

IP Remote

用戶指南

目录

目次

用户指南.....	1
介绍.....	4
软件包.....	4
1.概述.....	5
2.环境要求.....	6
3.准备.....	7
4.屏幕元素.....	11
4.2. 菜单屏幕(侧菜单).....	12
4.3. Remote屏幕显示 - TV (BRAVIA).....	14
4.4. Remote屏幕显示 - PJ (ADCP).....	16
4.5. Remote屏幕显示 - PJ (PJ Talk).....	20
4.7. Remote屏幕显示 - Crystal LED显示屏控制器.....	25
4.8. Remote屏幕显示 - 组: 仅TV (BRAVIA).....	26
4.9. Remote屏幕显示-组:仅PJ (ADCP).....	29
4.10. Remote屏幕显示 - 组: 仅PJ (PJ Talk).....	31
4.11. Remote屏幕显示 - 组: 仅PTZ摄像机.....	33
4.12. Remote屏幕显示 - 组: 仅CLED.....	34
4.13. Remote屏幕显示 - 组: TV (BRAVIA) & PJ (ADCP).....	35
4.14. Remote屏幕显示-组:TV (BRAVIA)和PJ (PJ Talk).....	37
4.15. Remote屏幕显示 - 组: PJ (ADCP) & PJ (PJ Talk).....	38
4.16. Remote屏幕显示 - 组:TV (BRAVIA) & PJ (ADCP) & PJ (PJ Talk).....	40
4.17. Remote屏幕 - Group : PTZ摄像机 & 其他设备.....	41
4.18. Remote屏幕 - Group : CLED & 其他设备.....	42
5.怎样使用.....	43
5.1. 启动IP Remote应用程序.....	43
5.2. 显示菜单画面(侧菜单).....	44
5.3. 添加一个新的操作设备.....	45
5.4. 删除已注册的设备.....	46
5.5. 打开电视电源与唤醒局域网功能[仅 BRAVIA].....	48
5.6. 使用“App Launcher”按钮设置要启动的HTML应用程序 [BRAVIA Only].....	49
5.9. 更改设备列表的顺序.....	52
5.10. 操作BRAVIA.....	53
5.11. 操作投影机.....	53
5.12. 操作PTZ摄像机.....	53
5.13. 操作Crystal LED显示屏控制器.....	53
5.14. 同时操作多个设备.....	54
5.15. 启用设备授权以防止未指定用户的操作.....	55
5.16. 查看设备的设置和状态.....	56
5.17. 显示最终用户许可协议.....	57

5.18.	显示许可信息.....	58
5.19.	显示有关法国在线通信无障碍法案的.....	59
5.20.	禁用定制功能.....	60
5.21.	更改长按生效的时间.....	61
5.22.	更改将连续点击视为1次的时间.....	62
6.	问题解析.....	63
7.	辅助功能.....	64

介绍

软件包

提供的软件包由以下应用程序组成。确认您将使用哪一个。
从下面安装正确的IP Remote应用程序。

IP Remote	Android app
IP Remote	iOS app

1. 概述

IP Remote应用可以通过网络从移动设备上操作BRAVIA。除了执行基本的操作，如控制电源和改变输入，它还可以指导HTML5应用程序同时启动和操作多台BRAVIA。此外，1.1.0版还支持投影仪操作，1.4.0版支持PTZ摄像机和Crystal LED显示屏控制器操作。

2. 环境要求

要运行该应用程序，需要移动设备和要操作的BRAVIA、投影仪、PTZ摄像机或Crystal LED显示屏控制器。 本节解释使用IP Remote应用程序所需的环境。

<移动设备>

OS	Android 11.x或更高、iOS 18.x或更高
显示器	640 x 960或更高分辨率 (推荐)

<BRAVIA>

支持专业模式、搭载 Android 10 及以上操作系统的 BRAVIA 电视

<投影仪>

支持ADCP和PJ Talk的投影仪

< PTZ摄像机>

SRG-A40, SRG-A12, BRC-AM7

< Crystal LED显示屏控制器>

ZRCT-300

3. 准备

使用前必须准备好以下硬件和软件。

<移动设备>

移动设备	请参阅“2. 环境需求”	需求
IP Remote应用程序	从相应的应用程序商店安装IP Remote应用程序。	需求

<BRAVIA>

BRAVIA	请参阅“2. 环境需求”	需求
	<p>设置身份验证方法。 使用IP Remote应用程序操作BRAVIA需要此设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 启用身份验证 <ul style="list-style-type: none"> ○ 网络 > 家庭网络设置 > IP 控制 > 身份验证 将身份验证设置为“预共享密钥”或“普通和预共享密钥”。 ○ Network > 家庭网络设置 > IP 控制 > Pre-Shared Key 设置您首选的字符串。 ● 禁用验证 <ul style="list-style-type: none"> ○ 网络 > 家庭网络设置 > IP 控制 > 身份验证设置 设置为“无”。 <p>启用简单的IP控制。 使用IP Remote应用程序打开电源需要启用简单的IP控制</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Android 电视模式 <ul style="list-style-type: none"> ○ Network > 家庭网络设置 > IP 控制 > 简单的IP控制设置 设置为“开”。 <p>对于支持HTTPS通信的EU机型</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 将远程控制功能设置为“ON” <ul style="list-style-type: none"> ● 网络和互联网 > 移动设备设置 > 远程控制功能 2. 从BRAVIA主机向USB存储器导出根证书 <ul style="list-style-type: none"> ● 网络和互联网 > 家庭网络 > IP控制 > Root certificate > Export Root certificate 3. 在移动设备上安装根证书 <p>※对于每台要操作的BRAVIA，都需要单独导出根证书并将其安装到移动设备上</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Android设备 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 安全和隐私 > 其他安全设置 > 加密和身份验证信息 “安装证书”或“从存储器安装” 从文件管理器中选择根证书 选择安装为CA证书 ● iOS设备 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 选择并下载根证书 ➢ 设置 > 常规 > 在VPN和设备管理（或配置文 	需求

	<p>件) 选择已下载的证书配置文件, 然后“安装”</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 信任根证书。有关步骤, 请参考以下官方网页<ul style="list-style-type: none">◇ Trust manually installed certificate profiles in iOS, iPadOS, and visionOS - Apple Support (PH) <p>※ 已安装的证书不仅影响与BRAVIA的通信, 还会影响移动设备的所有HTTPS通信。如果BRAVIA的根证书或私钥泄露, 可能使移动设备信任任意服务器, 从而存在通信被拦截或诱导访问恶意网站的风险。如果出现此类风险或不再需要根证书, 请立即卸载根证书。</p>	
--	--	--

<投影仪>

投影仪	请参阅 "2. 环境需求"	需求
	<p>有关投影仪的设置细节，请参阅投影仪的使用说明书。</p> <p>启用ADCP服务。 启用ADCP服务需要操作与IP Remote应用程序兼容的投影仪。不能操作与ADCP服务不兼容的投影仪。 访问的网址 http://xxx.xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx.xxx: 投影仪的IP地址) 在web浏览器中进行设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 启用ADCP中的“开始ADCP服务” 将端口号和超时分别设置为“53595”和“60” <ul style="list-style-type: none"> ○ 启用身份验证 <ul style="list-style-type: none"> ■ 启用ADCP中的“要求验证” ■ 在IP Remote应用程序的PSK中设置管理员密码 ○ 禁用身份验证 <ul style="list-style-type: none"> ■ 禁用ADCP中的“要求验证” ■ 不指定IP Remote应用程序的PSK <p>启用PJ Talk服务。 启用PJ Talk服务需要操作与IP Remote应用程序兼容的投影仪，不能操作与PJ Talk服务不兼容的投影仪。 访问的网址 http://xxx.xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx.xxx: 投影仪的IP地址) 在web浏览器中进行设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 启用PJ Talk的“开始PJ Talk服务” 将社区、端口号和超时分别设置为“SONY”、“53484”和“30” <p>将待机模式设置为标准模式。 为了通过IP Remote应用程序打开电源，需将待机模式设置为标准模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在投影仪的菜单中，将待机模式设置为“标准” 	需求

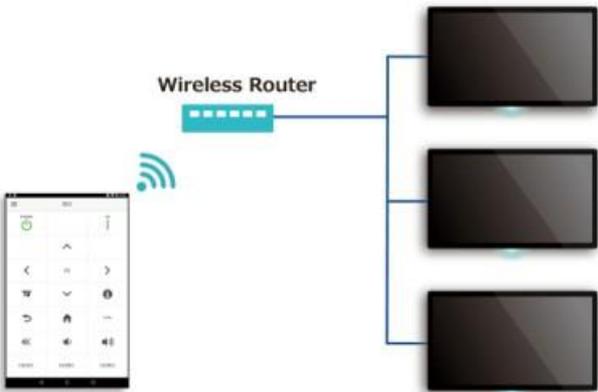
<PTZ摄像机>

PTZ摄像机	"2. 動作環境"を参照	必須
	<p>有关PTZ摄像机设置方法的详细信息，请参考各PTZ摄像机的使用说明书</p> <p>初始密码设置 在Web浏览器的地址栏中输入摄像机的IP地址，然后按Enter 第一次登录时，系统会要求您输入用户名和密码，请输入管理员用户名，密码留空。</p> <p>管理员用户名：admin 密码：空白</p> <p>登录时，系统会要求您设置管理员密码，请设置。</p> <p>按下[OK]按钮后，设置更改完成，并要求您再次输入管理员用户名和密码。请输入您设置的管理员用户名和密码</p>	必須

<Crystal LED显示屏控制器>

Crystal LED显示屏控制器	"2. 動作環境"を参照	必須
	<p>有关Crystal LED显示屏控制器的设置细节, 请参阅Crystal LED显示屏控制器的使用说明书。</p> <p>启用ADCP服务。 启用ADCP服务需要操作与IP Remote应用程序兼容的Crystal LED显示屏控制器。不能操作与ADCP服务不兼容的Crystal LED显示屏控制器。 访问的网址 http://xxx.xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx.xxx: 投影仪的IP地址) 在web浏览器中进行设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 启用ADCP中的“开始ADCP服务” <ul style="list-style-type: none"> 将端口号和超时分别设置为“53595”和“60” <ul style="list-style-type: none"> ○ 启用身份验证 <ul style="list-style-type: none"> ■ 启用ADCP中的“要求验证” ■ 在IP Remote应用程序的PSK中设置管理员密码 ○ 禁用身份验证 <ul style="list-style-type: none"> ■ 禁用ADCP中的“要求验证” ■ 不指定IP Remote应用程序的PSK 	必須

<其他>

网络环境	<p>连接移动设备和操作设备 (BRAVIA/投影机/ PTZ摄像机/Crystal LED显示屏控制器) 通过相同的局域网。</p> <div data-bbox="331 1151 1056 1684" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Displays over the same LAN</p>  <p>The diagram illustrates a network setup where a mobile device (smartphone) is connected wirelessly to a 'Wireless Router'. The router is then connected via a network cable to three separate displays (televisions or monitors) stacked vertically. All devices are connected to the same local area network (LAN).</p> </div>	需求
------	--	----

4. 屏幕元素

本节解释IP Remote应用程序主要屏幕组件的名称和功能。

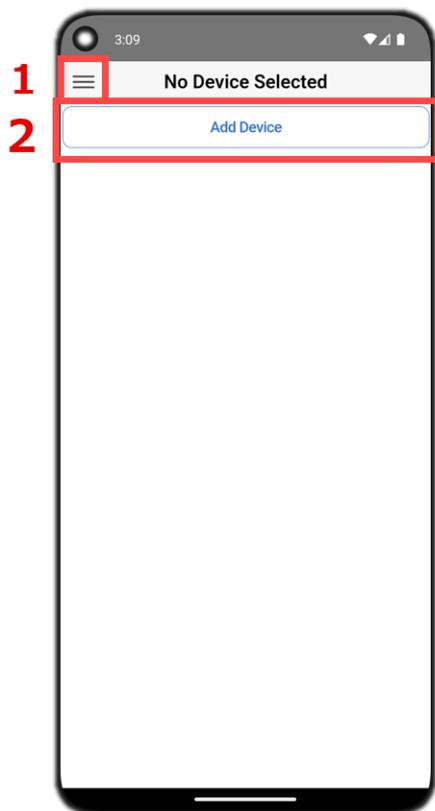
4.1. No Device Selected/Remote屏幕显示/Remote屏幕显示

当IP Remote应用程序启动时的屏幕显示。

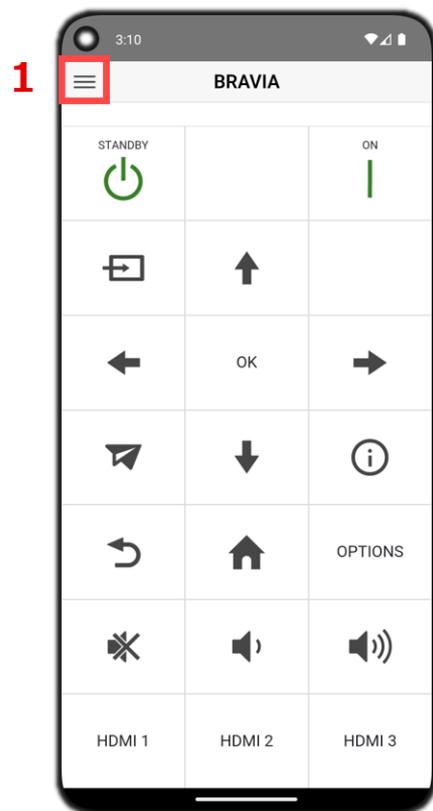
No Device Selected窗口：未指定设备时出现的屏幕

Remote窗口：显示指定设备命令的屏幕

No Device Selected Screen



Remote Screen



GUI	名称	功能	窗口
1	侧菜单按钮	显示菜单屏幕(侧菜单)。	No Device Selected窗口, Remote窗口
2	添加设备按钮	添加一个新的操作设备。	No Device Selected窗口

4.2. 菜单屏幕(侧菜单)

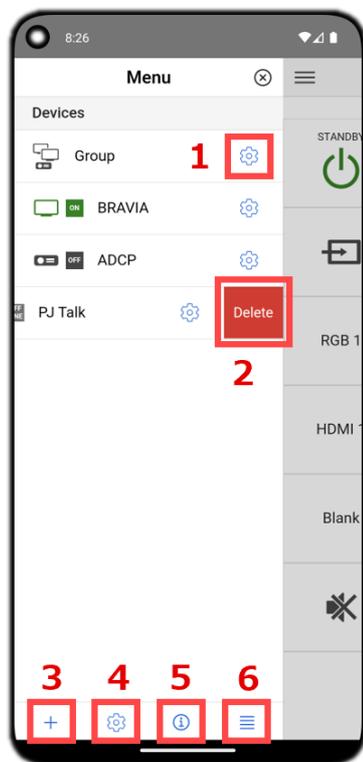
您可以使用此屏幕进行设备管理，包括添加、删除和重新排序设备。

Menu窗口（侧面菜单） [设备编辑模式]：用于编辑、添加和删除设备的窗口。

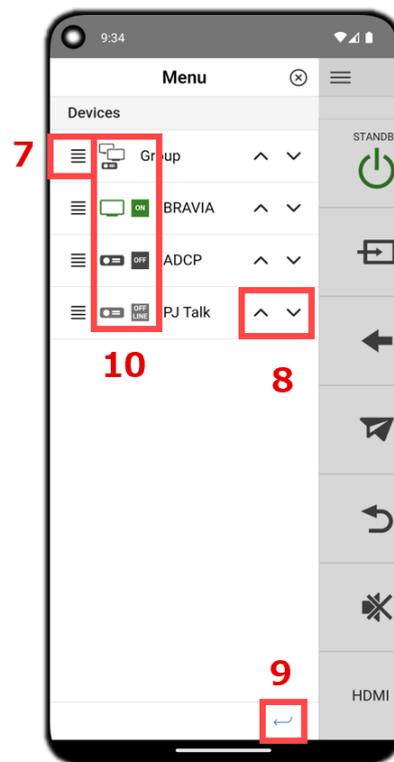
Menu窗口（侧面菜单） [设备排序模式]：用于对设备进行排序的窗口。

可以在设备编辑模式下点击Devices Reorder按钮进行切换。

**Menu Screen (Side Menu)
[Device Edit Mode]**



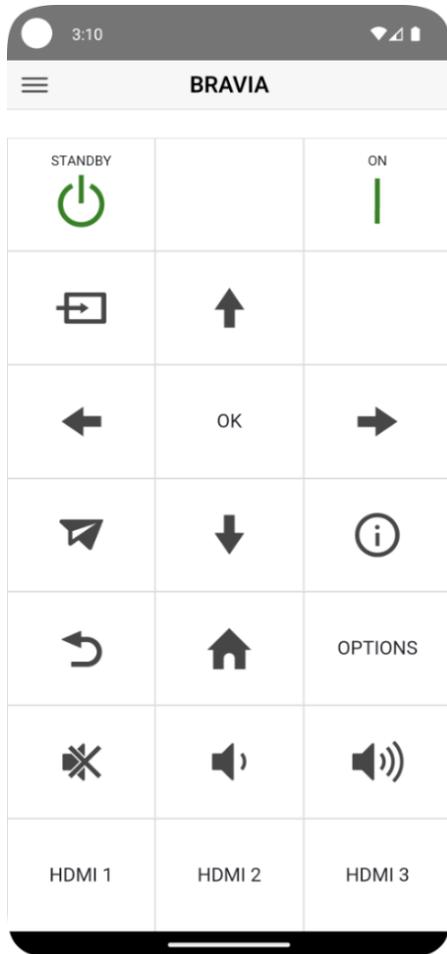
**Menu Screen (Side Menu)
[Device Reorder Mode]**



GUI	名称	功能	模式
1	Device Settings按钮	显示编辑设备的对话框。	设备编辑模式
2	删除按钮	删除已注册的设备 (BRAVIA/投影仪)。	设备编辑模式
3	添加设备按钮	添加新的操作设备 (BRAVIA/投影仪)。	设备编辑模式
4	App Settings 按钮	显示App Settings对话框。	设备编辑模式
5	About 按钮	显示About对话框。	设备编辑模式
6	重新排列设备按钮	切换至重新排列设备模式。	设备编辑模式
7	Reorder Drag 图标	选择设备，向上或向下滑动以重新排序。	设备排序模式
8	Reorder Arrow 按钮	点击按钮可上下重新排列设备。	设备排序模式
9	Back 按钮	切换至设备编辑模式。	设备排序模式
10	设备图标	显示每个设备的电源状态。 状态：开启 (绿色)、关闭 (黑色)、未知 (灰色) 如果将设备类型设置为“组”，则将不会显示电源状态。	设备编辑模式 设备排序模式

4.3. Remote屏幕显示 - TV (BRAVIA)

设备类型设置为“TV (BRAVIA)”时Remote屏幕显示。



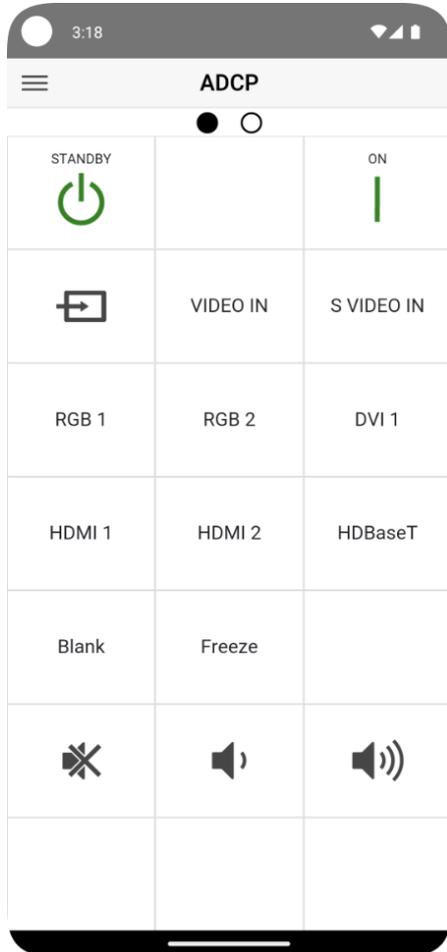
[显示锁形图标] (仅限支持HTTPS的机型)

- 如果通过HTTPS操作成功，锁形图标会显示在右上角，如果操作失败或通信方式为HTTP，则不会显示该图标。
- 如果在Menu屏幕通过HTTPS通信成功获取了电源状态，则打开Remote屏幕时右上角会显示锁形图标。
- 当按下EditDevice屏幕上的"Close"按钮转到Remote屏幕时，则该图标将被重置且不再显示。

按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	OK	OK	确认选择。
	Up	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Down	选择屏幕上的项目。 (可长按)
	Left	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Right	选择屏幕上的项目。 (可长按)
	App Launcher	启动HTML应用程序。 (在部分型号中无法使用)		Info	切换显示或不显示频道、节目信息和时钟等。
	Return	返回上一个画面。		Home	显示确定选择的主菜单。
OPTIONS	OPTIONS	显示确定选择的选项菜单。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)
HDMI 1	HDMI 1	切换至HDMI 1。	HDMI 2	HDMI 2	切换至HDMI 2。
HDMI 3	HDMI 3	切换至HDMI 3。			

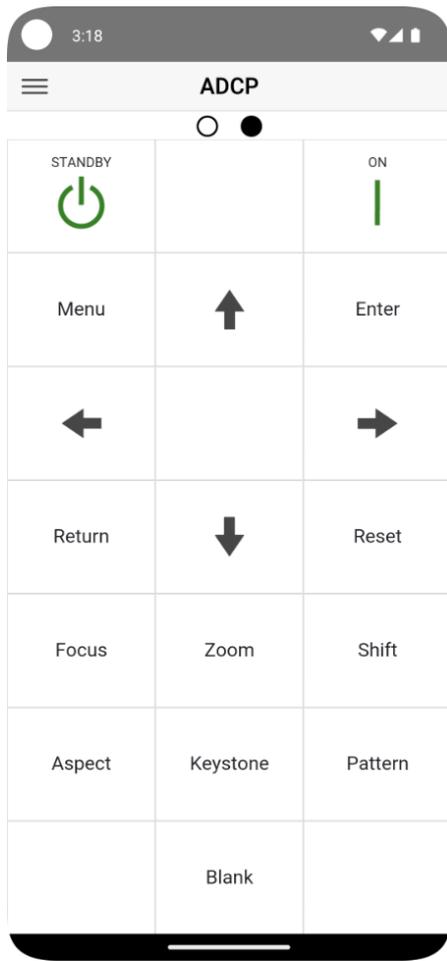
4.4. Remote屏幕显示 - PJ (ADCP)

设备类型设置为“PJ (ADCP)”时显示的第一个Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	VIDEO IN	VIDEO IN	将输入源切换至VIDEO IN。
S VIDEO IN	S VIDEO IN	将输入源切换至S VIDEO IN。	RGB 1	RGB 1	将输入源切换至RGB 1。
RGB 2	RGB 2	将输入源切换至RGB 2。	DVI 1	DVI 1	将输入源切换至DVI 1。
HDMI 1	HDMI 1	切换至HDMI 1。	HDMI 2	HDMI 2	切换至HDMI 2。
HDBaseT	HDBaseT	将输入源切换至HDBaseT。	Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再按一次即可将屏幕重置为标准状态。
Freeze	Freeze	暂时冻结屏幕。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。 可在输入电脑信号时使用。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)

设备类型设置为“PJ (ADCP)”时显示的第二个Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
Menu	Menu	确认选择。	Enter	Enter	确认选择。
	Up	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Down	选择屏幕上的项目。 (可长按)
	Left	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Right	选择屏幕上的项目。 (可长按)
Return	Return	返回上一个画面。	Reset	Reset	重置为初始状态。
Focus	Focus	调整镜头聚焦。	Zoom	Zoom	调整镜头变焦。
Shift	Shift	调整镜头位移。	Aspect	Aspect	更改所投影的画面的纵横比。
Keystone	Keystone	调整梯形校正。	Pattern	Pattern	显示调整模式。
Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。			

4.5. Remote屏幕显示 - PJ (PJ Talk)

设备类型设置为“PJ (PJ Talk)”时显示的第一个Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	VIDEO IN	VIDEO IN	将输入源切换至VIDEO IN。
S VIDEO IN	S VIDEO IN	将输入源切换至S VIDEO IN。	INPUT A	INPUT A	将输入源切换至INPUT A。
INPUT B	INPUT B	将输入源切换至INPUT B。	INPUT C	INPUT C	将输入源切换至INPUT C。
INPUT D	INPUT D	将输入源切换至INPUT D。	INPUT E	INPUT E	将输入源切换至INPUT E。
INPUT F	INPUT F	将输入源切换至INPUT F。	Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。
Freeze	Freeze	暂时冻结屏幕。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。 可在输入电脑信号时使用。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)

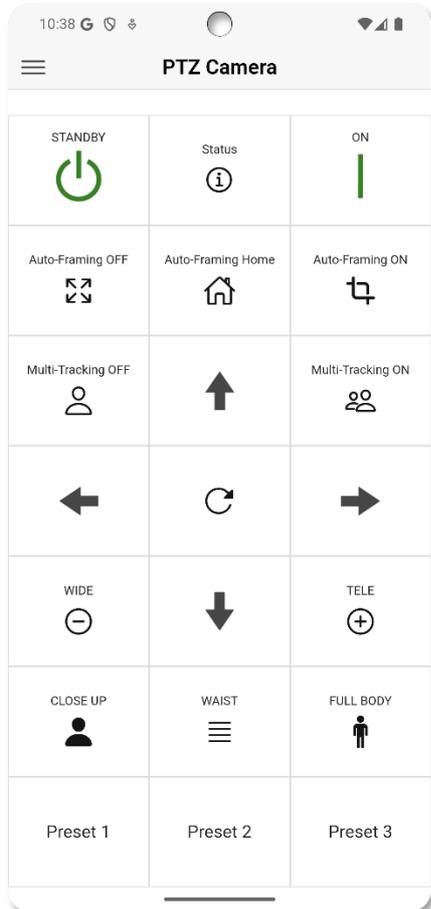
设备类型设置为“PJ (PJ Talk)”时显示的第二个Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
Menu	Menu	确认选择。	Enter	Enter	确认选择。
	Up	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Down	选择屏幕上的项目。 (可长按)
	Left	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Right	选择屏幕上的项目。 (可长按)
Return	Return	返回上一个画面。	Reset	Reset	重置为初始状态。
Focus	Focus	调整镜头聚焦。	Zoom	Zoom	调整镜头变焦。
Shift	Shift	调整镜头位移。	Aspect	Aspect	更改所投影的画面的纵横比。
Keystone	Keystone	调整梯形校正。	Pattern	Pattern	显示调整模式。
Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。			

4.6. Remote屏幕显示 - PTZ摄像机

设备类型设置为“PTZ Camera”时Remote屏幕显示。

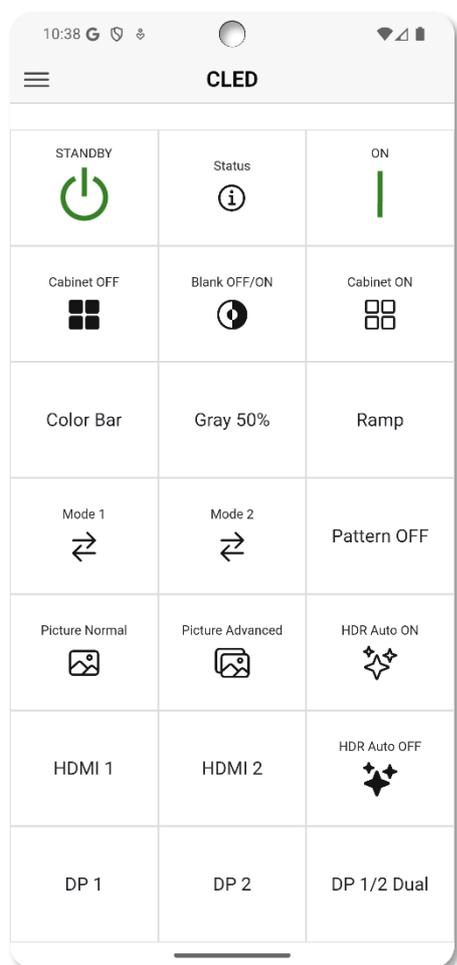


按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源		Power On	打开电源
	Status	显示机型信息和拍摄的各设定值		Auto Framing Off	结束PTZ Auto Framing的跟踪
	Auto Framing Home	移动到PTZ Auto Framing跟踪的起始位置		Auto Framing On	开始PTZ Auto Framing的跟踪
	Multitracking On	设置跟踪人数		Multitracking Off	複关闭多人跟踪 (将跟踪人数设置为1人)
	Up	向上移动摄像机 (可长按)		Down	向下移动摄像机 (可长按)
	Left	向左移动摄像机 (可长按)		Right	向右移动摄像机 (可长按)
	Move Home	将摄像机移至初始位置		Zoom Wide	缩小 (可长按)
	Zoom Tele	放大 (可长按) 放大 (可长按)		Close Up	跟踪时, 拍摄目标胸部以上部分

	Waist	跟踪时, 拍摄目标腰部以上部分		Full Body	跟踪时, 拍摄目标全身体部分
Preset 1	Preset 1	调用预设1	Preset 2	Preset 2	调用预设2
Preset 3	Preset 3	调用预设3			

4.7. Remote屏幕显示 - Crystal LED显示屏控制器

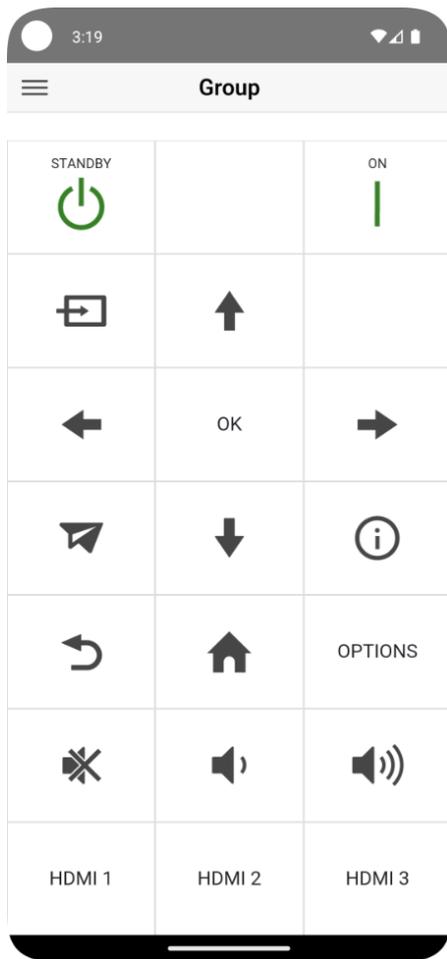
设备类型设置为“Crystal LED显示屏控制器”时Remote屏幕显示



ボタン	名称	機能	2	ボタン	名称	機能
	Power Off	关闭电源			Power On	打开电源
	Status	显示每个视频输入的信息			Cabinet Off	在电源开启时将Cabinet转到关闭状态 (无视频)
	Cabinet On	在电源开启时将Cabinet转到打开状态 (显示视频)			Blank Toggle	在Cabinet上显示黑屏。再次点击即可关闭黑屏
	Color Bar	显示Color Bar图样			Gray 50%	显示Gray 50%图样
	Ramp	显示Ramp图样			Mode 1	设置为画质模式1
	Mode 2	设置为画质模式2			Pattern OFF	取消图样显示
	Picture Normal	关闭所选画质模式的Advanced Picture功能			Picture Advanced	开启所选画质模式的Advanced Picture功能
	HDR Auto On	开启所选画质模式的HDR Auto功能			HDR Auto Off	关闭所选画质模式的HDR Auto功能
	HDMI 1	将输入切换为HDMI 1			HDMI 2	将输入切换为HDMI 2
	DP 1	将输入切换为DisplayPort 1			DP 2	将输入切换为DisplayPort 2
	DP Dual	将输入切换为DisplayPort Dual (DP1和DP2输入)				

4.8. Remote屏幕显示 - 组: 仅TV (BRAVIA)

设备类型设置为“组”，只选择“TV (BRAVIA)”时显示的Remote屏幕显示。



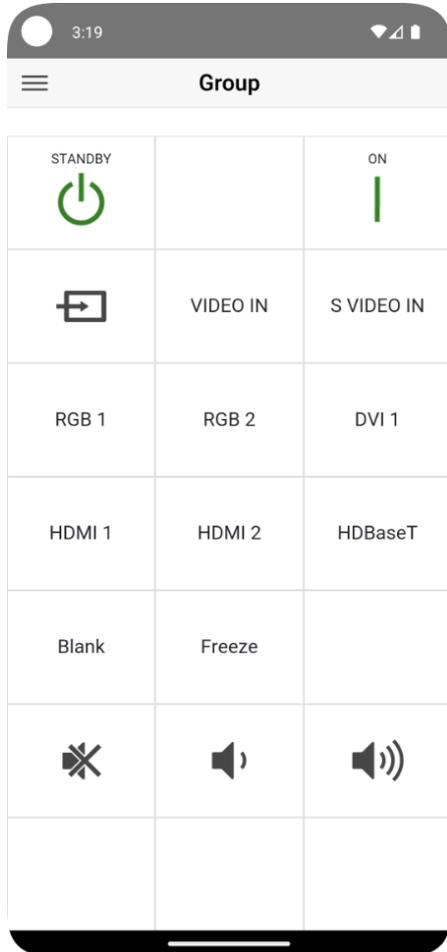
[显示锁形图标] (仅限支持HTTPS的机型)

- 如果通过HTTPS操作成功，锁形图标会显示在右上角，如果操作失败或通信方式为HTTP，则不会显示该图标。
- 如果在Menu屏幕通过HTTPS通信成功获取了电源状态，则打开Remote屏幕时右上角会显示锁形图标。
- 当按下EditDevice屏幕上的"Close"按钮转到Remote屏幕时，则该图标将被重置且不再显示。

按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	OK	OK	确认选择。
	Up	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Down	选择屏幕上的项目。 (可长按)
	Left	选择屏幕上的项目。 (可长按)		Right	选择屏幕上的项目。 (可长按)
	App Launcher	启动HTML应用程序。 (在部分型号中无法使用)		Info	切换显示或不显示频道、节目信息和时钟等。
	Return	返回上一个画面。		Home	显示确定选择的主菜单。
OPTIONS	OPTIONS	显示确定选择的选项菜单。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)
HDMI 1	HDMI 1	切换至HDMI 1。	HDMI 2	HDMI 2	切换至HDMI 2。
HDMI 3	HDMI 3	切换至HDMI 3。			

4.9. Remote屏幕显示-组:仅PJ (ADCP)

当设备类型设置为“组”且只选择“PJ (ADCP)”时，Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	VIDEO IN	VIDEO IN	将输入源切换至VIDEO IN。
S VIDEO IN	S VIDEO IN	将输入源切换至S VIDEO IN。	RGB 1	RGB 1	将输入源切换至RGB 1。
RGB 2	RGB 2	将输入源切换至RGB 2。	DVI 1	DVI 1	将输入源切换至DVI 1。
HDMI 1	HDMI 1	切换至HDMI 1。	HDMI 2	HDMI 2	切换至HDMI 2。
HDBaseT	HDBaseT	将输入源切换至HDBaseT。	Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再按一次即可将屏幕重置为标准状态。
Freeze	Freeze	暂时冻结屏幕。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。 可在输入电脑信号时使用。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)

4.10. Remote屏幕显示 - 组: 仅PJ (PJ Talk)

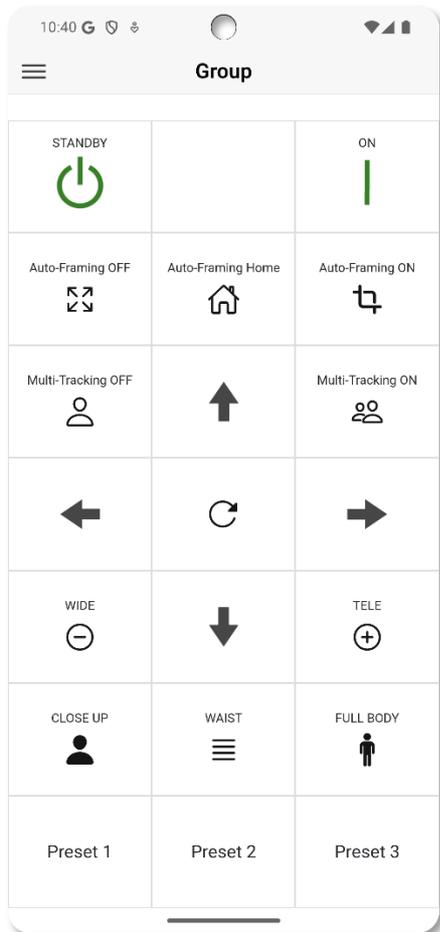
当设备类型设置为“组”且只选择“PJ (PJ Talk)”时，Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	VIDEO IN	VIDEO IN	将输入源切换至VIDEO IN。
S VIDEO IN	S VIDEO IN	将输入源切换至S VIDEO IN。	INPUT A	INPUT A	将输入源切换至INPUT A。
INPUT B	INPUT B	将输入源切换至INPUT B。	INPUT C	INPUT C	将输入源切换至INPUT C。
INPUT D	INPUT D	将输入源切换至INPUT D。	INPUT E	INPUT E	将输入源切换至INPUT E。
INPUT F	INPUT F	将输入源切换至INPUT F。	Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。
Freeze	Freeze	暂时冻结屏幕。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。 可在输入电脑信号时使用。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)

4.11. Remote屏幕显示 - 组: 仅PTZ摄像机

当设备类型设置为“组”且只选择“PTZ Camera”时，Remote屏幕显示。

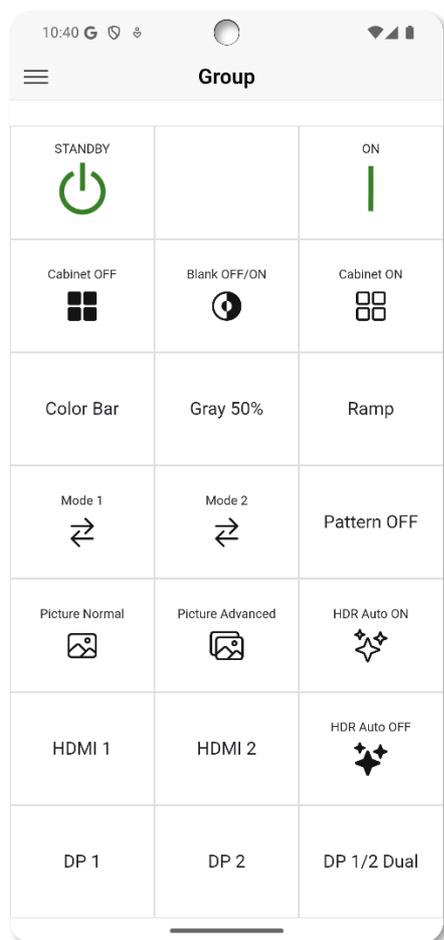


按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源		Power On	打开电源
	Auto Framing Home	移动到PTZ Auto Framing跟踪的起始位置		Auto Framing Off	结束PTZ Auto Framing的跟踪
	Multitracking On	设置跟踪人数		Auto Framing On	开始PTZ Auto Framing的跟踪
	Up	向上移动摄像机 (可长按)		Multitracking Off	複关闭多人跟踪 (将跟踪人数设置为1人)
	Left	向左移动摄像机 (可长按)		Down	向下移动摄像机 (可长按)
	Move Home	将摄像机移至初始位置		Right	向右移动摄像机 (可长按)
	Zoom Tele	放大 (可长按)		Zoom Wide	缩小 (可长按)

	Waist	跟踪时, 拍摄目标腰部以上部分		Close Up	跟踪时, 拍摄目标胸部以上部分
Preset 1	Preset 1	调用预设1		Full Body	跟踪时, 拍摄目标全身体部分
Preset 3	Preset 3	调用预设3	Preset 2	Preset 2	调用预设2

4.12. Remote屏幕显示 - 组: 仅CLED

当设备类型设置为“组”且只选择“CLED”时, Remote屏幕显示。

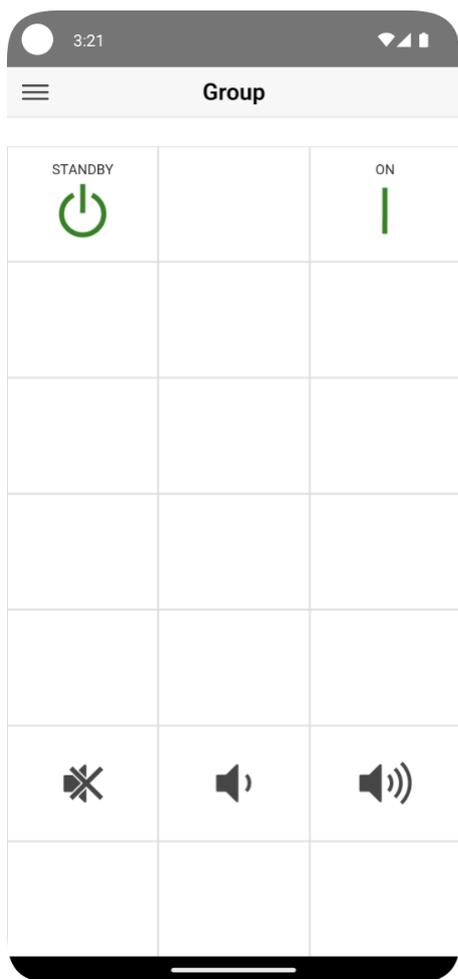


ボタン	名称	機能	2	ボタン	名称	機能
	Power Off	关闭电源			Power On	打开电源
	Cabinet On	在电源开启时将Cabinet转到打开状态 (显示视频)			Cabinet Off	在电源开启时将Cabinet转到关闭状态 (无视频)
Color Bar	Color Bar	显示Color Bar图样			Blank Toggle	在Cabinet上显示黑屏。再次点击即可关闭黑屏

Ramp	Ramp	显示Ramp图样	Gray 50%	Gray 50%	显示Gray 50%图样
	Mode 2	设置为画质模式2		Mode 1	设置为画质模式1
	Picture Normal	关闭所选画质模式的Advanced Picture功能	Pattern OFF	Pattern Off	取消图样显示
	HDR Auto On	开启所选画质模式的HDR Auto功能		Picture Advanced	开启所选画质模式的Advanced Picture功能
HDMI 1	HDMI 1	将输入切换为HDMI 1		HDR Auto Off	关闭所选画质模式的HDR Auto功能
DP 1	DP 1	将输入切换为DisplayPort 1	HDMI 2	HDMI 2	将输入切换为HDMI 2
DP 1/2 Dual	DP Dual	将输入切换为DisplayPort Dual (DP1和DP2输入)	DP 2	DP 2	将输入切换为DisplayPort 2

4.13. Remote屏幕显示 - 组: TV (BRAVIA) & PJ (ADCP)

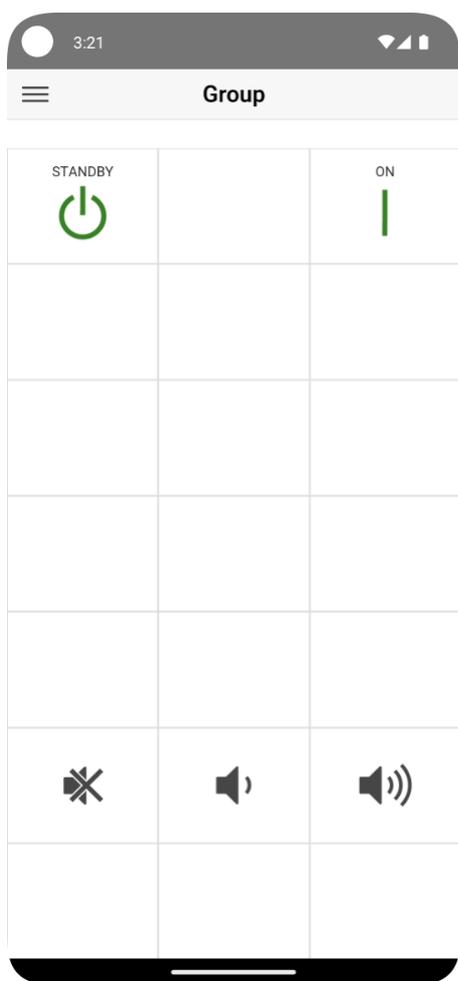
当设备类型设置为“组”，选择“TV (BRAVIA)”和“PJ (ADCP)”时，Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。		Vol Down	降低音量。 (可长按)
	Vol Up	提高音量。 (可长按)			

4.14. Remote屏幕显示-组:TV (BRAVIA)和PJ (PJ Talk)

当设备类型设置为“组”，选择“TV (BRAVIA)”和“PJ (PJ Talk)”时，Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。		Vol Down	降低音量。 (可长按)
	Vol Up	提高音量。 (可长按)			

4.15. Remote屏幕显示 - 组: PJ (ADCP) & PJ (PJ Talk)

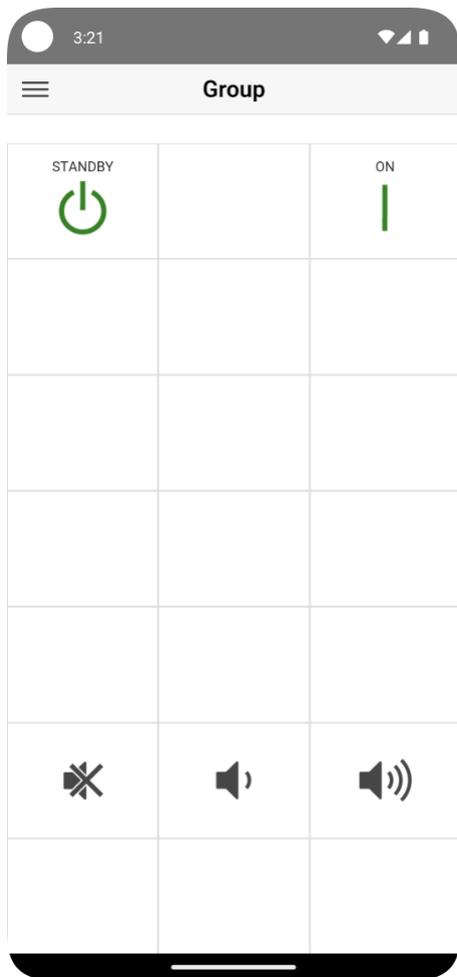
当设备类型设置为“组”，选择“PJ (ADCP)”和“PJ (PJ Talk)”时，Remote屏幕显示。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Input	改变输入源。	VIDEO IN	VIDEO IN	将输入源切换至VIDEO IN。
S VIDEO IN	S VIDEO IN	将输入源切换至S VIDEO IN。	INPUT A	INPUT A	将输入源切换至INPUT A。
INPUT B	INPUT B	将输入源切换至INPUT B。	INPUT C	INPUT C	将输入源切换至INPUT C。
INPUT D	INPUT D	将输入源切换至INPUT D。	INPUT E	INPUT E	将输入源切换至INPUT E。
INPUT F	INPUT F	将输入源切换至INPUT F。	Blank	Blank	暂时使屏幕空白。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。
Freeze	Freeze	暂时冻结屏幕。再轻触一次即可将屏幕重置为标准状态。 可在输入电脑信号时使用。		Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。
	Vol Down	降低音量。 (可长按)		Vol Up	提高音量。 (可长按)

4.16. Remote屏幕显示 - 组: TV (BRAVIA) & PJ (ADCP) & PJ (PJ Talk)

当设备类型设置为“Group”和“TV (BRAVIA)”时，Remote屏幕显示。
，“PJ(ADCP)”，并选择“PJ (PJ Talk)”。



按钮	名称	功能	按钮	名称	功能
	Power Off	关闭电源。		Power On	打开电源。
	Mute Toggle	静音。再次轻触后将打开声音。		Vol Down	降低音量。 (可长按)
	Vol Up	提高音量。 (可长按)			

4.17. Remote屏幕 - Group : PTZ摄像机 & 其他设备

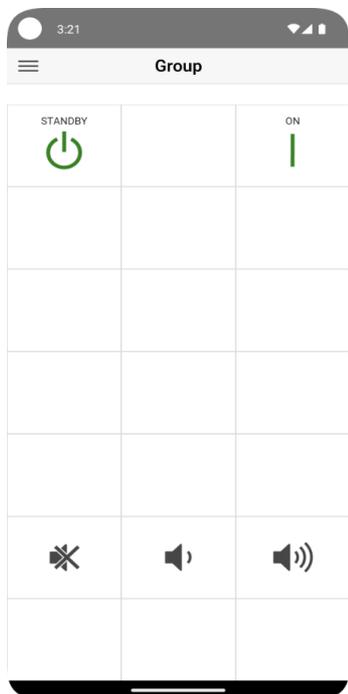
当DevicesType设置为"Group", 并选择"PTZ Camera"和其他设备时的Remote屏幕。



ボタン	名称	機能	ボタン	名称	機能
	Power Off	電源をOFFする。		Power On	電源をONする。

4.18. Remote画面 - Group : CLED & 其他设备

当DevicesType设置为"Group", 并选择"CLED"和其他设备时的Remote画面。



ボタン	名称	機能	ボタン	名称	機能
	Power Off	電源をOFFする。		Power On	電源をONする。

5. 怎样使用

本节解释如何使用IP Remote应用程序。

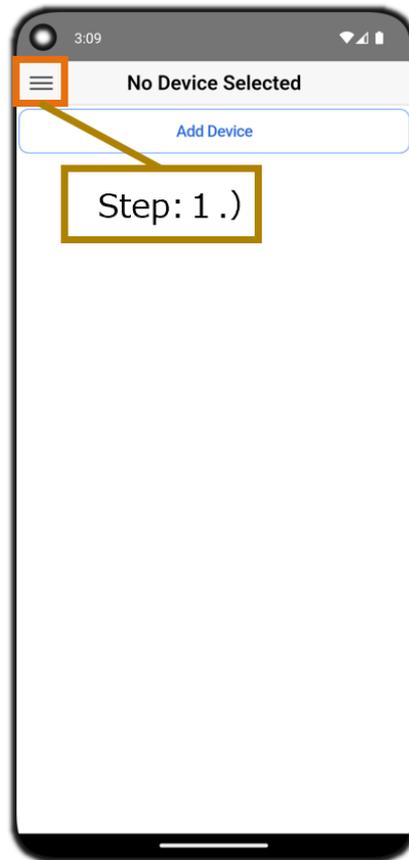
5.1. 启动IP Remote应用程序

点击移动设备app列表中的IP Remoteapp图标，启动IP Remote app。

图标图像	移动设备
	Android
	iOS

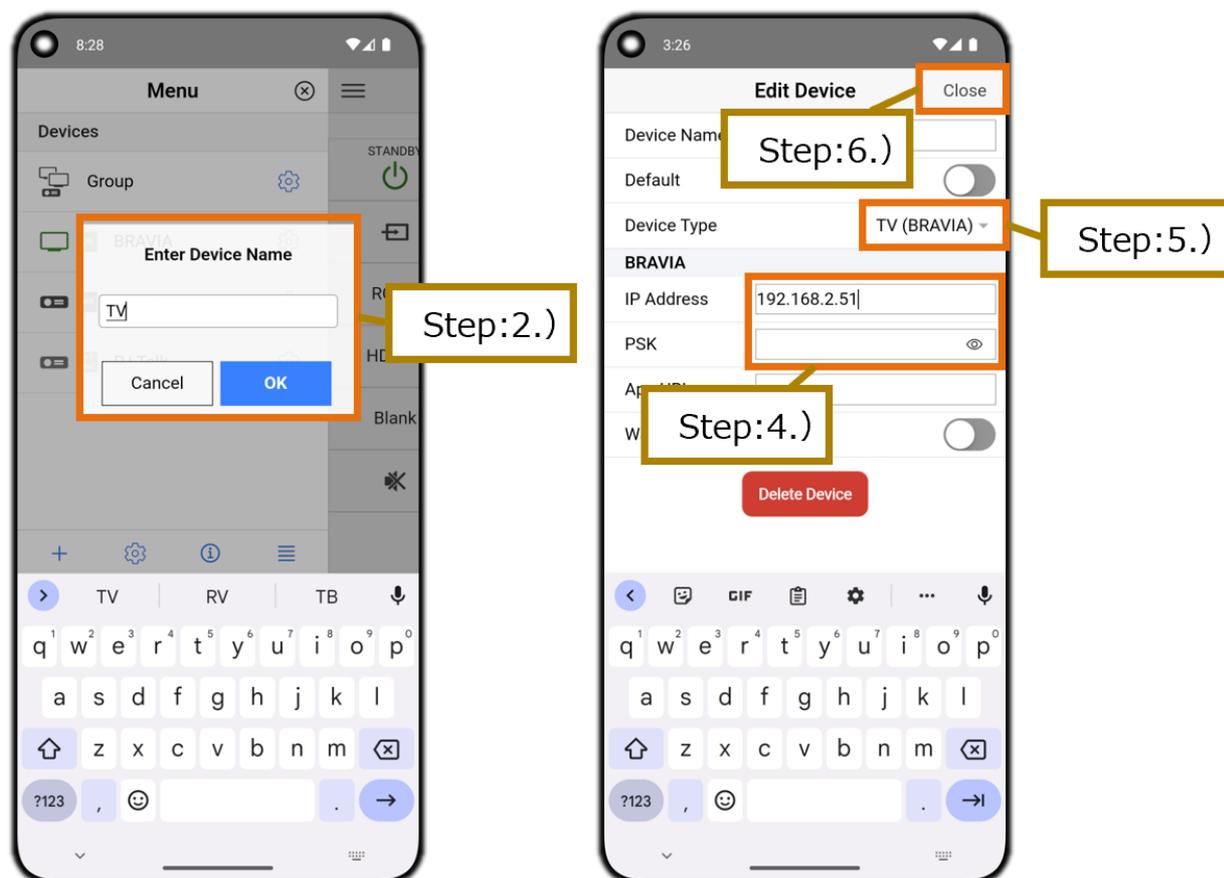
5.2. 显示菜单画面(侧菜单)

1. 单击“No Device Selected”屏幕或Remote屏幕上的“侧菜单”按钮。



5.3. 添加一个新的操作设备

1. 在“No Device Selected”屏幕上，单击“添加设备”按钮。或在菜单屏幕(侧边菜单)上，点击“添加设备”按钮。
2. 这将显示输入设备名称对话框。输入您喜欢的设备的名称并单击OK按钮。
3. 在菜单屏幕的设备列表(侧菜单)上，点击添加的设备的Device Settings按钮。
4. 在“编辑设备”对话框中输入操作设备的IP。当设备授权被启用时，输入PSK(预共享密钥)，以使未指定的用户无法操作它。
有关详细信息，请参阅以下内容。
 - “5.12. 启用设备授权以防止未指定用户的操作”
5. 选择设备类型。
 - 为BRAVIA单元选择“TV (BRAVIA)”。
 - 为投影仪选择“PJ (ADCP)”或“PJ (SDCP)”。
6. 单击“编辑设备”对话框右上角的“关闭”按钮。



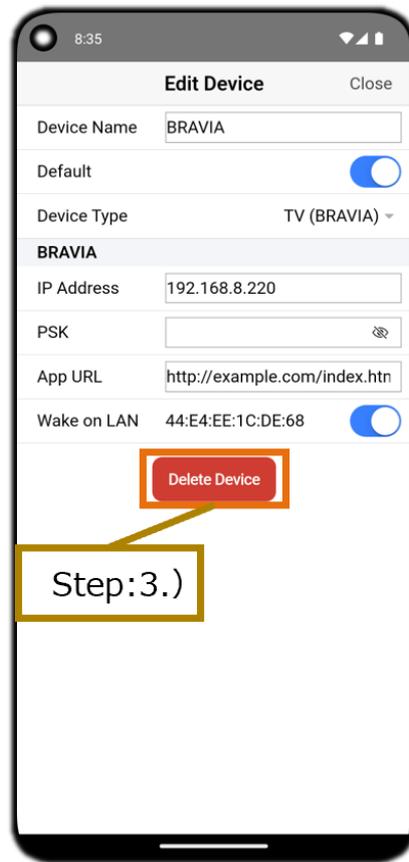
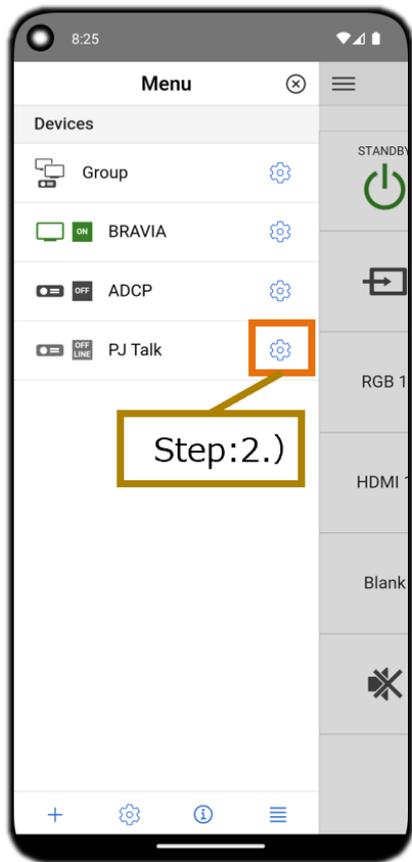
5.4. 删除已注册的设备

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 在菜单屏幕(侧边菜单)的设备列表中向左滑动要删除的设备，以显示删除按钮。
3. 点击删除按钮。



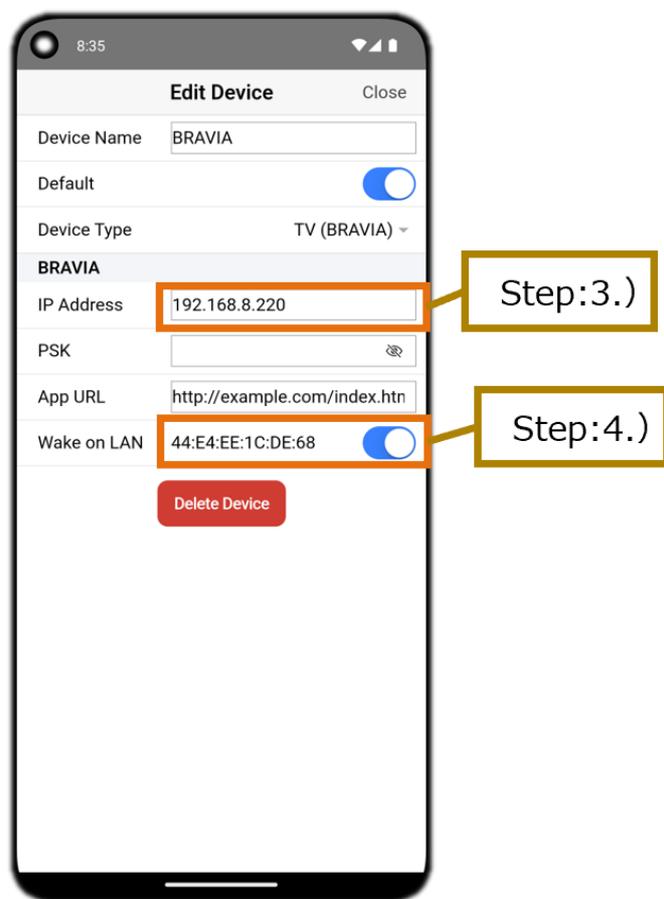
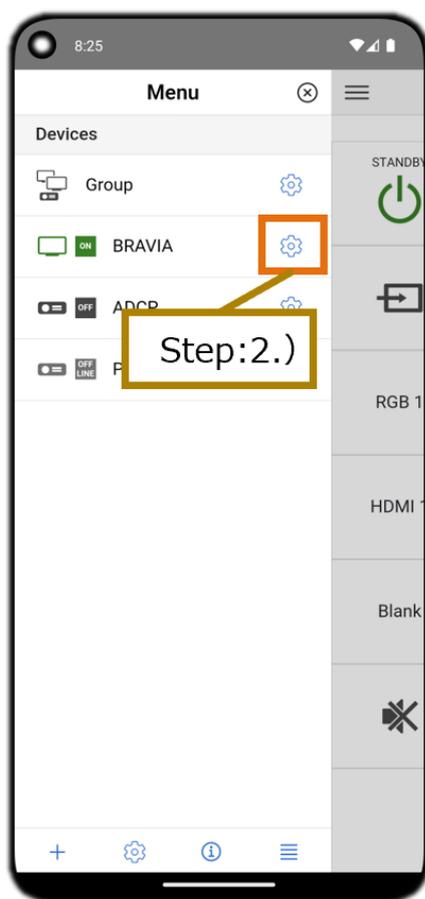
或者也可以按照以下步骤删除。

1. 点击Remote窗口的Side Menu按钮，显示Menu窗口（侧面菜单）。
2. 在Menu窗口（侧面菜单）的设备列表中点击要删除的设备的Device Settings按钮。
3. 点击Edit Device对话框中的Delete Device按钮。
4. 点击Delete Device对话框中的Delete按钮。



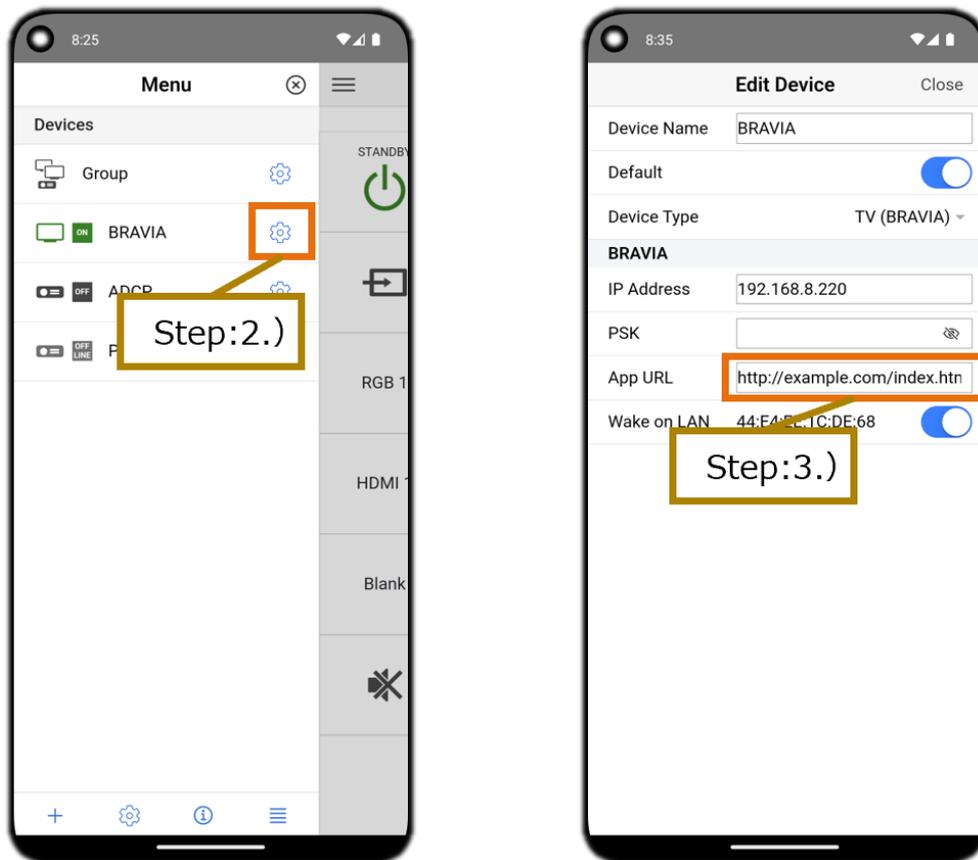
5.5. 打开电视电源与唤醒局域网功能[仅BRAVIA]

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 在菜单屏幕的设备列表(侧边菜单)上, 单击你想要打开的设备的Device Settings按钮, 具有唤醒局域网功能。
3. 在“编辑设备”对话框中输入操作设备的IP。
4. 在“编辑设备”对话框中, 单击“局域网唤醒切换”按钮以启用此功能。显示操作设备的MAC地址。
5. 单击“编辑设备”对话框右上角的“关闭”按钮。
6. 单击遥控器上的电源按钮, 打开电视电源。



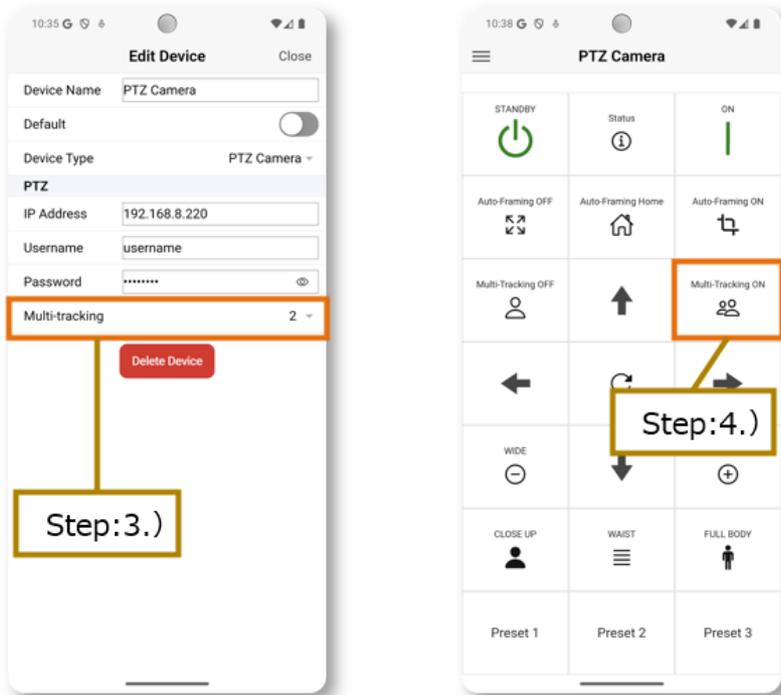
5.6. 使用“App Launcher”按钮设置要启动的HTML应用程序 [BRAVIA Only]

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 在菜单屏幕的设备列表(侧边菜单)中，单击要为其执行应用程序启动按钮设置的设备的Device Settings按钮。
3. 在“编辑设备”对话框的“应用程序URL空间”中，使用“App Launcher”按钮设置要启动的HTML应用程序URL。



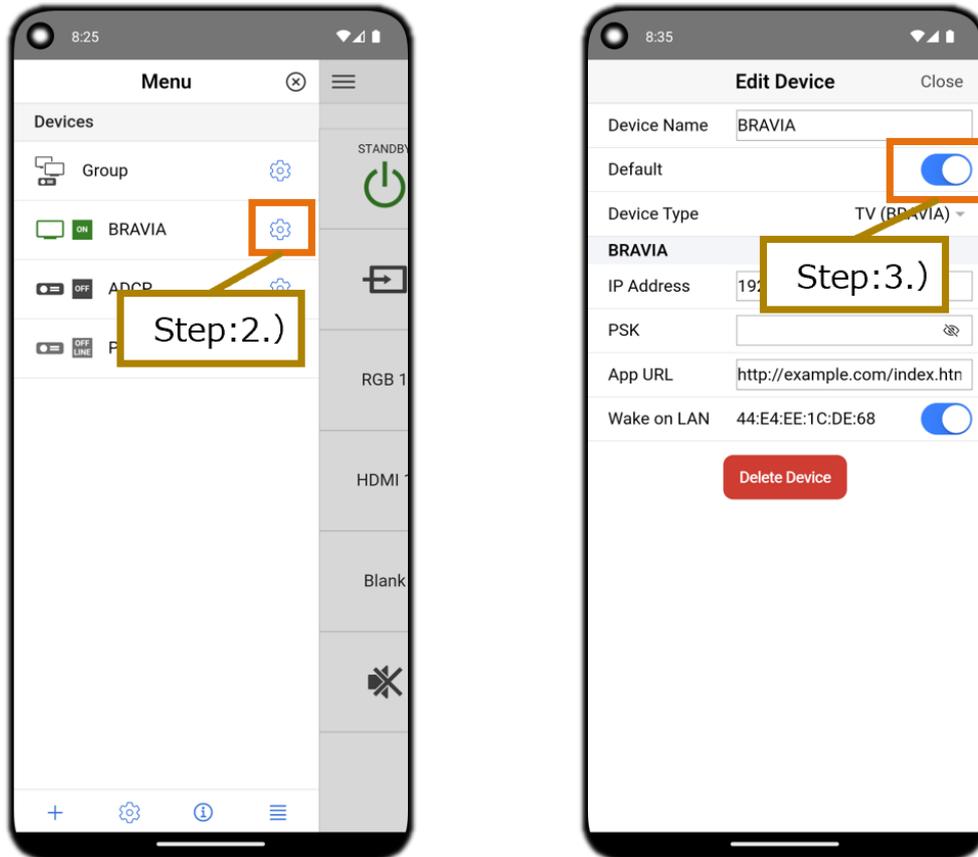
5.7. 更改PTZ自动构图中要跟踪的人数 [仅限PTZ摄像机]

1. 点击Remote屏幕上的Side Menu按钮，显示Menu屏幕（侧边菜单）。
2. 在Menu屏幕（侧边菜单）的设备概览中点击PTZ摄像机的Device Settings按钮。
3. 在Edit Device对话框中，将Multi Tracking的值更改为要指定的跟踪人数，然后点击Close按钮。
4. 点击Remote屏幕上的Multitracking On按钮，更改跟踪人数。



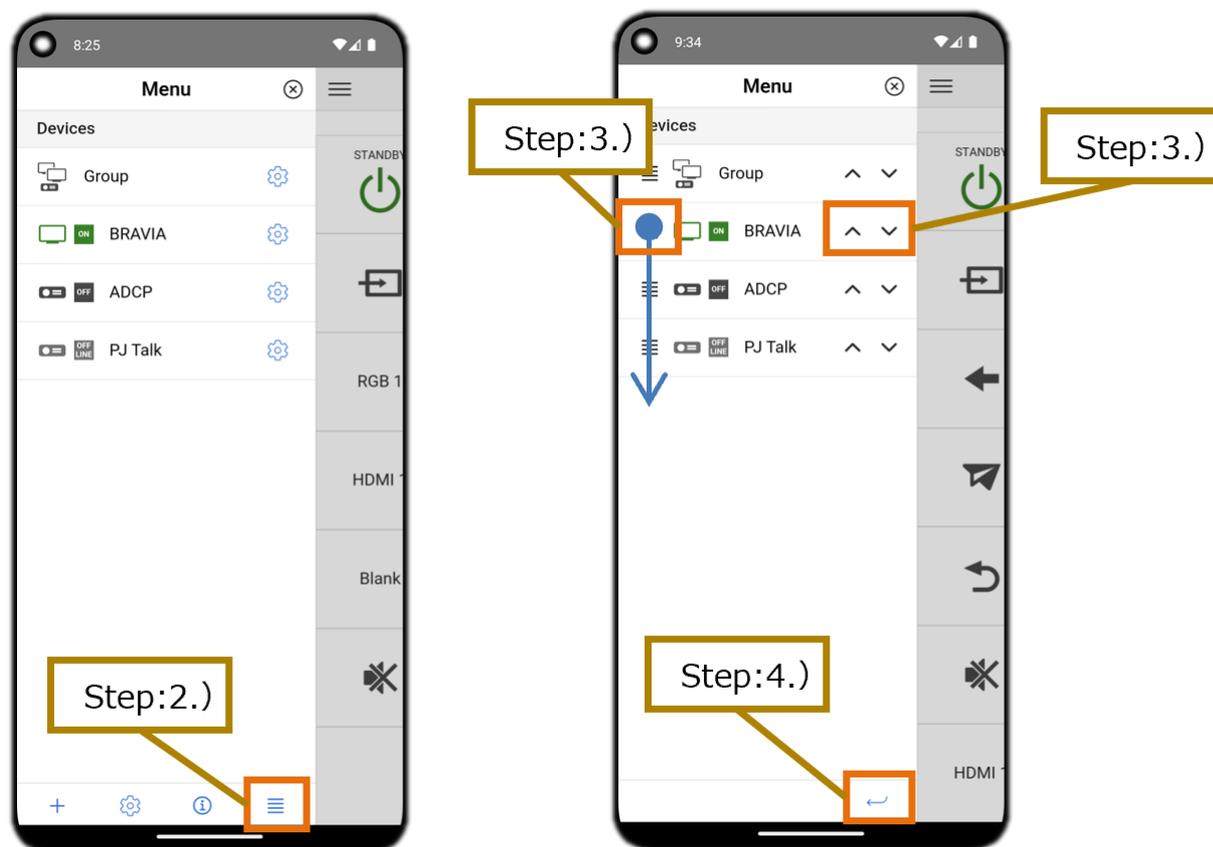
5.8. 当IP Remote应用程序启动时，指定一个设备

5. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
6. 在菜单屏幕的设备列表(侧边菜单)中，单击要指定为IP Remote应用程序启动时的设备的Device Settings按钮。
7. 单击“编辑设备”对话框中的默认切换按钮以启用此功能。



5.9. 更改设备列表的顺序

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击菜单屏幕(侧菜单)上的设备重新排序按钮，以显示设备列表中每个设备的Reorder Drag图标和Reorder Arrow按钮。
3. 上下滑动Reorder Drag来重新排序设备列表。 或者点击Reorder Arrow按钮，上下排列设备。
4. 点击设备Back按钮完成重新排序。



5.10. 操作BRAVIA

显示Remote屏幕-电视(BRAVIA)和点击按钮。每个按钮的功能如下图所示。

- “4.3. Remote屏幕显示 - TV (BRAVIA)”

5.11. 操作投影仪

显示Remote屏幕- PJ (ADCP)或Remote屏幕- PJ (SDCP)并点击按钮。每个按钮的功能如下图所示。

- “4.4. Remote屏幕显示 - PJ (ADCP)”
- “4.5. Remote屏幕显示 - PJ (PJ Talk)”

5.12. 操作PTZ摄像机

显示Remote屏幕-PTZ Camera和点击按钮。每个按钮的功能如下图所示。

- “4.6. Remote屏幕显示 - PTZ摄像机”

5.13. 操作Crystal LED显示屏控制器

显示Remote屏幕-CLED和点击按钮。每个按钮的功能如下图所示。

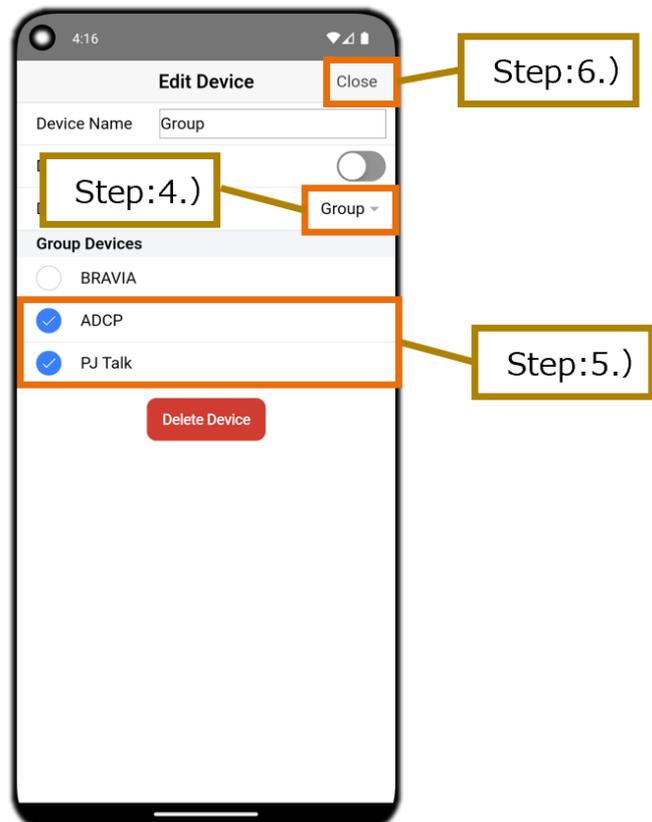
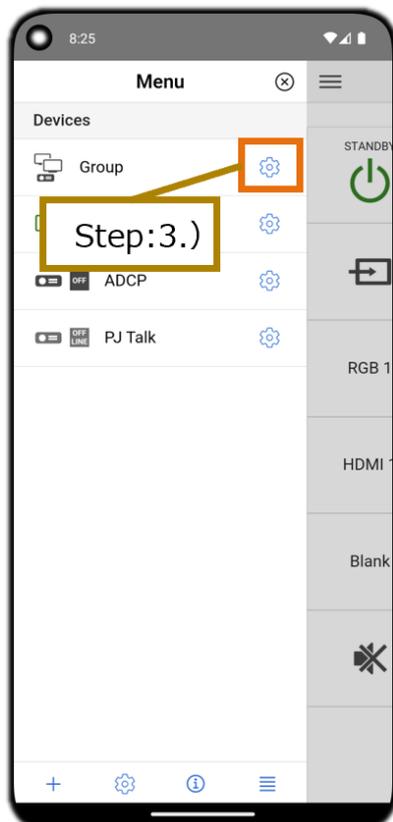
- “4.7. Remote屏幕显示 - CLED”

5.14. 同时操作多个设备

1. 在“No Device Selected”屏幕上，单击“添加设备”按钮。或者在菜单屏幕(侧边菜单)上，单击“添加设备”按钮。
2. 这将显示Enter Device Name对话框。输入您首选设备的名称(组名称)并单击OK按钮。
3. 在菜单屏幕的设备列表(侧菜单)上，单击添加的设备的Device Settings按钮。
4. 在“编辑设备”对话框中将设备类型设置更改为“组”。
5. 组设备列表将显示在屏幕底部。单击要包含在组中的设备的复选框并启用它。
6. 单击“编辑设备”对话框右上角的“关闭”按钮。
7. 显示Remote屏幕-组和点击按钮。

每个按钮的功能如下图所示。

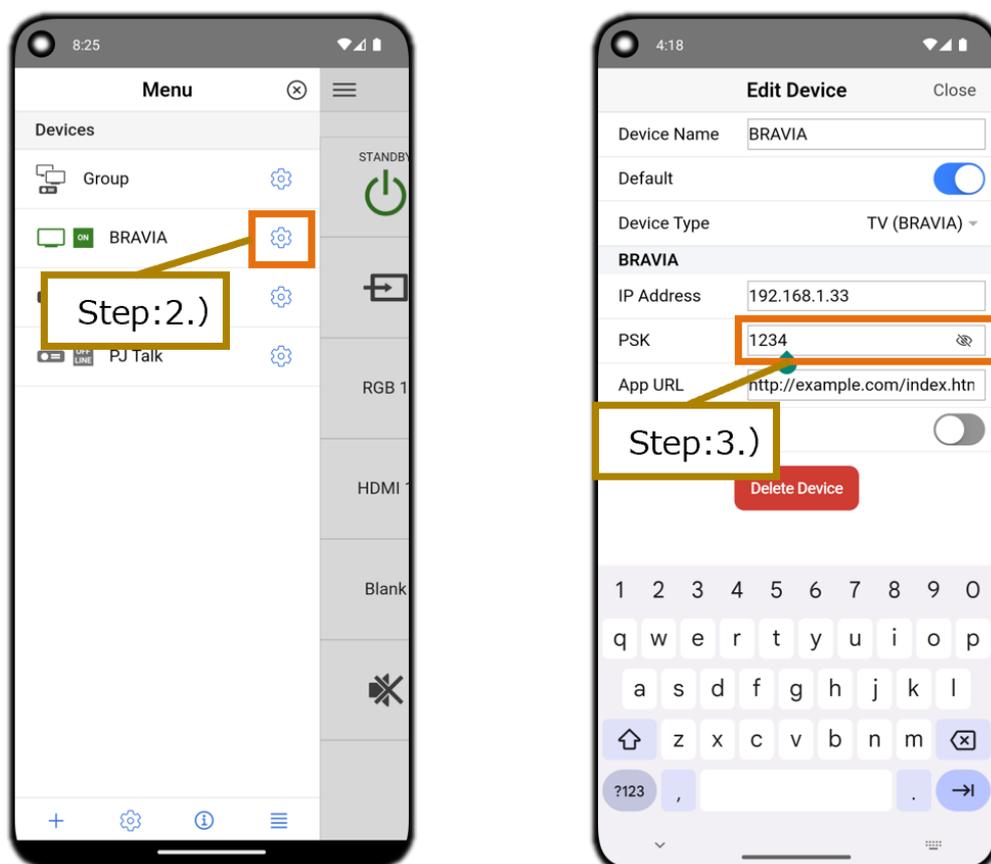
- “4.8. Remote屏幕显示 - 组: 仅TV (BRAVIA)”
- “4.9. Remote屏幕显示-组:仅PJ (ADCP)”
- “4.10. Remote屏幕显示 - 组: 仅PJ (PJ Talk)”
- “4.11 Remote屏幕显示 - 组: 仅PTZ摄像机”
- “4.12 Remote屏幕显示 - 组: 仅CLED”
- “4.13. Remote屏幕显示 - 组: TV (BRAVIA) & PJ (ADCP)”
- “4.14. Remote屏幕显示-组:TV (BRAVIA) & PJ (PJ Talk)”
- “4.15. Remote屏幕显示 - 组: PJ (ADCP) & PJ (PJ Talk)”
- “4.16. Remote屏幕显示 - 组: TV (BRAVIA) & PJ (ADCP) & PJ (PJ Talk)”
- “4.17. Remote屏幕显示 - Group : PTZ摄像机 & 其他设备
- “4.18. Remote屏幕显示 - Group : CLED & 其他设备



5.15. 启用设备授权以防止未指定用户的操作

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 在菜单屏幕的设备列表(侧菜单)中, 单击设置的设备的Device Settings按钮, 以防止未指定的用户操作该设备。
3. 在“编辑设备”对话框中输入设备的PSK。
 - Device Type为“TV (BRAVIA)”时 输入BRAVIA设置的预共享键值。
 - Device Type为“PJ (ADCP)”时 输入投影仪上设置的 administrator 密码值。
 - Device Type为“PTZ Camera”时 输入PTZ摄像机设置的Administrator用户名和密码值。
 - Device Type为“CLED”时 输入Crystal LED显示屏控制器设置的Administrator密码值。

※请注意, 如果PSK或ADCP密码泄露, 其他人可能会操作您的设备或获取设备信息。



5.16. 查看设备的设置和状态

单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。

PTZカメラ

项目名称	说明
Model Name/Serial/Software Version	设备信息
Auto Framing	自动构图状态
Auto Framing Trigger Type	跟踪目标的选择方法
Auto Framing Lost Wait Time	自动构图的跟踪丢失等待时间
Auto Framing Detection Restart Time	自动构图的跟踪重启时间
Multi-Traking	自动构图多人跟踪的人数
Multi-Traking Target	(value1, value2) value1 : 当前跟踪的人数, value2 : 最大跟踪人数
Multi-Traking Wait Time	跟踪多人时, 等待指定人数出现所需的时间
Registered Face Tracking	设置是否优先跟踪摄像机上登录的脸部
Face Lost Wait Time	自动构图跟踪超时时间
Tracking Range	设置是否启用自动构图跟踪范围
Fixed Angle Postion	设置是否启用自动构图的固定视角位置 *[对于BRC-AM7] 不显示此项目
Lead Room Level	自动构图视线空间效果
Zoom Mode	缩放模式 *[对于BRC-AM7] 不显示此项目
Streaming Protocol	流媒体协议

CLED

项目名称	说明
Input	为Input选择的输入信号
Input Sync	输入信号的状态
3D Status	3D信号状态
DP	DP的输入信号信息
HDMI	HDMI的输入信号信息

* 如果电源未接通, 则显示内容如下。

- 关机状态仅显示"Power Standby"
- 电源从关闭状态切换到开启状态时, 仅显示"Power Shutting down"
- 电源从开启状态切换到关闭状态时, 仅显示"Power Starting Up"

*有关HDMI和DP信号信息的显示

- Input选择HDMI时
 - Status仅显示DP和选定的HDMI

例：如果选择了HDMI1，则不显示HDMI2的项目

· Input选择DP时

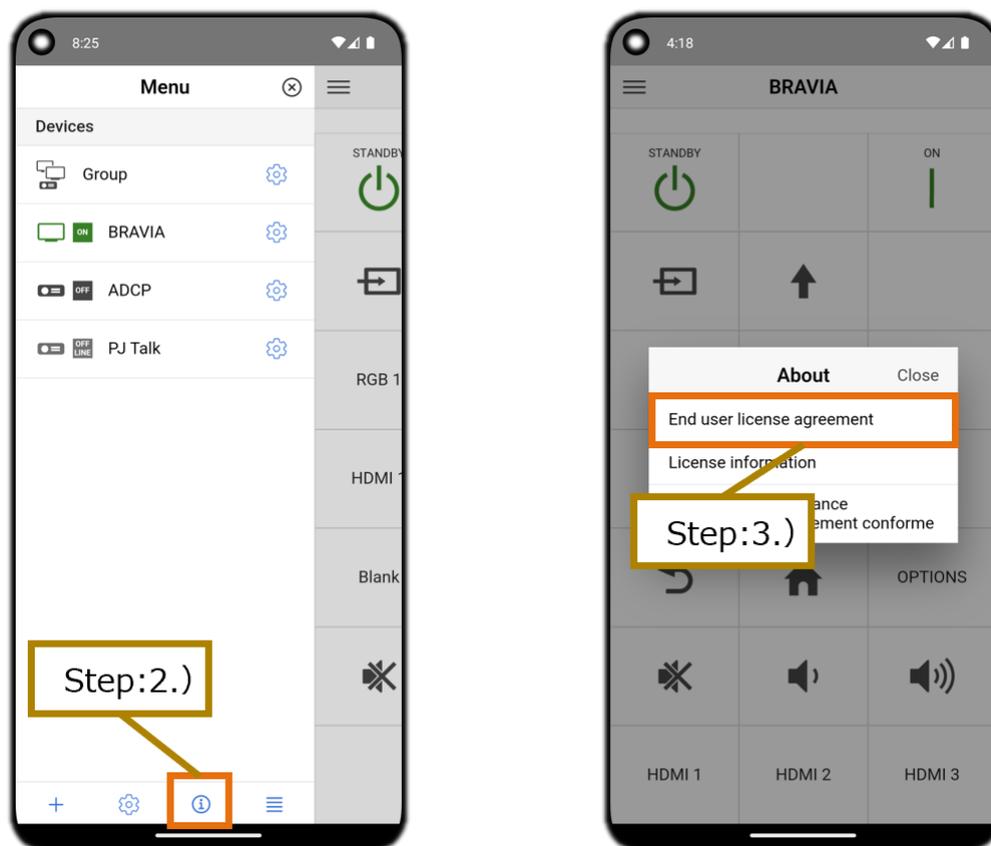
· Status仅显示DP和最后选择的有信号的HDMI

例①：选择DP后，如果最后选择的HDMI1有信号，则显示DP和HDMI1

例②：选择DP后，如果最后选择的HDMI1无信号，则仅显示DP

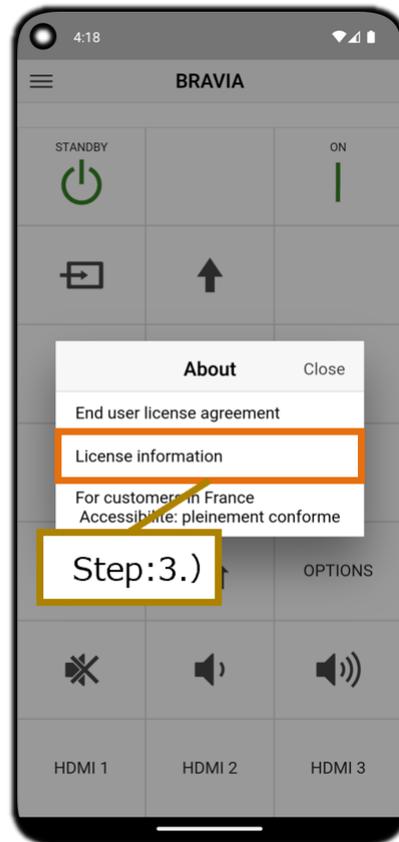
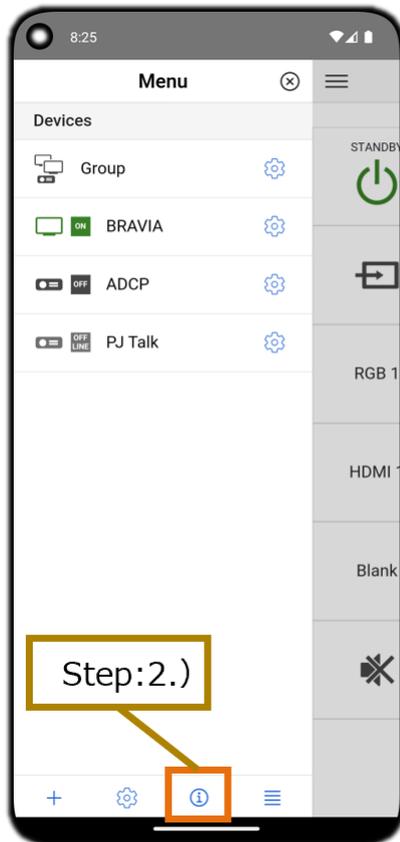
5.17. 显示最终用户许可协议

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击菜单屏幕(侧边菜单)上的About按钮以显示About对话框。
3. 单击About对话框中的“最终用户许可协议”按钮，显示“最终用户许可协议”屏幕。



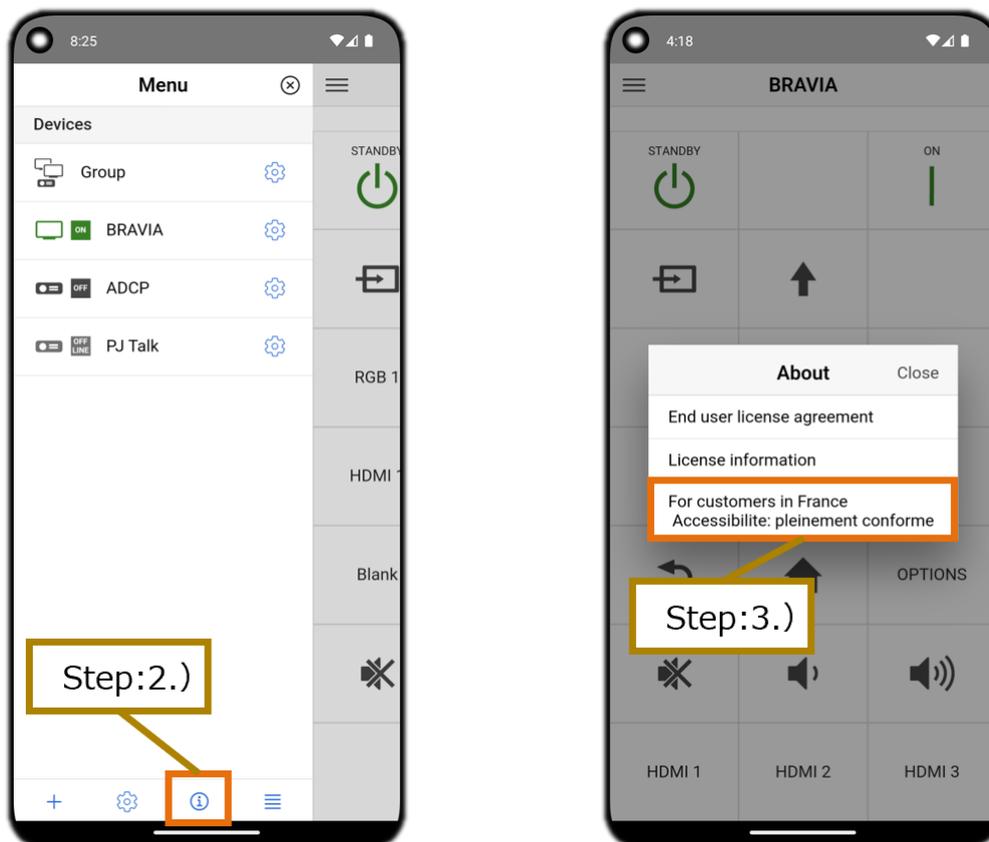
5.18. 显示许可信息

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击菜单屏幕(侧边菜单)上的About按钮以显示About对话框。
3. 单击About对话框中的“许可信息”按钮，显示“许可信息”屏幕。



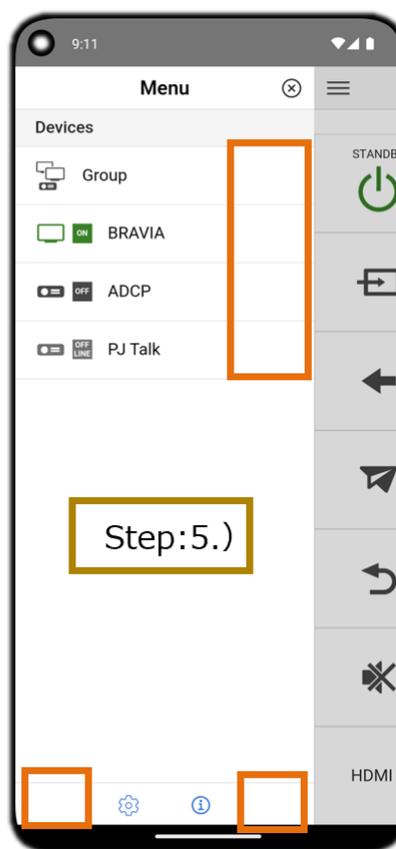
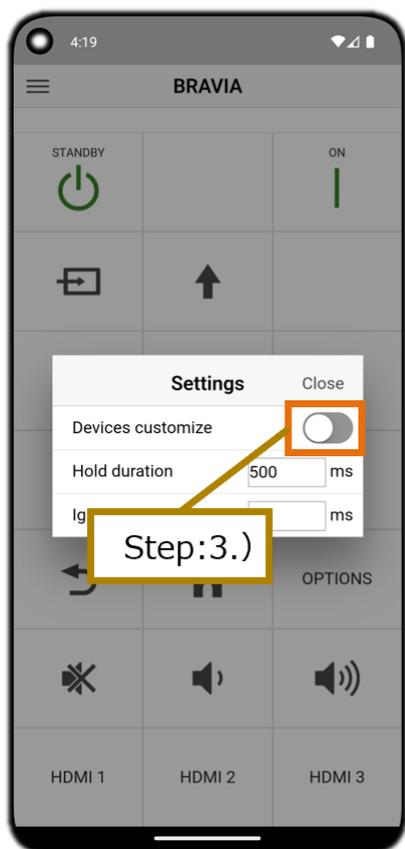
5.19. 显示有关法国在线通信无障碍法案的网页

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击Menu窗口（侧面菜单）的About按钮，显示About对话框。
3. 单击About对话框中的For customers in France按钮，显示有关法国在线通信无障碍法案的网页。



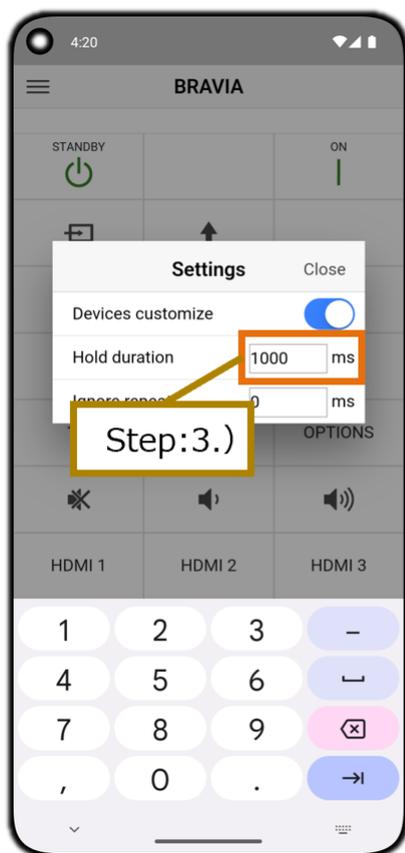
5.20. 禁用定制功能

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击菜单屏幕(侧边菜单)上的App Settings按钮以显示App Settings对话框。
3. 单击App Settings对话框中的Devices Customize切换按钮禁用该函数。
4. 单击App Settings对话框中的Close按钮，关闭App Settings对话框。
5. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。禁用Customize功能会隐藏用于添加、删除、设置和重新排序图标的图标。



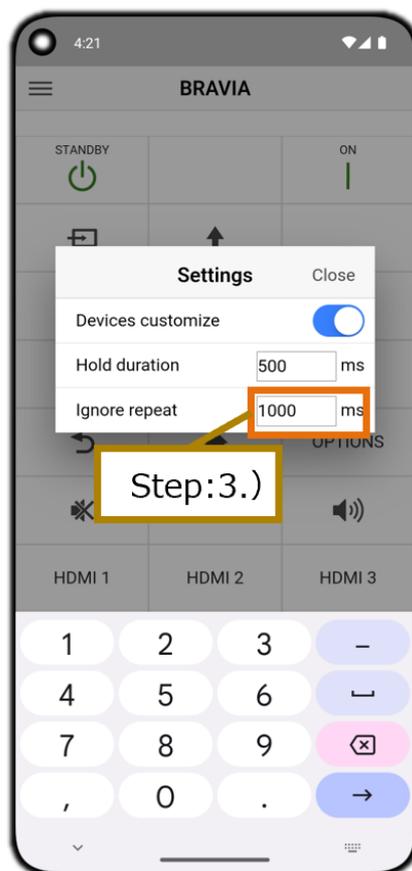
5.21. 更改长按生效的时间

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击菜单屏幕(侧菜单)上的App Settings按钮以显示App Settings对话框。
3. 在App Settings对话框中更改Hold Duration值。
4. 单击App Settings对话框中的Close按钮，关闭App Settings对话框。
5. 如果在Remote窗口上按住可长按的按钮，则在设定时间过后将开始长按输入。



5.22. 更改将连续点击视为1次的时间

1. 单击Remote屏幕上的侧边菜单按钮以显示菜单屏幕(侧边菜单)。
2. 单击菜单屏幕(侧边菜单)上的App Settings按钮以显示App Settings对话框。
3. 在App Settings对话框中更改Ignore Repeat值。
4. 单击App Settings对话框中的Close按钮，关闭App Settings对话框。
5. 如果连续单击Remote窗口上的任意按钮，则在第1次单击后经过设定的时间之前不会进行任何输入。



6. 问题解析

<投影机>

- 有时，会有一段时间ADCP无法操作
 - 缩短投影机的ADCP服务设置中的“Timeout”值。这将缩短不可操作时间。
- 有时，会有一段时间PJ Talk无法操作
 - 缩短投影机PJ Talk服务设置中的“Timeout”值。这将缩短不可操作时间。

7. 辅助功能

- 本应用程序可在iOS和Android上使用屏幕阅读器进行操作。
- 可连接外接键盘以操作应用程序，无需触摸屏幕。有关操作方法，请参阅各操作系统的支持页面。

变更履历

V1.4.0

- 整体：添加了以下新功能的说明。
 - PTZ摄像机操作
 - Crystal LED显示屏控制器操作
 - BRAVIA的HTTPS通信

V1.3.0

- 整个文档:添加了关于以下新功能的信息。
 - 从编辑设备屏幕删除设备
 - 通过点击箭头按钮对设备进行排序
 - 显示有关法国在线通信无障碍法案的网页
 - 设置长按生效时间
 - 设置时间将连续点击视为一次
 - 辅助功能
- 4.各部分名称
 - 添加了每个屏幕的说明。

V1.2.0

- 整个文档:添加了关于以下新功能的信息。
 - 局域网唤醒功能
- 5. 如何使用
 - 重新排序解释。

V1.1.1

- 整个文档:添加了关于以下新功能的信息。
 - 电源状态显示功能
 - 按键长按功能
 - 自定义功能

V1.1.0

- 整份文件:第一版。