CamConnect Lite

使用手册-简体中文

Version: 1.0.3

Lumens®

目 录

第 1 章 系统需求 2

1.1操作系统需求 2

1.2系统硬件需求 2

第 2 章 系统连接及应用 3

2.1系统連接 3

2.2應用場景 3

第 3 章 支持装置 4

3.1 Shure 4

3.2 Sennheiser 4

3.3 Nureva 4

3.4 Yamaha 4

第 4 章 操作接口介绍 5

4.1主画面 5

4.2PTZ 控制 7

第 5 章 常见问题排除 8

版 权 资 讯 9

第 1 章 系统需求

1.1 操作系统需求

- Windows 10
- Windows 11

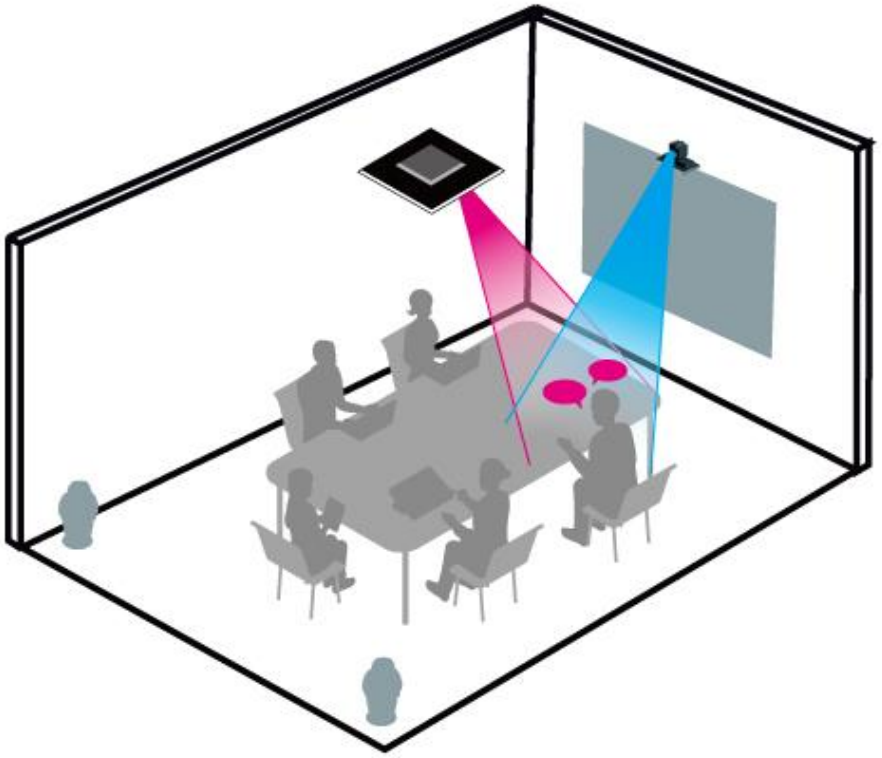
1.2 系统硬件需求

项目	需求
CPU	CPU: Intel i5 / i7 above
Memory	Memory: 4GB RAM
Free Disk Space	1GB Free Disk Space
Ethernet	Min Screen Resolution: 1920x1080

第 2 章 系统连接及应用

2.1 系统連接

2.2 應用場景



第 3 章 支持装置

3.1 Shure

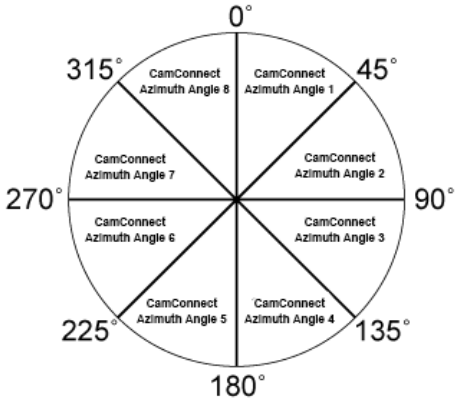
- Shure MXA310 桌上型數組麦克风
- Shure MXA910 吸頂式數組麦克风
- Shure MXA920 吸頂式數組麦克风

3.2 Sennheiser

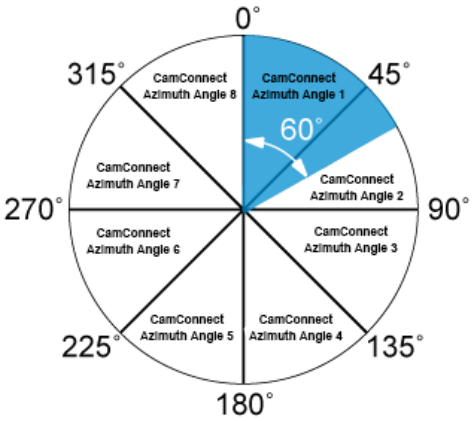
- Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 (TCC2) 吸顶式麦克风

  <注意> TCC2 搭配 CamConnect 使用，请先在 Sennheiser Control Cockpit 软件上设置和配置信道

  CamConnect 依 Senheisser 的水平视角分为 8 等分，即对应 CamConnect 数组方位 1 到 8



如果在 Sennhesier Control Cockpit 软件中启用禁区，CamConnect 的相对应位置也会受到影响。例如：禁区设置为 0˚到 60˚，则音频信号从 CamConnect 数组方位 1 的 0˚~45˚和位置 2 的 45˚~60˚将被忽略。



3.3 Nureva

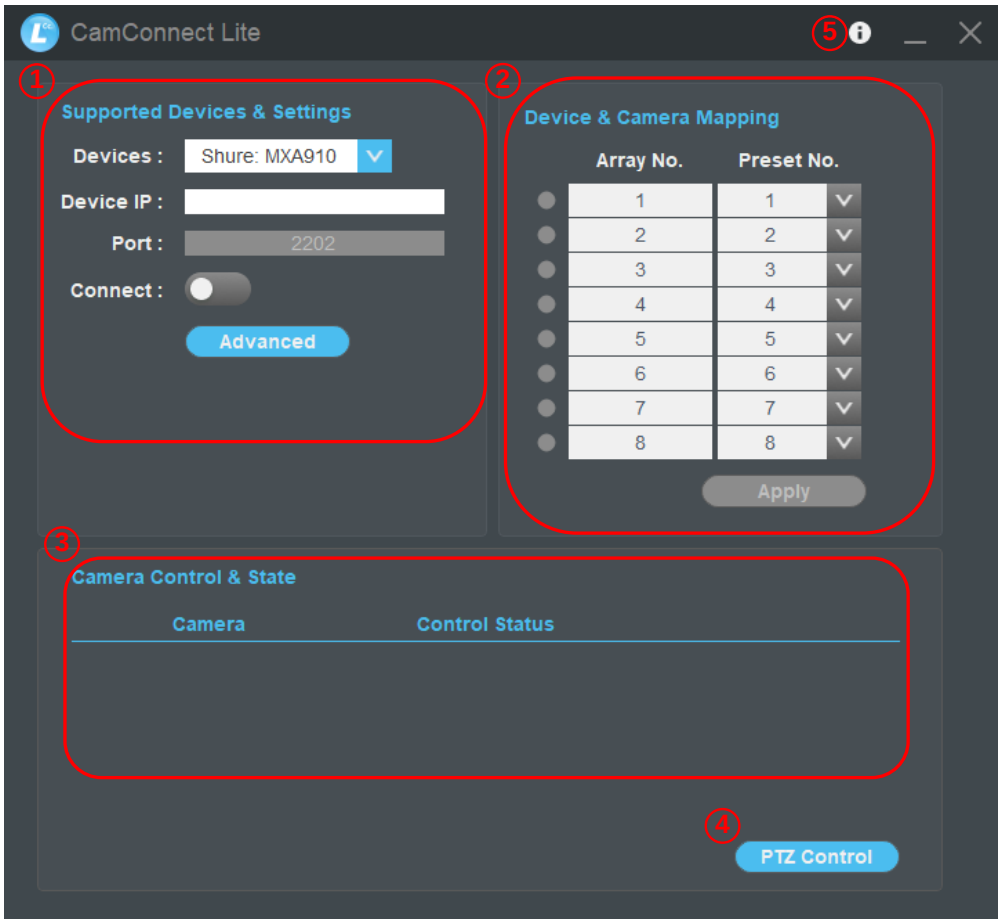
- HDL300 音频会议系统

3.4 Yamaha

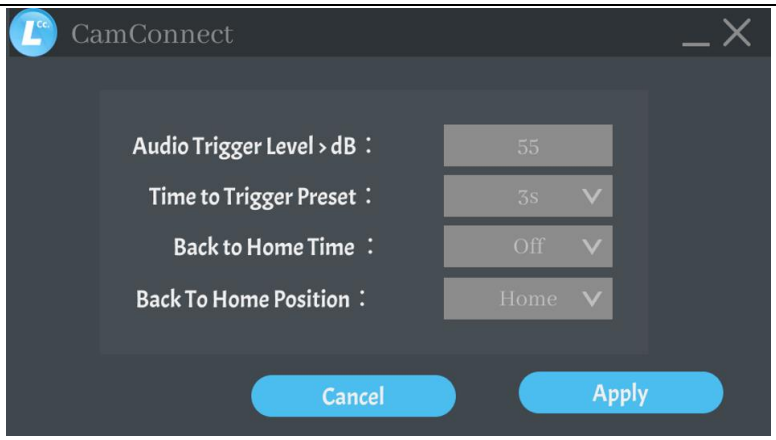
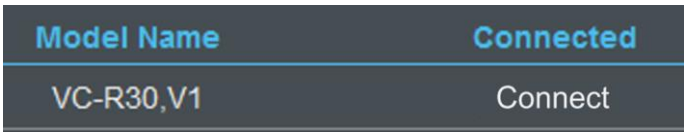
- RM-CG 吸顶式数组麦克风

第 4 章 操作接口介绍

4.1 主画面



No	项目	功能說明
1	麦克风装置	1.1 Support Device：支持以下品牌型号 • Shure : MXA910_ MXA920_MXA310 • Sennhiser : TCC2 • Nureva：HDL300 • Yamaha : RM-CG 1.2 Device IP：麦克风装置 IP 位置 1.3 Port： • Shure：2202 • Sennheiser：45 • Nureva：8931 1.4 Connect：开启 / 关闭 联机 1.5 Advanced：进阶功能设定

		 • Audio Trigger Level > dB：音源需大于设定的 dB 值才会触发 **<注意>**仅适用 Sennhiser/ Nureva • Time To Trigger Preset：收音迟滞设定。 当第二点声音触发时，会依设定秒数延迟呼叫预置位 • Back To Home Time：回 Home 时间设定。 当现场无音源输入，达到设定秒数后触发回 Home。 • Back To Home Position：Home 位置设定
2	预设位设定	麦克风装置开启连动后，可依据麦克风侦测位置控制摄像机显示对应的位置。 侦测位置前方显示为绿灯 • 指示灯号: 是否接收麦克风讯号(接收显示为绿灯) • Array No. : Shure 机种适用 • Azimuth Angle：Sennheiser/ Nureva/ Yamaha 机种适用，可手动修改角度，修改完成点选 **[Apply]** 套用
3	搜寻位置	显示已连接 USB 摄像机 3.1 未联机状态，点击 **[Connect]** 连接，可进行 PTZ 控制  3.2 已连接状态，点击 **[Disconnect]** 关闭联机
4	PTZ 控制	点击可开启 PTZ 控制 功能说明请参考 ***4.2 PTZ 控制***
5	About	显示软件版本信息 若需技术支持，可扫描页面条形码取得协助

4.2 PTZ 控制

No	项目	功能說明
1	预览窗格	显示目前摄像机所拍摄的画面
2	L/R Direction	摄像机左右转向相反/ 一般 状态切换
3	镜像/ 翻转	设定画面镜像/ 翻转
4	水平/ 倾斜/ Home	调整摄像机画面水平/ 倾斜位置 点击 **[Home]** 键
5	预设位设定	直接点击数字可呼叫默认位 ■ 储存预设位：先点击 **[Set]**，再点选数字 ■ 清除预设位：先点击 ，再点选数字
6	AF/MF	切换自动对焦/ 手动对焦，手动模式下可调整焦距
7	变焦	放大缩小倍率
8	离开	离开 PTZ 控制页面

第 5 章 常见问题排除

本章说明使用 Lumens CamConnect 时常遭遇的问题，提供建议解决方案，仍无法解决问题时，请洽经销商或服务中心。

NO	问题	解决方法
1.	无法搜寻摄像机装置	1. 检查摄像机电源或 PoE 供电是否正常。 2. 确认计算机与摄像机以 USB 线连接 3. 更换线材确认是否线材故障
2.	麦克风侦测位置无反应	确认麦克风装置为已联机(Link)状态
3.	搭配 Sennhesier 麦克风，特定角度无反应	1.确认 CamConnect 软件 Azimuth Angle 方位设定，包含该角度位置 2.确认 Sennhesier Control Cockpit 软件，是否将该角度设为禁区，可参考 ***3.2 Sennhesier 麦克风系统***

版 权 资 讯

版权所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有权利。

Lumens 为 Lumens Digital Optics Inc.正进行注册的商标。

若未获得 Lumens Digital Optics Inc.之书面同意，不得以任何方式复制、重制、或传送本档，除非因为购买本产品可复制本文件当备份。

为了持续改良产品，本文件内之信息可能变更，恕不另行通知。

为完整解释或描述本产品如何使用，其他产品或公司的名称可能会出现在本手册中，因此没有侵权之意。

免责声明：对于本档可能之技术或编辑错误或遗漏；提供本文件、使用或操作本产品而产生意外或关连性的损坏，Lumens Digital Optics Inc. 恕不负责。