터 및 전원 코드


USB 2.0 Type-B to Type-A 케이블(5 m)


스피커폰 케이블 (10 m)

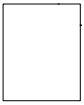

3.5 mm 오디오 케이블 (0.9 m)


리모컨

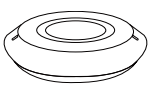

벽걸이 브래킷 (x2)


M4 x 8 mm 나사 (x2)


1/4"-20 L=7.5 mm 나사 (x2)


드릴링 페이퍼

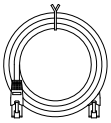
옵션 액세서리



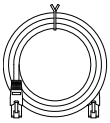
확장
스피커폰



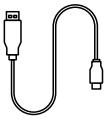
확장
마이크



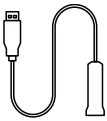
카메라-스피커폰
케이블(20m)



확장 스피커폰/
마이크 케이블
(5 x 10 x 20m)



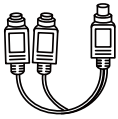
USB 3.1 Type-B --
Type-A 케이블(3m)



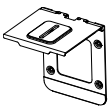
USB 3.1 파이버
익스텐더(10m)



미니 Din 9 -- D-SUB9
RS-232 어댑터



미니 Din 9 -- DIN8
RS-232 어댑터



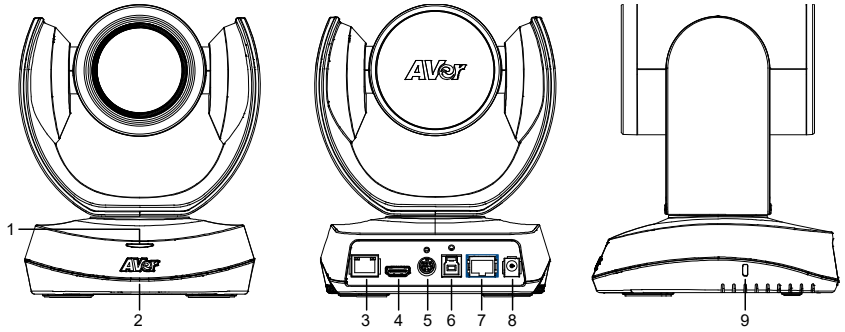
폴더블 TV 마운트



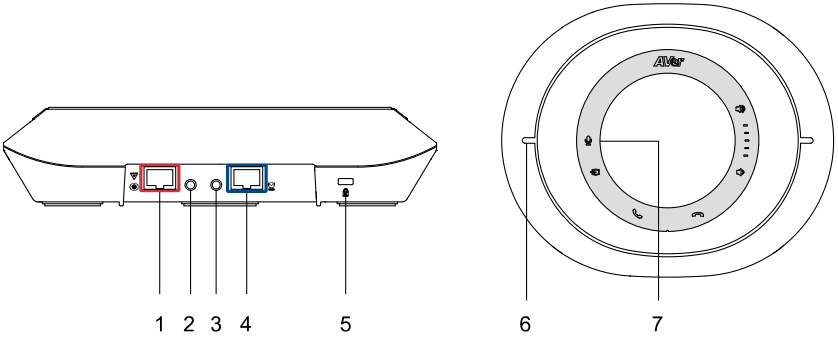
천장 마운트

* 선택 사항 액세서리에 관한 자세한 정보는 현지 판매처에 문의하세요.

부품 정보



1. 상태 LED
2. IR 센서
3. 이더넷 포트
4. HDMI 출력 포트
5. RS-232 입/출력 포트
6. USB 3.1 Type B 포트
7. 스피커폰 포트(파란색)
8. DC 전원 잭
9. 켄싱턴 락



1. 스피커폰 포트(빨간색)
2. 전화 입력 포트
3. 라인 출력 포트
4. 카메라 포트(파란색)
5. 켄싱턴 락
6. VC520 Pro 3 스피커폰표시기
7. 제어 패널

   아이콘을 탭합니다:

   - 마이크 음소거/음소거 해제
   - 전화기 켜기 또는 끄기
   - 전화 응답
   - 통화 종료
   - 볼륨을 낮추고 길게 탭하여 스피커 음소거하기
   - 볼륨을 높이고, 탭하여 스피커 음소거 해제하기

LED 표시등

- **카메라**

색	상태
적색 고정	시작
주황색 고정	대기
파란색 고정	동영상

- **VC520 Pro 3 스피커폰**

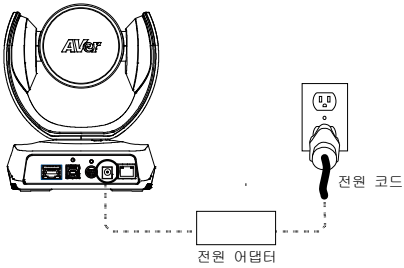
색	상태
파란색 고정	정상
주황색 고정	대기
적색 고정	마이크 음소거됨
조명 없음	전원 꺼짐

- **제어 패널**

색		상태
	파란색 고정	음소거 해제됨
	적색 고정	음소거됨
	파란색 고정	전화 연결 켜짐
	흰색 고정	전화 연결 꺼짐
	조명 없음	오디오 케이블에 연결되지 않음
	흰색 고정	음소거 해제됨
	적색 고정	음소거됨

설치

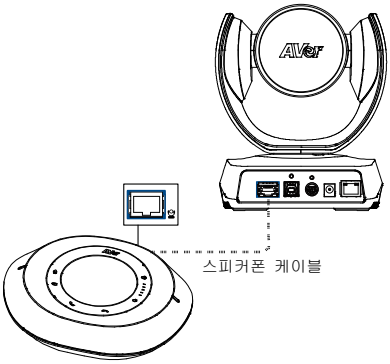
1. **카메라를 전원 콘센트에 연결하십시오.**



2. **동봉된 호환 케이블을 이용하여 카메라를 스피커폰에 연결하십시오.**

[참고]

■ 스피커폰과 카메라 포트 모두 파란색으로 표시되어 있습니다.

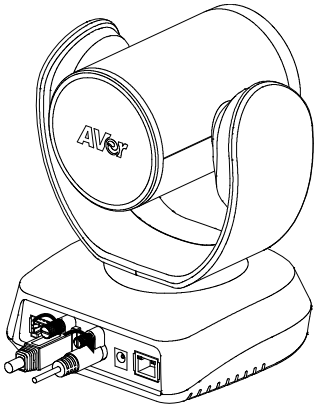


3. **필요한 케이블을 연결하십시오.**

[참고]

■ USB 와 RS-232 케이블을 동봉된 나사로 고정하십시오. RS-232 케이블은 옵션 액세서리입니다. AVer 에서 구입해주십시오.

■ 케이블을 고정하기 전에 케이블이 카메라의 커넥터에 잘 연결되었는지 확인하십시오.



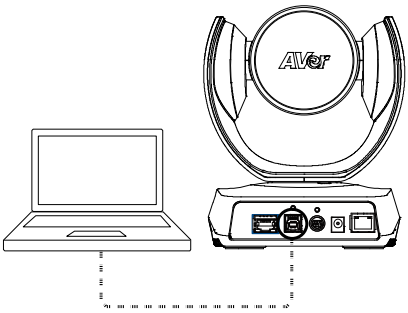
4. 카메라를 컴퓨터/노트북에 연결하십시오.

[참고]

■ 패키지에 포함된 USB 2.0 케이블을 이용하십시오.

■ VC520 Pro3 는 USB 2.0 과 호환되는 USB 3.1 포트를 갖고 있습니다.
USB 2.0 및 USB 3.1 포트의 최대 해상도/fps 는 다음과 같습니다.

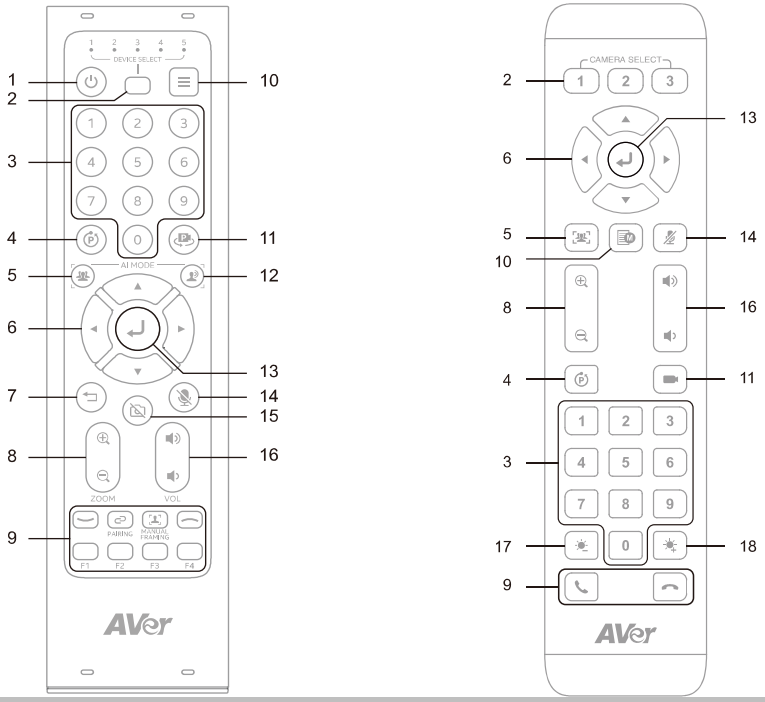
	M-JPEG/fps	YUV/fps
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps



USB 케이블

리모컨

귀하의 기기는 다음 리모컨 중 하나와 함께 배송될 수 있습니다.



이름	기능
1. 전원	N/A
2. 카메라 선택	기본적으로 선택하지 않아도 카메라를 조작할 수 있습니다. ● 카메라에 번호를 지정하려면, 카메라 웹 인터페이스 또는 Room Management 에서 **Setting** > **Camera Binding** 으로 이동합니다.
3. 숫자 버튼 4. 프리셋	● 프리셋 저장: **프리셋** 버튼 를 화면에 저장 메시지가 나타날 때까지 길게 누른 후, **숫자 버튼** (0-9)을 누릅니다. ● 프리셋 불러오기: **프리셋** 버튼 를 누른 후, **숫자 버튼** (0-9)을 누릅니다.
5. SmartFrame	화면에 전체 그룹을 프레임에 맞추려면 누르십시오. 추적 모드를 전환하려면 길게 누르십시오. ● **SmartFrame** 아이 콘을 숨기려면 웹 인터페이스 또는 Room Management 에서 **Setting** > **On-Screen Menu** > **Off** 로 이동하십시오.
6. 팬-틸트 제어	팬 및 틸트 방향 제어.

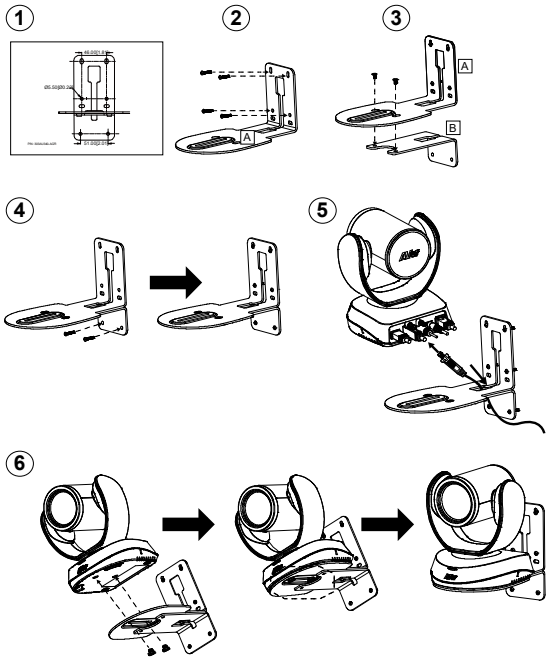
7. 뒤로	N/A
8. 줌 인/아웃	줌 인 또는 줌 아웃.
9. 기능 버튼	● 통화/응답: 통화 시작 또는 응답. ● 페어링: Bluetooth 켜기 또는 끄기. ● Manual Framing: N/A ● 통화 종료: 통화 종료. ● F2: DHCP 와 고정 IP 간에 전환하려면 길게 누르십시오. ● F1, F3, F4: 해당 없음
10. 메뉴	HDMI 출력 사용 시, 누르면 OSD 메뉴를 켜거나 끌 수 있습니다.
11. 프리셋 로드	순서대로 이미 정의된 프리셋을 불러옵니다.
12. 오디오 추적	오디오 추적 모드를 순환하려면 길게 누르십시오.
13. Enter	● 옵션을 확인합니다. ● HDMI 출력 사용 시, 현재 AI 기능을 표시합니다.
14. 음소거	N/A
15. 카메라 끄기	N/A
16. 볼륨	볼륨을 높이거나 낮추세요.
17. 밝기 -	이미지 밝기 낮추기.
18. 밝기 +	이미지 밝기 높이기.

바로가기

길게 눌러	설명
2 초간 1	광역역광보정(WDR)을 켜거나 끕니다.
2 초간 5	SmartFrame 을 켜거나 끕니다.
2 초간 8	RTSP 및 RTMP 가 켜져 있을 때 RTMP 스트리밍을 켜거나 끕니다.
2 초간 9	절전 모드 진입 또는 해제. USB 스트리밍 중에는 사용할 수 없습니다.
6 초간	재부팅합니다.

벽면 마운트 설치

1. 패키지에 포함된 드릴링 페이퍼를 이용하여 카메라를 장착하고자 하는 벽면에 구멍을 뚫으십시오.
2. 나사(별매)를 이용하여 L-마운트 브라켓 [A] 를 벽면에 고정하십시오.
   [참고] 시멘트 벽: M4 x 20 mm 셀프 태핑 나사 (x4) + 플라스틱 원추형 앵커
   목재 벽: M4 x 20 mm 셀프 태핑 나사 (x4)
3. 그 다음에 L-마운트 브라켓 [A] + [B] 를 2 개의 나사(M4 x 8 mm, 패키지에 동봉)로 조립하십시오.
4. L-마운트 브라켓을 조립한 후 나사(별매)를 이용하여 L-마운트 브라켓 하단을 벽면에 고정하십시오.
   [참고] 시멘트 벽: M4 x 20 mm 셀프 태핑 나사 (x2) + 플라스틱 원추형 앵커
   목재 벽: M4 x 20 mm 셀프 태핑 나사 (x2)
5. 케이블을 L-마운트 브라켓 구멍으로 통과시켜 케이블을 케이블에 맞는 연결 포트에 연결하십시오.
6. 나머지 나사(1/4" - 20 L = 7.5 mm, 패키지에 동봉)를 이용하여 카메라를 L-마운트 브라켓에 고정하십시오.

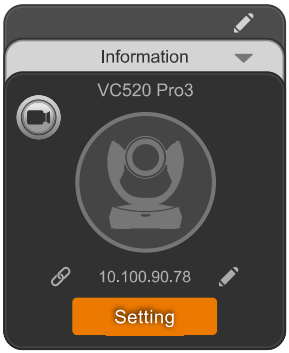


영상 통화하기

VC520 Pro3 은 플러그 앤 플레이 장치입니다. 화상 회의 소프트웨어를 열고 **오디오** 및 **비디오**용 VC520 Pro3 을 선택합니다.

Room Management 에서 설정 구성

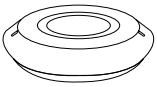
1. AVer Download Center (https://www.aver.com/download-center)에서 Room Management(구 PTZApp 2)를 다운로드하여 컴퓨터에 설치하고 소프트웨어를 실행하십시오.
2. 포함된 USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결하십시오. 장치는 **Device Control** 페이지에 나타납니다.
3. **Setting**을 클릭하여 오디오 및 비디오 설정을 조정하십시오.
   추가 정보는 Room Management 사용 설명서를 참조하십시오.



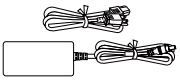
Contenu de l'emballage



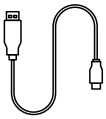
Caméra



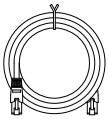
Haut-parleur



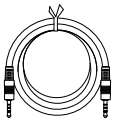
Adaptateur secteur & Cordon d'alimentation



Câble USB 2.0 de type B à type A (5 m)



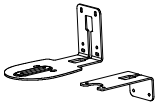
Câble de haut-parleur (10 m)



Câble audio de 3,5 mm (0,9 m)



Télécommande



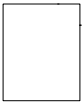
Supports de montage en forme de L (x2)



M4 x 8 mm Vis (x2)

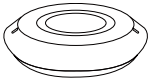


1/4"-20 L=7.5 mm Vis (x2)



Dessin de perçage

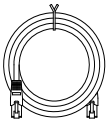
Accessoires Optionnels



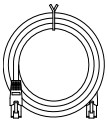
Haut-parleur d'extension



Microphone d'extension



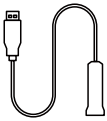
Câble caméra vers haut-parleur (20 m)



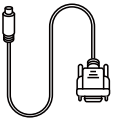
Câble d'extension haut-parleur/microphone (5 / 10 / 20 m)



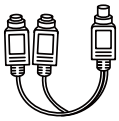
Câble USB 3.1 Type-B vers Type-A (3 m)



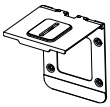
Rallonge fibre optique USB 3.1 (10 m)



Adaptateur Mini Din 9 vers D-SUB9 RS-232



Adaptateur Mini Din 9 vers Mini DIN8 RS-232



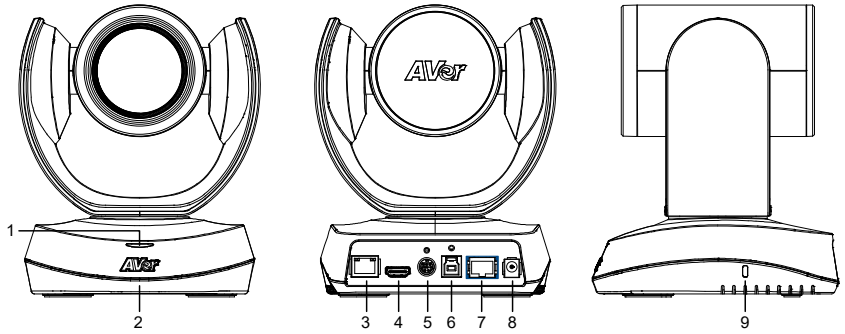
Support TV pliable



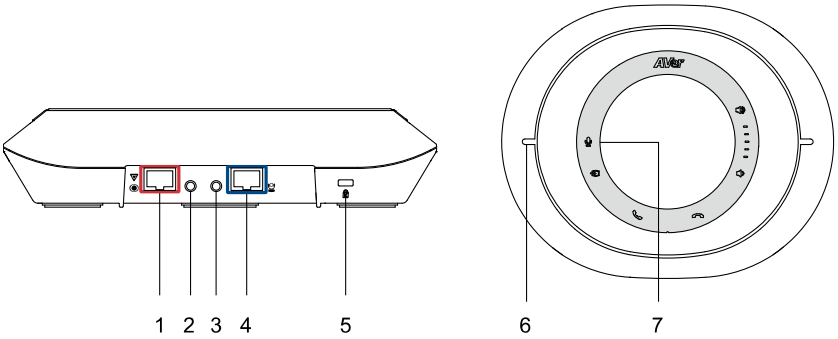
Monture plafond

* Pour plus de détails sur les accessoires en option, veuillez consulter votre revendeur local.

Infos sur les pièces



1. Indicateur LED
2. Capteur IR
3. Port Ethernet
4. Port HDMI Out
5. Port RS-232 In/Out
6. Port USB 3.1 Type B
7. Port du haut-parleur VC520 Pro 3 (bleu)
8. Prise d'alimentation DC
9. Verrou Kensington



1. Port d'extension (rouge)
2. Port Phone In
3. Port Line Out
4. Port caméra (bleu)
5. Verrou Kensington
6. Indicateur du haut-parleur VC520 Pro 3
7. Panneau de commande

   Appuyez sur les icônes pour :

   - Couper / réactiver le microphone
   - Activer / désactiver Phone In
   - Répondre à un appel
   - Terminer un appel
   - Baisser le volume (appui long pour couper le haut-parleur)
   - Augmenter le volume (appuyez pour réactiver le haut-parleur)

Indicateurs LED

- **Camera**

Couleur	Statut
Rouge fixe	Démarrage
Orange fixe	Veille
Bleu fixe	Vidéo activée

- **Haut-parleur VC520 Pro 3**

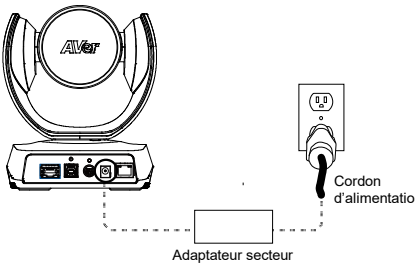
Couleur	Statut
Bleu fixe	Normal
Orange fixe	Veille
Rouge fixe	Microphone en sourdine
Aucune lumière	Éteint

- **Panneau de commande**

Couleur		Statut
	Bleu fixe	Microphone activé
	Rouge fixe	Microphone en sourdine
	Bleu fixe	Phone In activé
	Blanc fixe	Phone In désactivé
	Aucune lumière	Câble audio non connecté
	Blanc fixe	Microphone activé
	Rouge fixe	Microphone en sourdine

Installation

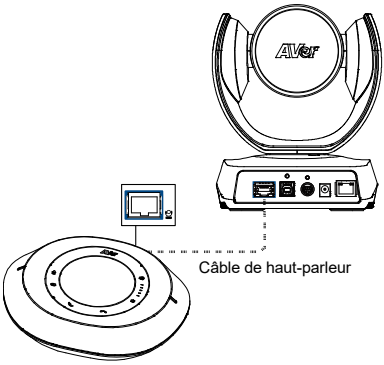
1. Branchez la caméra sur le secteur.



2. Connectez la caméra au haut-parleur à l'aide du câble compatible fourni.

[Remarques]

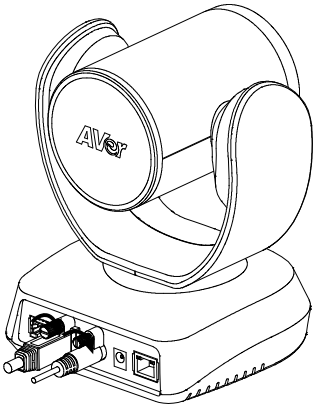
- Les ports du haut-parleur et de la caméra sont tous deux marqués en bleu.



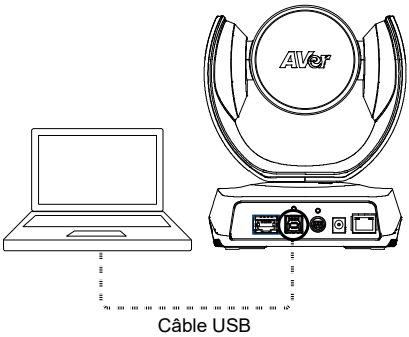
3. Raccordez les câbles nécessaires.

[Remarques]

- Les câbles USB et RS-232 doivent être sécurisés à l'aide des vis placées sur les prises. Le câble RS-232 est un accessoire optionnel ; veuillez l'acheter chez votre revendeur AVer.
- Assurez-vous que le câble est bien connecté au connecteur de la caméra avant de fixer le câble.



4. Connectez la caméra à l'ordinateur de bureau/portable.



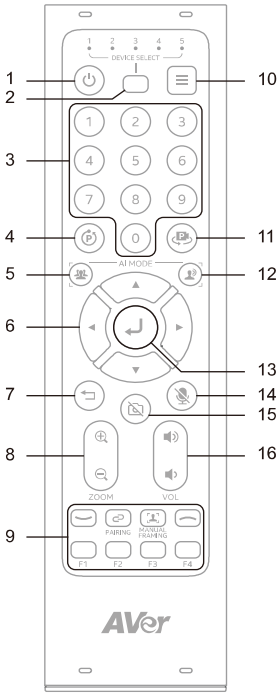
[Remarques]

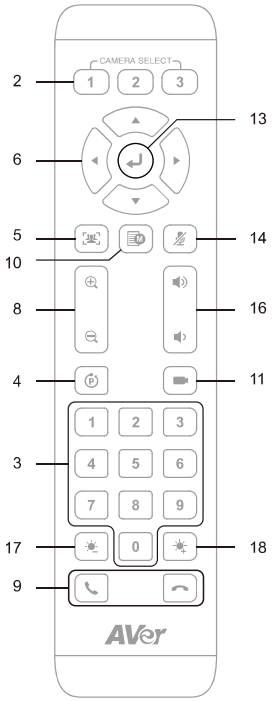
- Utilisez le câble USB 2.0 inclus dans l'emballage.
- La VC520 Pro3 possède un port USB 3.1 compatible avec l'USB 2.0.
  Résolution maximale/fps pour les ports USB 2.0 et USB 3.1 tel indiqué ci-dessous.

	M-JPEG/fps	NV12/fps	YUV/fps
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps	1080p@/30 fps

Télécommande

Votre appareil peut être livré avec l'une des télécommandes suivantes.





Nom	Fonction
1. Alimentation	N/A
2. Sélection de la caméra	Aucune sélection n'est requise par défaut pour utiliser la caméra. ● Pour attribuer un numéro à une caméra, allez dans **Setting > Camera Binding** sur l'interface web ou dans **Room Management**.
3. Boutons numériques 4. Preset	● Pour enregistrer un préréglage : maintenez **Preset** enfoncé jusqu'à ce que le message de sauvegarde apparaisse à l'écran, puis appuyez sur un **bouton numérique** (0-9). ● Pour charger un préréglage : maintenez **Preset** enfoncé, puis appuyez sur un **bouton numérique** (0-9).
5. SmartFrame	Appuyez pour cadrer tout le groupe à l'écran. Maintenez pour basculer entre les modes de suivi. ● Pour masquer l'icône **SmartFrame**, accédez à **Setting** > **On-Screen Menu** > **Off** via l'interface Web ou Room

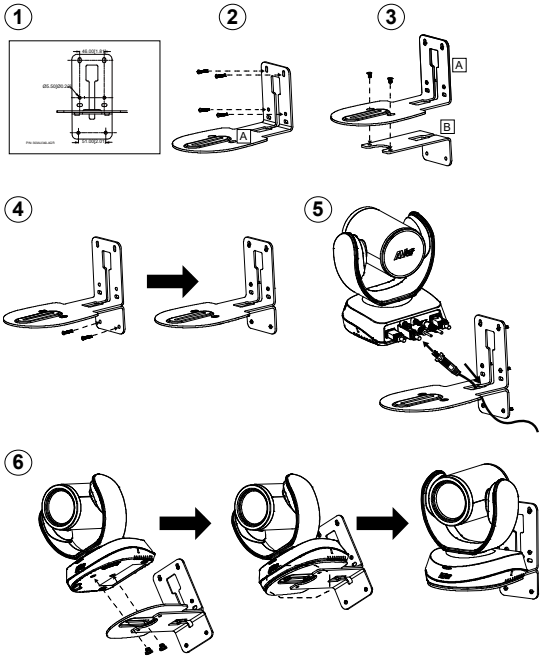
	Management.
6. Contrôle de panoramique et inclinaison	Contrôle de la direction panoramique et inclinaison.
7. Retour	N/A
8. Zoom avant/arrière	Zoom avant ou arrière.
9. Boutons fonctionnels	● Appeler/Répondre: Démarrer ou répondre à un appel. ● Appairage: Activer ou désactiver le Bluetooth. ● Manual Framing : N/A ● Raccrocher: Terminer l'appel. ● F2 : Appuyez et maintenez pour basculer entre DHCP et IP statique. ● F1, F3 et F4 : Sans objet
10. Menu	Ouvrez ou fermez le menu OSD pendant la sortie HDMI.
11. Charger préréglage	Appuyez pour basculer entre les préréglages définis.
12. Suivi audio	Maintenez pour basculer entre les modes de suivi audio.
13. Entrer	● Confirmez une sélection. ● Affichez la fonction AI actuelle dans les sous-titres.
14. Muet	N/A
15. Caméra désactivée	N/A
16. Volume	Augmenter ou baisser le volume.
17. Luminosité -	Diminuer la luminosité de l'image.
18. Luminosité +	Augmenter la luminosité de l'image.

Boutons combinés

Appuyez successivement	pour
(P) + (1)	Activer ou désactiver le WDR.
(P) + (2)	Activer ou désactiver l'enregistrement de préréglages.
(P) + (3)	Activer ou désactiver le streaming RTMP.
(P) + (4)	Entrer en mode veille si aucune diffusion USB n'est en cours.

Installation murale

1. Utilisez le dessin de perçage fourni dans l'emballage pour percer les trous dans le mur où vous voulez installer la caméra.
2. Utilisez les vis (non fournies) pour fixer le support de montage en L [A] au mur.
   [Remarque] Pour un mur en ciment : Vis autotaraudeuses M4 x 20 mm (x4) + chevilles coniques en plastique
   Pour un mur en bois : Vis autotaraudeuses M4 x 20 mm (x4)
3. Assemblez ensuite les supports de montage en L [A] + [B] avec 2 vis (M4 x 8 mm, fournies).
4. Après avoir assemblé les supports de montage en L, utilisez des vis (non fournies) pour fixer la partie inférieure des supports de montage en L au mur.
   [Remarque] Pour un mur en ciment : Vis autotaraudeuses M4 x 20 mm (x2) + chevilles coniques en plastique
   Pour un mur en bois : Vis autotaraudeuses M4 x 20 mm (x2)
5. Faites passer les câbles par le trou des supports de montage en L et connectez les câbles aux ports de connexion correspondants.
6. Utilisez les vis restantes (1/4" - 20 L = 7,5 mm, fournies) pour maintenir la caméra sur les supports de montage en L.

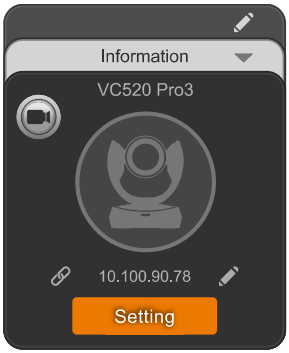


Passer un appel vidéo

Le VC520 Pro3 est un appareil plug-and-play.
Ouvrez votre logiciel de visioconférence et sélectionnez VC520 Pro3 pour l'**audio** et la **vidéo**.

Configurer les paramètres dans Room Management

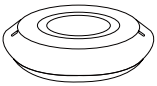
1. Téléchargez et installez Room Management (anciennement PTZApp 2) sur votre ordinateur depuis AVer Download Center (https://www.aver.com/download-center), puis lancez le logiciel.
2. Connectez votre appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Votre appareil devrait apparaître sur la page **Device Control**.
3. Cliquez sur **Setting** pour régler les paramètres audio et vidéo.
   Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel utilisateur de Room Management.



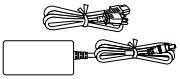
Contenidos del paquete



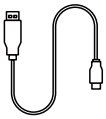
Cámara



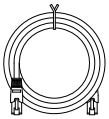
Altavoz manos libres



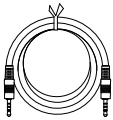
Adaptador y cable de fuente de alimentación



Cable USB 2.0 Tipo-B a Tipo-A (5 m)



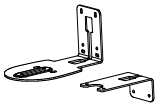
Cable del altavoz manos libres (10 m)



Cable de audio 3,5 mm (0,9 m)



Mando a distancia



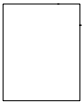
Soportes de montaje en L (x2)



M4 x 8 mm Tornillo (x2)

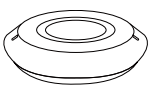


1/4"-20 L=7.5 mm Tornillo (x2)



Papel de taladrado

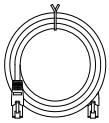
Accesorios Opcionales



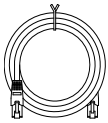
Altavoz de expansión



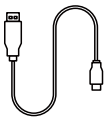
Micrófono de expansión



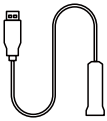
Cable de cámara a altavoz (20 m)



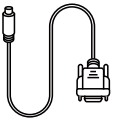
Cable de expansión para altavoz/micrófono (5 / 10 / 20 m)



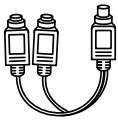
Cable USB 3.1 Tipo-B a Tipo-A (3 m)



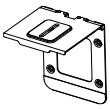
Extensor de fibra USB 3.1 (10 m)



Adaptador Mini Din 9 a D-SUB9 RS-232



Adaptador Mini Din 9 a Mini DIN8 RS-232



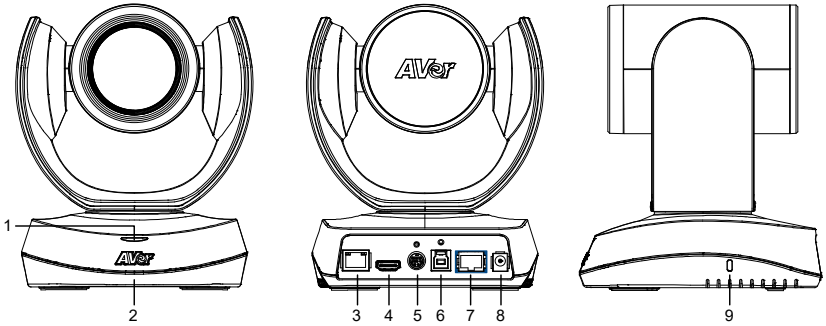
Soporte de TV plegable



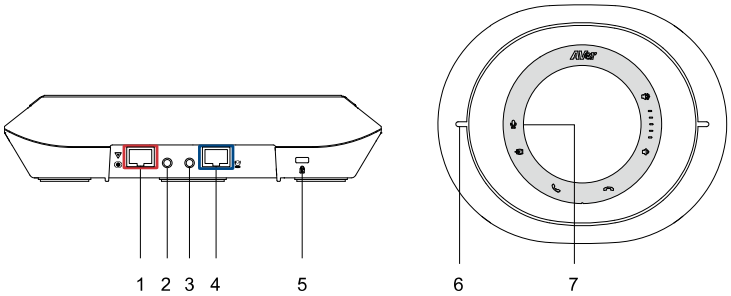
Soporte para techo

* Para obtener más información sobre los accesorios opcionales, contacte con su distribuidor local.

Información sobre las piezas



1. Indicador LED
2. Sensor IR
3. Puerto Ethernet
4. Puerto HDMI Out
5. Puerto RS-232 In/Out
6. Puerto USB 3.1 Tipo B
7. Puerto de altavoz VC520 Pro 3 (azul)
8. Conector de alimentación DC
9. Candado Kensington



1. Puerto de expansión (rojo)
2. Puerto Phone In
3. Puerto Line Out
4. Puerto de cámara (azul)
5. Candado Kensington
6. Indicador del altavoz VC520 Pro 3
7. Panel de control

   Toque los íconos para:

   - Silenciar / activar el micrófono
   - Encender / apagar Phone In
   - Contestar llamada
   - Finalizar llamada
   - Bajar volumen (mantener pulsado para silenciar el altavoz)
   - Subir volumen (toque para reactivar el altavoz)

Indicadores LED

- **Caméra**

Color	Estado
Rojo fijo	Inicio
Naranja fijo	Espera
Azul fijo	Video encendido

- **Altavoz VC520 Pro 3**

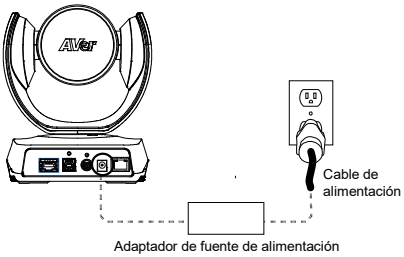
Color	Estado
Azul fijo	Normal
Naranja fijo	Espera
Rojo fijo	Micrófono silenciado
Sin luz	Apagado

- **Panel de control**

Color		Estado
	Azul fijo	Micrófono activado
	Rojo fijo	Micrófono silenciado
	Azul fijo	Phone In activado
	Blanco fijo	Phone In desactivado
	Sin luz	Cable de audio no conectado
	Blanco fijo	Micrófono activado
	Rojo fijo	Micrófono silenciado

Instalación

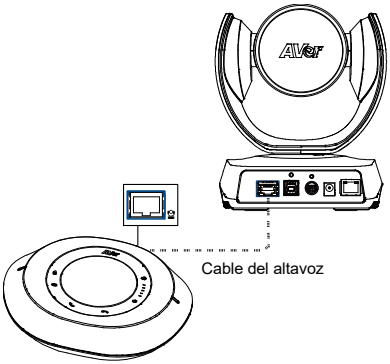
1. Conecte la cámara al enchufe de la fuente de alimentación.



2. Conecte la cámara al altavoz manos libres usando el cable compatible incluido.

[Notas]

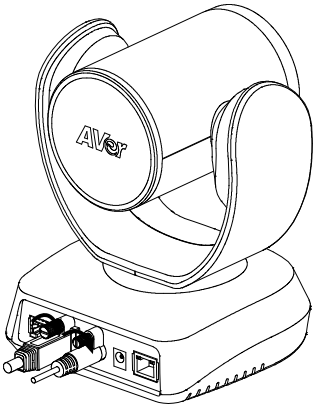
- Tanto el puerto del altavoz manos libres como el de la cámara están marcados en azul.



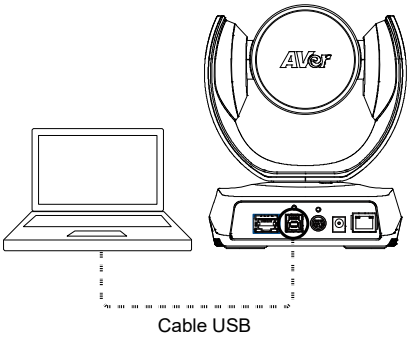
3. Conecte los cables necesarios.

[Notas]

- Asegure los cables USB y RS-232 con los tornillos correspondientes. El cable RS-232 es un accesorio opcional; por favor, cómprelo desde AVer.
- Asegúrese que el cable esté bien conectado al conector de la cámara antes de fijar el cable.



4. Conecte la cámara al ordenador/portátil.



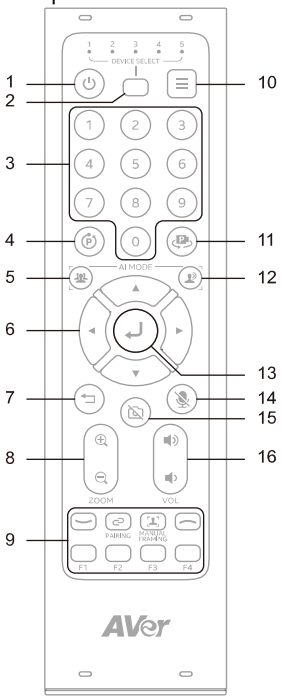
[Notas]

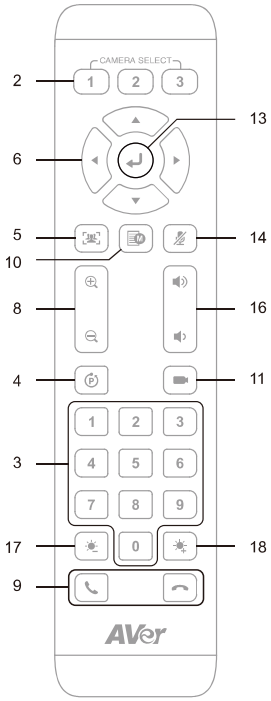
- Use el cable USB 2.0 incluido en el paquete.
- VC520 Pro3 tiene el puerto USB 3.1 que es compatible con USB 2.0.
  La resolución máximo/fps para el puerto USB 2.0 y USB 3.1 se muestran a continuación.

	M-JPEG/fps	NV12/fps	YUV/fps
USB 2.0	1080@/60 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps	720p@/10 fps 480p@/30 fps
USB 3.1	1080p@/60 fps	1080p@/30 fps	1080p@/30 fps

Mando a distancia

Su dispositivo puede incluir uno de los siguientes mandos a distancia.





Nombre	Función
1. Encendido	N/A
2. Selección de cámara	No se requiere ninguna selección de forma predeterminada para operar la cámara. ● Para asignar un número a una cámara, vaya a **Setting > Camera Binding** en la interfaz web o en **Room Management**.
3. Botones numéricos 4. Preset	● Para guardar un preestablecido: mantenga presionado **Preset** hasta que aparezca el mensaje de guardado en la pantalla, luego presione un **botón numérico** (0-9). ● Para cargar un preestablecido: mantenga presionado **Preset**, luego presione un **botón numérico** (0-9).
5. SmartFrame	Presione para encuadrar a todo el grupo en pantalla. Mantenga presionado para alternar entre modos de seguimiento. ● Para ocultar el icono de **SmartFrame**, vaya a **Setting** >

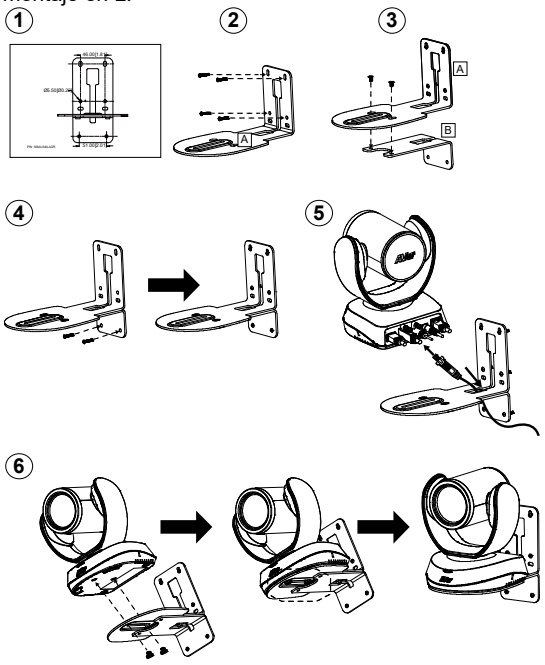
	On-Screen Menu > **Off** en la interfaz web o en Room Management.
6. Control de panorámica e inclinación	Control de dirección de panorámica e inclinación.
7. Atrás	N/A
8. Zoom in/out	Acercar o alejar.
9. Botones de función	● Llamar/Responder: Iniciar o responder una llamada. ● Emparejamiento: Encender o apagar Bluetooth. ● Manual Framing: N/A ● Colgar: Terminar la llamada. ● F2: Mantenga presionado para cambiar entre DHCP y IP estática. ● F1, F3 y F4: No aplica
10. Menú	Abra o cierre el menú OSD durante la salida HDMI.
11. Cargar preestablecido	Presione para alternar entre los ajustes preestablecidos definidos.
12. Seguimiento de audio	Mantenga presionado para alternar entre modos de seguimiento de audio.
13. Enter	● Confirme una selección. ● Muestre la función de IA actual en los subtítulos.
14. Silenciar	N/A
15. Cámara apagada	N/A
16. Volumen	Subir o bajar el volumen.
17. Brillo -	Disminuir el brillo de la imagen.
18. Brillo +	Aumentar el brillo de la imagen.

Botones combinados

Presione consecutivamente	para
(P) + (1)	Activar o desactivar el WDR
(P) + (2)	Activar o desactivar la opción Guardar preestablecido
(P) + (3)	Activar o desactivar la transmisión RTMP
(P) + (4)	Entrar en modo suspensión cuando no se transmita por USB

Instalación de montaje en pared

1. Use el papel de taladrado incluido en el paquete para taladrar los orificios en la pared donde el usuario desea montar la cámara.
2. Use los tornillos (no incluidos) para asegurar el soporte [A] de montaje en L en la pared.
   [Nota] Para pared de cemento: M4 x 4 tornillos autorroscantes de 20 mm + taco cónico de plástico
   Para pared de madera: M4 x 4 tornillos autorroscantes de 20 mm
3. A continuación, instale los soportes [A] + [B] de montaje en L con 2 tornillos (M4 x 8 mm, incluidos en el paquete).
4. Después de instalar los soportes de montaje en L, use los tornillos (no incluidos) para asegurar la parte inferior de los soportes de montaje en L en la pared.
   [Nota] Para pared de cemento: M4 x 2 tornillos autorroscantes de 20 mm + taco cónico de plástico
   Para pared de madera: M4 x 2 tornillos autorroscantes de 20 mm
5. Pase los cables a través del orificios de los soportes de montaje en L y conecte los cables con los puertos de conexión correspondientes.
6. Use los tornillos restantes (1/4" - 20 L = 7,5 mm, incluidos en el paquete) para asegurar la cámara en los soportes de montaje en L.

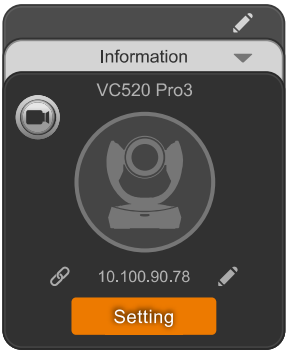


Hacer una videollamada

El VC520 Pro3 es un dispositivo plug and play.
Abra su software de videoconferencia y seleccione VC520 Pro3 para el **audio** y el **video**.

Configurar ajustes en Room Management

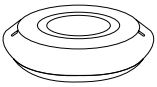
1. Descargue e instale Room Management (anteriormente PTZApp 2) en su computadora desde AVer Download Center (https://www.aver.com/download-center) y luego inicie el software.
2. Conecte su dispositivo a la computadora con el cable USB incluido. Su dispositivo debería aparecer en la página **Device Control**.
3. Haga clic en **Setting** para ajustar la configuración de audio y video.
   Para más información, consulte el manual de usuario de Room Management.



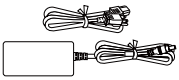
Комплект поставки



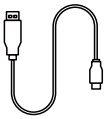
Камеры



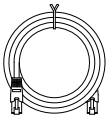
Устройство громкой связи



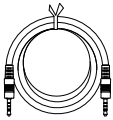
Адаптер питания и шнур питания



Кабель USB 2.0 «USB-B - USB-A» (5 м)



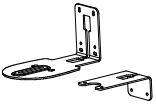
Кабель громкой связи (10 м)



Аудиокабель с разъемом 3,5 мм (0,9 м)



Пульт ДУ



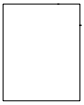
Г-образные кронштейны (x2)



M4 x 8 mm Винты (x2)

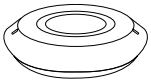


1/4"-20 L=7.5 mm Винты (x2)



Сверлильный шаблон

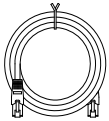
Дополнительные Аксессуары



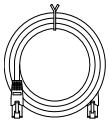
Дополнительный спикерфон



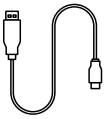
Дополнительный микрофон



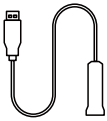
Кабель от камеры к спикерфону (20 м)



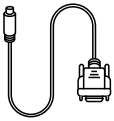
Кабель расширения для спикерфона/микрофона (5 / 10 / 20 м)



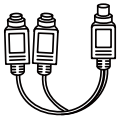
Кабель USB 3.1 Type-B на Type-A (3 м)



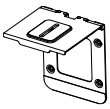
Оптический удлинитель USB 3.1 (10 м)



Адаптер Mini Din 9 на D-SUB9 RS-232



Адаптер Mini Din 9 на Mini DIN8 RS-232



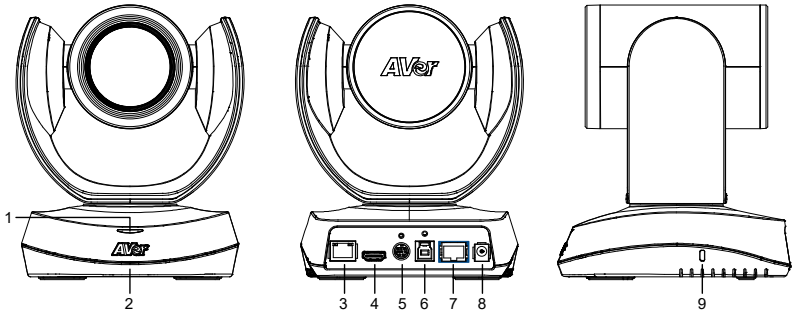
Складное крепление для телевизора



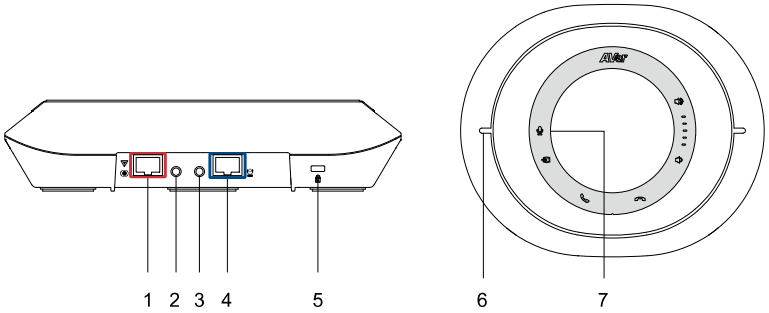
Крепление на потолок

* Подробная информация о дополнительных аксессуарах доступна у местного дилера.

Информация о Частях



1. LED-индикатор
2. ИК-датчик
3. Порт Ethernet
4. Порт HDMI Out
5. Порт RS-232 In/Out
6. Порт USB 3.1 Type B
7. Порт спикерфона VC520 Pro 3 (синий)
8. Разъем питания DC
9. Замок Kensington



1. Порт расширения (красный)
2. Порт Phone In
3. Порт Line Out
4. Порт камеры (синий)
5. Замок Kensington
6. Индикатор спикерфона VC520 Pro 3
7. Панель управления

Нажмите на иконки, чтобы:

- Включить / отключить микрофон
- Включить / отключить Phone In
- Ответить на вызов
- Завершить вызов
- Уменьшить громкость (удерживайте для отключения динамика)
- Увеличить громкость (нажмите для включения динамика)

Светодиодные индикаторы

- **Камеры**

Цвет	Статус
Непрерывный красный	Запуск
Непрерывный оранжевый	Режим ожидания
Непрерывный синий	Видео включено

- **Спикерфона VC520 Pro 3**

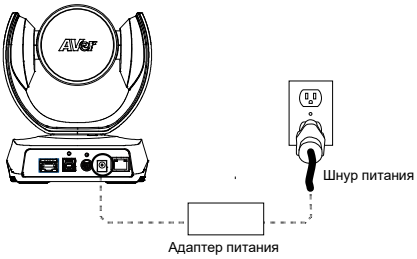
Цвет	Статус
Непрерывный синий	Обычный режим
Непрерывный оранжевый	Режим ожидания
Непрерывный красный	Микрофон выключен
Без света	Питание выключено

- **Панель управления**

Цвет		Статус
	Непрерывный синий	Микрофон включен
	Непрерывный красный	Микрофон выключен
	Непрерывный синий	Phone In включен
	Непрерывный белый	Phone In выключен
	Без света	Аудиокабель не подключен
	Непрерывный белый	Микрофон включен
	Непрерывный красный	Микрофон выключен

Установка

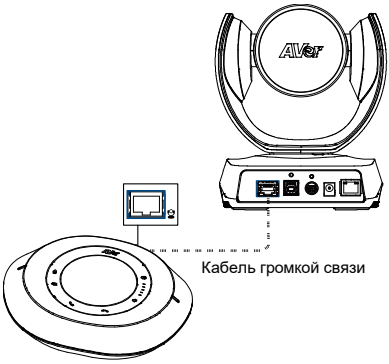
1. Подсоедините камеру к электророзетке.



2. Подключите камеру к устройству громкой связи с помощью прилагаемого совместимого кабеля.

[Примечания]

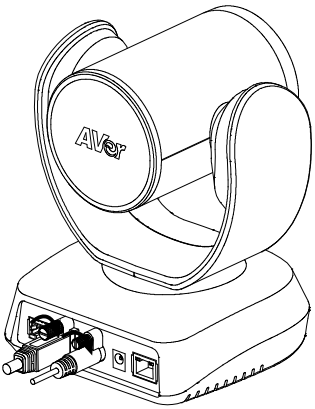
- Порты громкой связи и камеры маркированы синим цветом.



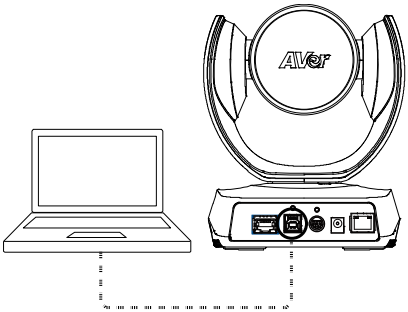
3. Подключите необходимые кабели.

[Примечания]

- Закрепите кабели USB и RS-232 встроенными винтами. Кабель RS-232 является заказной принадлежностью, которую можно приобрести у AVer.
- Перед закреплением кабеля убедитесь в надежности подсоединения кабеля к разъему камеры.



4. Подключите камеру к компьютеру/ноутбуку.



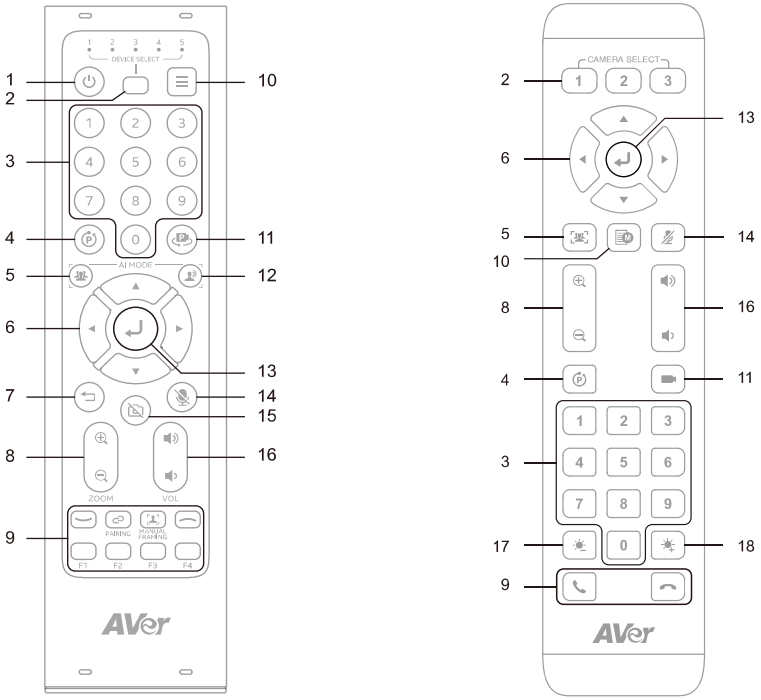
[Примечания]

- Используйте кабель USB 2.0, входящий в комплект поставки.
- Камера VC520 Pro3 имеет порт USB 3.1, совместимый с USB 2.0.
  Ниже приведены макс. разрешение и скорость передачи кадров для портов USB2.0 и USB3.1.

	M-JPEG/ част. кадров	NV12/ част. кадров	YUV/ част. кадров
USB 2.0	1080@/60 к/с	720p@/10 к/с 480p@/30 к/с	720p@/10 к/с 480p@/30 к/с
USB 3.1	1080p@/60 к/с	1080p@/30 к/с	1080p@/30 к/с

Пульт ДУ

Ваше устройство может быть оснащено одним из следующих пультов.



Название	Функция
1. Питание	N/A
2. Выбор камеры	По умолчанию для управления камерой не требуется выполнять выбор. ● Чтобы назначить номер камере, перейдите в **Setting > Camera Binding** в веб-интерфейсе или в **Room Management**.
3. Цифровые кнопки 4. Preset	● Чтобы сохранить предустановок: нажмите и удерживайте **Preset**, пока на экране не появится сообщение о сохранении, затем нажмите **цифровую кнопку** (0-9). ● Чтобы загрузить предустановок: нажмите и удерживайте **Preset**, затем нажмите **цифровую кнопку** (0-9).
5. SmartFrame	Нажмите, чтобы захватить всю группу в кадре. Удерживайте, чтобы переключаться между режимами отслеживания.

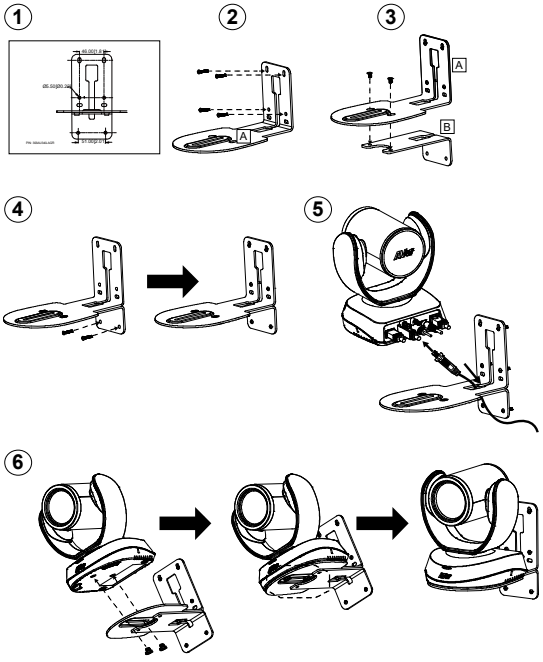
	● Чтобы скрыть значок **SmartFrame** , перейдите в **Setting** > **On-Screen Menu** > **Off** через веб-интерфейс или Room Management.
6. Управление панорамой и наклоном	Контроль направления панорамы и наклона.
7. Назад	N/A
8. Масштаб	Увеличение или уменьшение масштаба.
9. Функциональные кнопки	● Вызов/Ответ: Начать или ответить на вызов. ● Сопряжение: Включить или выключить Bluetooth. ● Manual Framing: N/A ● Завершение вызова: Завершить вызов. ● F2: Нажмите и удерживайте, чтобы переключаться между DHCP и статическим IP. ● F1, F3 и F4: Не применяется
10. Меню	Открывайте или закрывайте меню OSD во время вывода HDMI.
11. Загрузка предустановок	Нажимайте, чтобы переключаться между заданными предустановками.
12. Аудиоотслеживание	Удерживайте, чтобы переключаться между режимами аудиоотслеживания.
13. Enter	● Подтвердите выбор. ● Отобразите текущую функцию ИИ в субтитрах.
14. Выключение звука	N/A
15. Камера выключена	N/A
16. Громкость	Увеличение или уменьшение громкости.
17. Яркость -	Уменьшение яркости изображения.
18. Яркость +	Увеличение яркости изображения.

Комбинированные кнопки

Нажимайте последовательно	для
Ⓟ + ①	Включения или выключения WDR.
Ⓟ + ②	Включения или выключения сохранения предустановок.
Ⓟ + ③	Включения или выключения RTMP-трансляции.
Ⓟ + ④	Перехода в спящий режим, если трансляция через USB не ведется.

Настенный монтаж

1. С помощью прилагаемого сверлильного шаблона просверлите в стене крепежные отверстия в месте крепления камеры.
2. С помощью винтов (не прилагаются) прикрепите к стене Г-образный кронштейн A.
   [Примечание] Для цементной стены: Самонарезные винты M4 x 20 мм (4 шт.) + пластиковые конические дюбели
   Для деревянной стены: Самонарезные винты M4 x 20 мм (4 шт.)
3. Затем скрепите Г-образные кронштейны A + B двумя винтами (M4 x 8 мм, входят в комплект поставки).
4. После сборки Г-образных кронштейнов, прикрепите нижний Г-образный кронштейн к стене с помощью винтов (не прилагаются).
   [Примечание] Для цементной стены: Самонарезные винты M4 x 20 мм (2 шт.) + пластиковые конические дюбели
   Для деревянной стены: Самонарезные винты M4 x 20 мм (2 шт.)
5. Пропустите кабели через отверстие в Г-образном кронштейне и подключите их к соответствующим разъемам камеры.
6. С помощью оставшихся винтов (1/4 дюйма - 20 L = 7,5 мм, из комплекта поставки) закрепите камеру на Г-образных кронштейнах.



Совершить видеозвонок

Устройство VC520 Pro3 поддерживает подключение по принципу plug-and-play.

Откройте программное обеспечение для видеоконференций и выберите VC520 Pro3 в качестве устройства для **аудио** и **видео**.

Настройка параметров в Room Management

1. Загрузите и установите Room Management (ранее PTZApp 2) на свой компьютер с AVer Download Center (https://www.aver.com/download-center), затем запустите программу.
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля. Ваше устройство должно отобразиться на странице **Device Control**.
3. Нажмите **Setting**, чтобы настроить параметры аудио и видео.
   Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя Room Management.

