

# CamConnect Lite

## 使用手冊-繁體中文



Version: 1.0.3

# 目 錄

第 1 章 系統需求 .....	2
1.1 作業系統需求.....	2
1.2 系統硬體需求.....	2
第 2 章 系統連接及應用.....	3
2.1 系統連接.....	3
2.2 應用場景.....	3
第 3 章 支援裝置 .....	4
3.1 Shure.....	4
3.2 Sennheiser.....	4
3.3 Nureva.....	4
3.4 Yamaha .....	4
第 4 章 操作介面介紹 .....	5
4.1 主畫面 .....	5
4.2 PTZ 控制 .....	7
第 5 章 常見問題排除 .....	8
版權資訊 .....	9

# 第 1 章 系統需求

---

## 1.1 作業系統需求

- Windows 10
- Windows 11

## 1.2 系統硬體需求

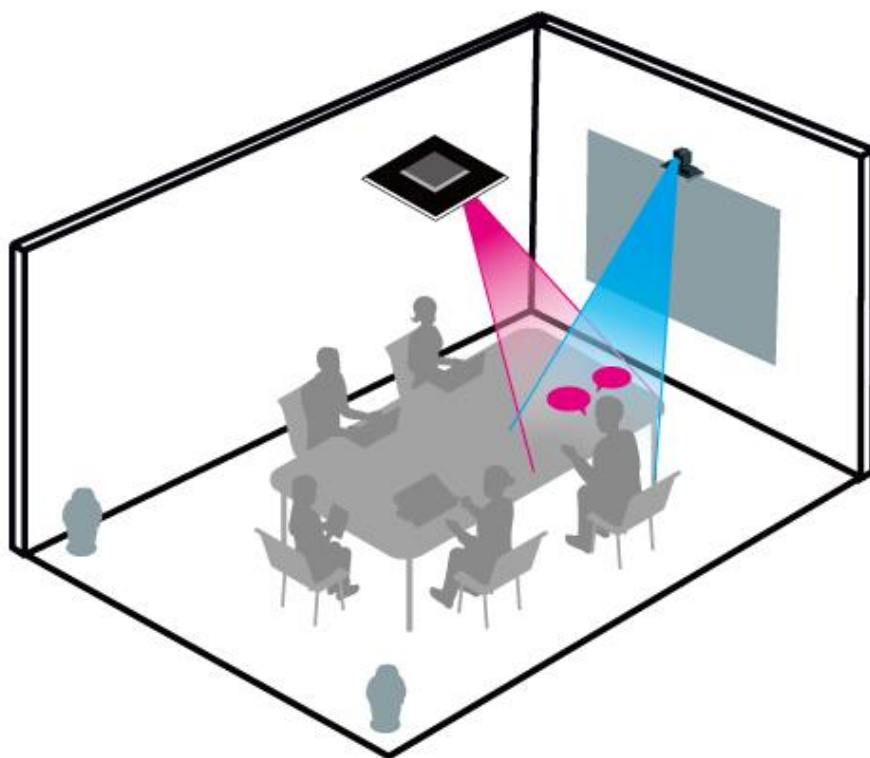
項目	需求
CPU	CPU: Intel i5 / i7 above
Memory	Memory: 4GB RAM
Free Disk Space	1GB Free Disk Space
Ethernet	Min Screen Resolution: 1920x1080

## 第 2 章 系統連接及應用

### 2.1 系統連接



### 2.2 應用場景



## 第 3 章 支援裝置

### 3.1 Shure

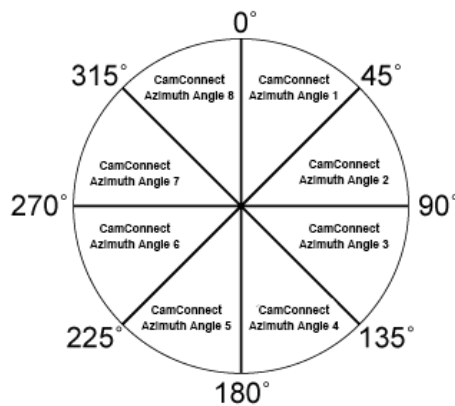
- Shure MXA310 桌上型陣列麥克風
- Shure MXA910 吸頂式陣列麥克風
- Shure MXA920 吸頂式陣列麥克風

### 3.2 Sennheiser

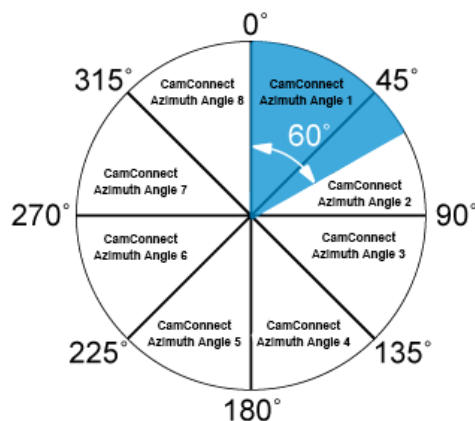
- Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 (TCC2) 吸頂式麥克風

<注意> TCC2 搭配 CamConnect 使用，請先在 Sennheiser Control Cockpit 軟體上設置和配置通道

CamConnect 依 Sennheiser 的水平視角分為 8 等分，即對應 CamConnect 陣列方位 1 到 8



如果在 Sennheiser Control Cockpit 軟體中啟用禁區，CamConnect 的相對應位置也會受到影響。例如：禁區設置為 0°到 60°，則音訊信號從 CamConnect 陣列方位 1 的 0°~45°和位置 2 的 45°~60°將被忽略。



### 3.3 Nureva

- HDL300 音訊會議系統

### 3.4 Yamaha

- RM-CG 吸頂式陣列麥克風

# 第 4 章 操作介面介紹

## 4.1 主畫面




No	項目	功能說明
1	麥克風裝置	<p>1.1 Support Device : 支援以下品牌型號</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shure : MXA910_ MXA920_ MXA310</li> <li>• Sennhiser : TCC2</li> <li>• Nureva : HDL300</li> <li>• Yamaha : RM-CG</li> </ul> <p>1.2 Device IP : 麥克風裝置 IP 位置</p> <p>1.3 Port :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shure : 2202</li> <li>• Sennheiser : 45</li> <li>• Nureva : 8931</li> </ul> <p>1.4 Connect : 開啟 / 關閉 連線</p> <p>1.5 Advanced : 進階功能設定</p>

		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio Trigger Level &gt; dB : 音源需大於設定的 dB 值才會觸發 &lt;注意&gt;僅適用 Sennhiser/ Nureva</li> <li>• Time To Trigger Preset : 收音遲滯設定。 當第二點聲音觸發時，會依設定秒數延遲呼叫預置位</li> <li>• Back To Home Time : 回 Home 時間設定。 當現場無音源輸入，達到設定秒數後觸發回 Home。</li> <li>• Back To Home Position : Home 位置設定</li> </ul>								
2	預設位設定	<p>麥克風裝置開啟連動後，可依據麥克風偵測位置控制攝像機顯示對應的位置。偵測位置前方顯示為綠燈</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 指示燈號: 是否接收麥克風訊號(接收顯示為綠燈)</li> <li>• Array No. : Shure 機種適用</li> <li>• Azimuth Angle : Sennheiser/ Nureva/ Yamaha 機種適用，可手動修改角度，修改完成點選 <b>[Apply]</b> 套用</li> </ul>								
3	搜尋位置	<p>顯示已連接 USB 攝像機</p> <p>3.1 未連線狀態，點擊 <b>[Connect]</b> 連接，可進行 PTZ 控制</p> <table border="1" data-bbox="491 1344 1177 1469"> <thead> <tr> <th>Model Name</th> <th>Connected</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VC-R30,V1</td> <td>Connect</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.2 已連接狀態，點擊 <b>[Disconnect]</b> 關閉連線</p> <table border="1" data-bbox="491 1541 1182 1659"> <thead> <tr> <th>Model Name</th> <th>Connected</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VC-R30,V1</td> <td>Disconnect</td> </tr> </tbody> </table>	Model Name	Connected	VC-R30,V1	Connect	Model Name	Connected	VC-R30,V1	Disconnect
Model Name	Connected									
VC-R30,V1	Connect									
Model Name	Connected									
VC-R30,V1	Disconnect									
4	PTZ 控制	<p>點擊可開啟 PTZ 控制</p> <p>功能說明請參考 <a href="#">4.2 PTZ 控制</a></p>								
5	About	<p>顯示軟體版本資訊</p> <p>若需技術支援，可掃描頁面條碼取得協助</p>								

## 4.2 PTZ 控制



No	項目	功能說明
1	預覽窗格	顯示目前攝像機所拍攝的畫面
2	L/R Direction	攝像機左右轉向相反/ 一般 狀態切換
3	鏡像/ 翻轉	設定畫面鏡像/ 翻轉
4	水平/ 傾斜/ Home	調整攝像機畫面水平/ 傾斜位置 點擊 <b>[Home]</b> 鍵
5	預設位設定	直接點擊數字可呼叫預設位 <ul style="list-style-type: none"> <li>儲存預設位：先點擊 <b>[Set]</b>，再點選數字</li> <li>清除預設位：先點擊 ，再點選數字</li> </ul>
6	AF/MF	切換自動對焦/手動對焦，手動模式下可調整焦距
7	變焦	放大縮小倍率
8	離開	離開 PTZ 控制頁面



## 第 5 章 常見問題排除

本章說明使用 Lumens CamConnect 時常遭遇的問題，提供建議解決方案，仍無法解決問題時，請洽經銷商或服務中心。

NO	問題	解決方法
1.	無法搜尋攝像機裝置	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 檢查攝像機電源或 PoE 供電是否正常。</li><li>2. 確認電腦與攝像機以 USB 線連接</li><li>3. 更換線材確認是否線材故障</li></ol>
2.	麥克風偵測位置無反應	確認麥克風裝置為已連線(Link)狀態
3.	搭配 Sennhesier 麥克風，特定角度無反應	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 確認 CamConnect 軟體 Azimuth Angle 方位設定，包含該角度位置</li><li>2. 確認 Sennhesier Control Cockpit 軟體，是否將該角度設為禁區，可參考 <a href="#">3.2 Sennhesier 麥克風系統</a></li></ol>

# 版權資訊

---

版權所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有權利。

Lumens 為 Lumens Digital Optics Inc.正進行註冊的商標。

若未獲得 Lumens Digital Optics Inc.之書面同意，不得以任何方式複製、重製、或傳送本檔，除非因為購買本產品可複製本檔當備份。

為了持續改良產品，本檔內之資訊可能變更，恕不另行通知。

為完整解釋或描述本產品如何使用，其他產品或公司的名稱可能會出現在本手冊中，因此沒有侵權之意。

免責聲明：對於本檔可能之技術或編輯錯誤或遺漏；提供本檔、使用或操作本產品而產生意外或關連性的損壞，Lumens Digital Optics Inc. 恕不負責。