

# Deployment Tool 2.0

## 使用手冊-簡體中文



# 目 錄

|                    |    |
|--------------------|----|
| 第 1 章 系統需求 .....   | 2  |
| 1.1 操作系統需求.....    | 2  |
| 1.2 系統硬件需求.....    | 2  |
| 第 2 章 網絡連接 .....   | 3  |
| 第 3 章 操作接口介紹 ..... | 4  |
| 3.1 登入畫面 .....     | 4  |
| 3.2 設備列表 .....     | 5  |
| 3.3 搜尋裝置 .....     | 7  |
| 3.4 群組建立 .....     | 8  |
| 3.5 實時影像 .....     | 10 |
| 3.6 排程管理 .....     | 12 |
| 3.7 設備管理 .....     | 13 |
| 3.8 關於 .....       | 14 |
| 第 4 章 常見問題排除 ..... | 15 |
| 版 權 資 訊 .....      | 16 |

# 第 1 章 系统需求

---

## 1.1 操作系统需求

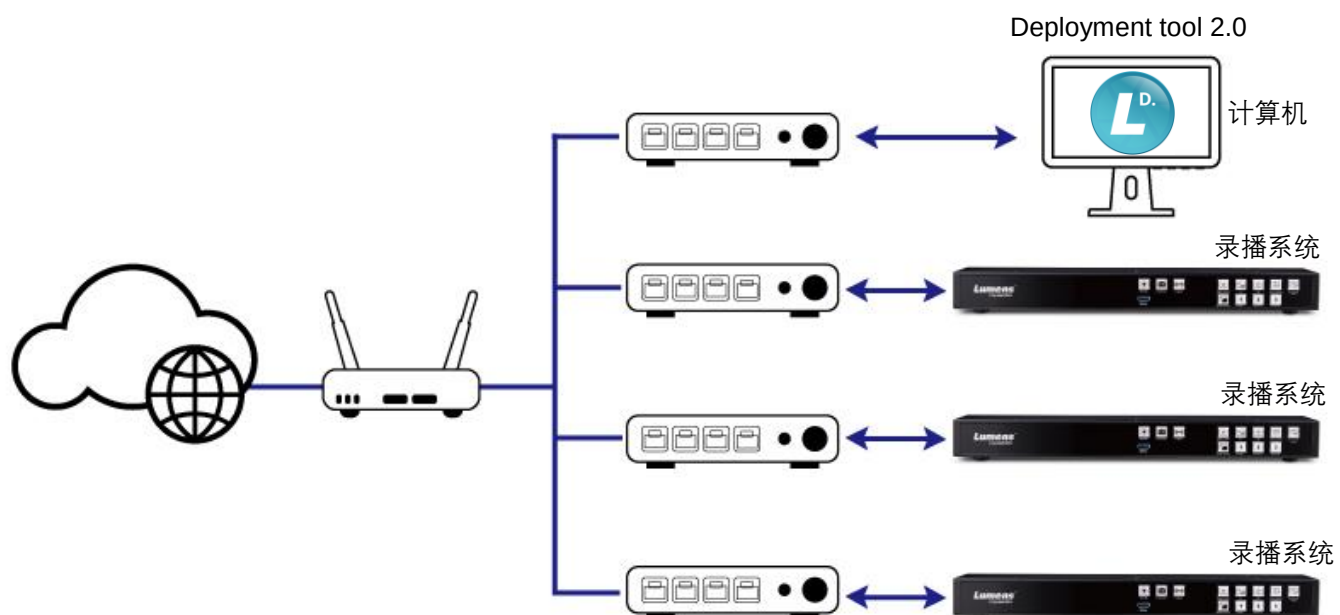
- Windows 7
- Windows 10(ver.1709 之后)
- Windows 11

## 1.2 系统硬件需求

| 项目              | 需求                                     |
|-----------------|----------------------------------------|
| CPU             | Intel® Core™ i5 以上, 或同等级的 AMD CPU      |
| Memory          | 4 GB of RAM                            |
| Free Disk Space | 10 GB free disk space for installation |
| Ethernet        | 100 Mbps network card                  |

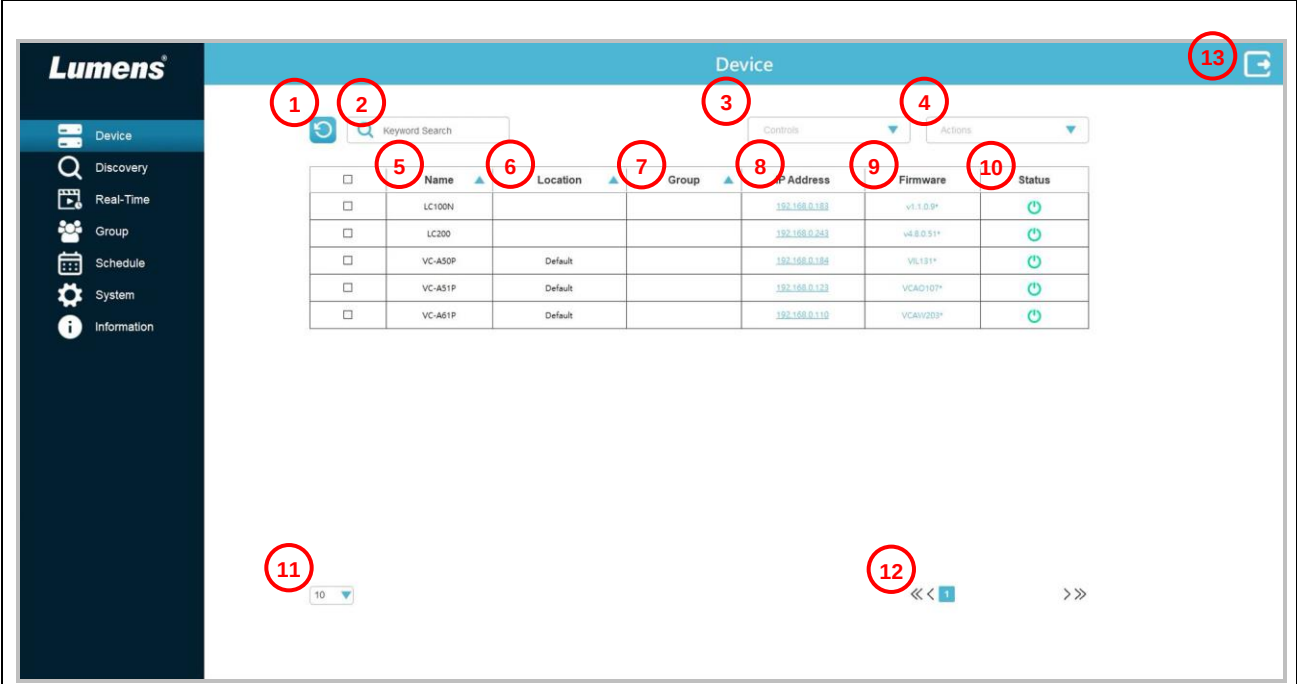
## 第 2 章 网络连接

确认计算机与录播系统、VC 摄像机 连接于相同的网段。





3.2 设备列表



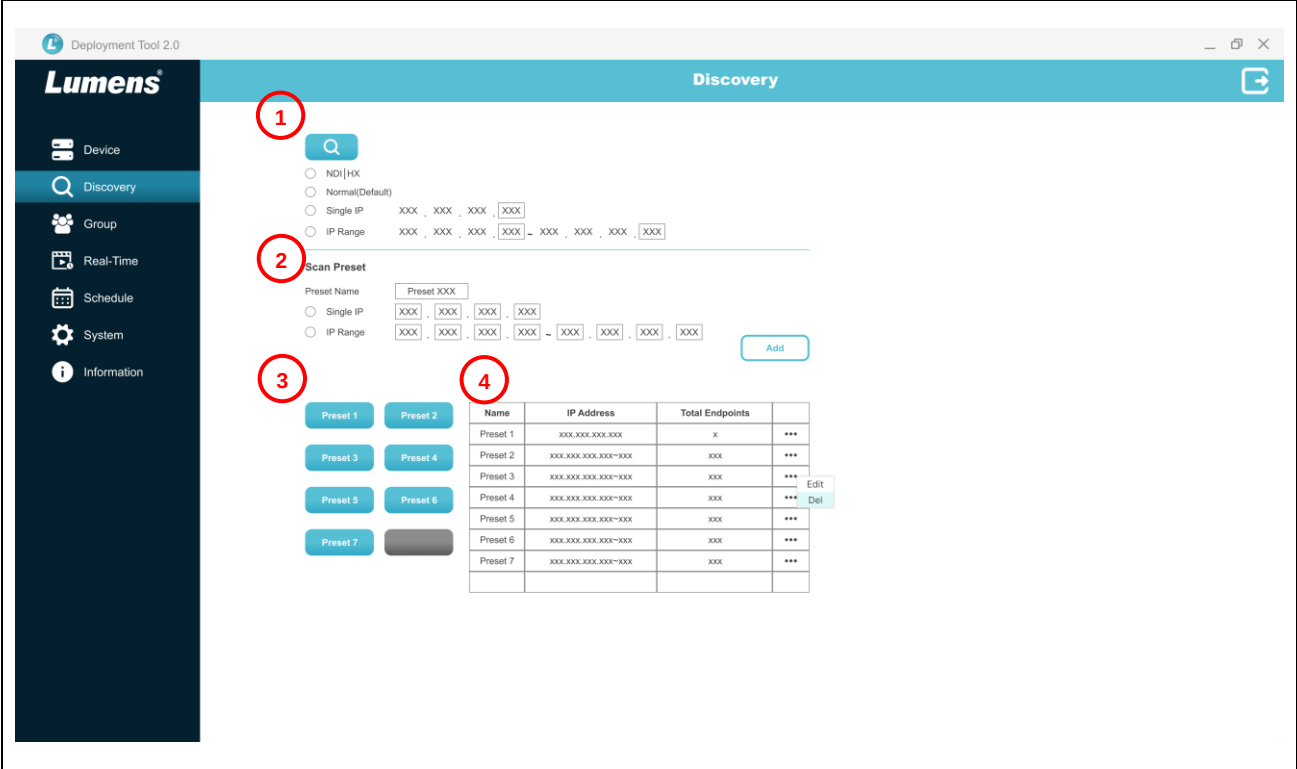
| No | 项目    | 功能说明                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 重新整理  | 重新整理，更新装置状态                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | 搜寻机器  | 搜寻区网内的设备                                                                                                                                                                                                                     |
| 3  | 控件目   | 控制功能：请先勾选设备，再选择需要执行的功能 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 重启</li><li>■ 启动待机/ 唤醒</li><li>■ 开启/ 解除静音</li><li>■ 开始/ 停止录像</li><li>■ 开始/ 停止串流</li><li>■ 同步时间</li><li>■ 导出/ 汇入设定数据</li><li>■ 恢复原厂设定</li><li>■ 更新主韧体</li></ul> |
| 4  | 动作项目  | 执行动作 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 登入：输入账号/ 密码 登入设备</li><li>■ 加入群组：开启群组清单，勾选加入群组</li><li>■ 删除设备：仅删除登入、群组等信息，仍可搜寻到设备</li><li>■ 清除错误讯息：手动清除错误讯息</li></ul>                                                            |
| 5  | 设备名称  | 显示设备名称                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | 位置名称  | 显示位置名称                                                                                                                                                                                                                       |
| 7  | 组名    | 显示组名                                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | 设备 IP | 显示产品 IP 地址                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | 韧体    | 显示登入设备的韧体版本<br><说明>若无显示，请点击 IP 位置，输入账号密码登入设备                                                                                                                                                                                 |

|    |       |                                                                                             |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 状态    | 显示登入设备的当前状态(图示说明可参考 <a href="#">3.2.1 状态图示说明</a> )<br><说明>若无显示，请点击 <b>IP 位置</b> ，输入账号密码登入设备 |
| 11 | 页数切换  | 输入页数后，按下 <b>Enter</b> 后，可直接跳转到该页                                                            |
| 12 | 列表显示数 | 每页显示设备数量                                                                                    |
| 13 | 注销    | 回登入页面                                                                                       |

### 3.2.1 狀態圖示說明

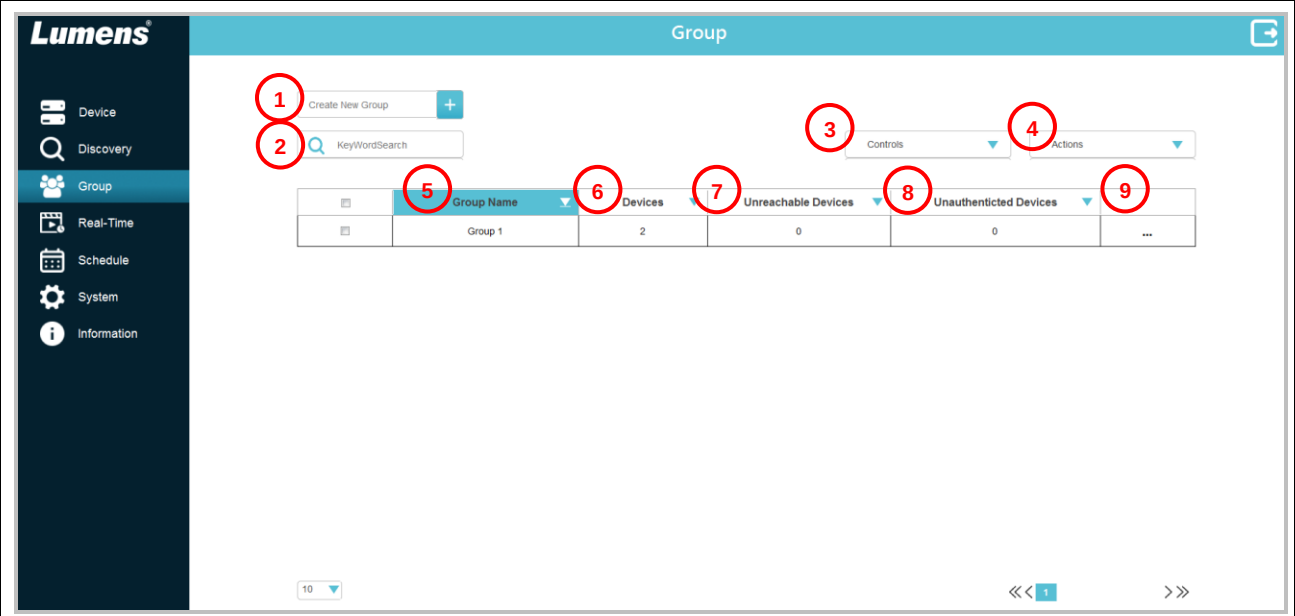
| 项目                                                                                  | 功能                 | 说明                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|
|    | 使用中                |                                             |
|    | 待机                 |                                             |
|    | 联机中断               |                                             |
|    | 录像中                |                                             |
|   | 录像暂停               |                                             |
|  | 串流中                | 串流 1~3，任一串流状态皆显示此图标                         |
|  | 异常讯息               |                                             |
|  | 韧体更新中<br>汇入/ 导出数据中 | 更新韧体过程中，机器重新启动阶段，装置列表会先移除，开机完成后会重新恢复在装置列表显示 |
|  | 韧体等待更新             | 批次韧体更新，等待执行更新中                              |

3.3 搜尋裝置



| No | 項目      | 功能說明                                                                                                                                                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 搜尋裝置    | 搜尋區網內裝置 <ul style="list-style-type: none"><li>■ NDI HX: 搜尋 NDI HX 協議裝置</li><li>■ 普通(默认值): 搜尋同網段裝置</li><li>■ 單 IP: 指定搜尋 IP</li><li>■ IP 範圍: 設定搜尋 IP 的網段範圍</li></ul> |
| 2  | 预设搜寻    | 設定预设搜寻，确认后点选 <b>Add</b> 儲存 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 预设名称: 预设位名称</li><li>■ 單 IP: 指定搜寻 IP</li><li>■ IP 範圍: 設定搜尋 IP 的網段範圍</li></ul>                    |
| 3  | 预设位 1~8 | 依默认搜寻条件搜寻裝置                                                                                                                                                        |
| 4  | 预设位列表   | 默认清单，点选 <b>...</b> 可进行编辑<br><说明>最多可儲存 8 组                                                                                                                          |

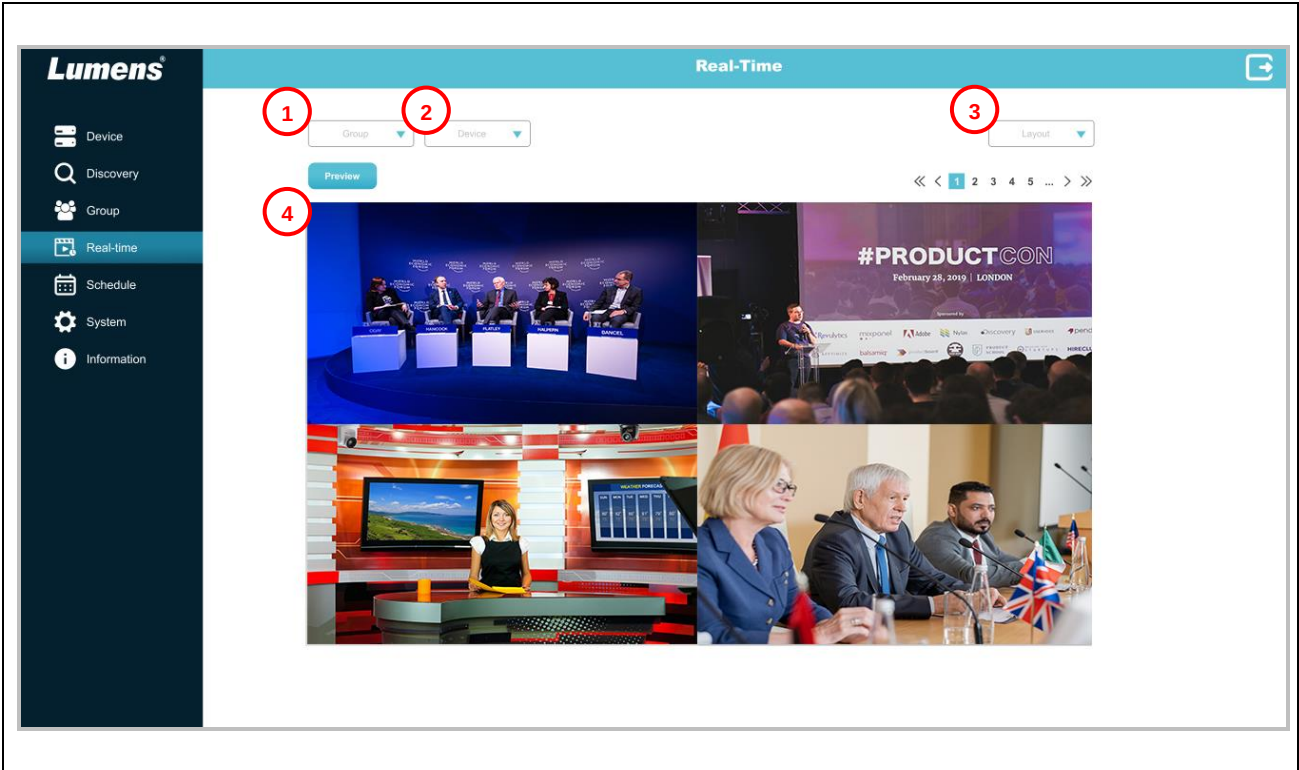
3.4 群組建立



| No | 項目      | 功能說明                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 新增群組    | 新增群組，儲存後顯示於列表                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | 搜尋群組    | 搜尋群組                                                                                                                                                                                                                        |
| 3  | 控件目     | 控制功能：請先勾選設備，再選擇需要執行功能 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 重啟</li><li>■ 啟動待機/ 喚醒</li><li>■ 開啟/ 解除靜音</li><li>■ 開始/ 停止录像</li><li>■ 開始/ 停止串流</li><li>■ 同步時間</li><li>■ 导出/ 匯入設定數據</li><li>■ 恢復原廠設定</li><li>■ 更新主韌體</li></ul> |
| 4  | 動作項目    | 執行動作 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 登入: 輸入帳號/ 密碼 登入設備</li><li>■ 刪除群組</li></ul>                                                                                                                                     |
| 5  | 組名      | 顯示組名，點擊名稱                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | 群組設備    | 顯示設備數量                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | 無法联机裝置  | 顯示無法联机裝置數量                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | 未登入賬密裝置 | 顯示未登入賬密裝置數量                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | 进阶設定    | 編輯/ 移除群組                                                                                                                                                                                                                    |

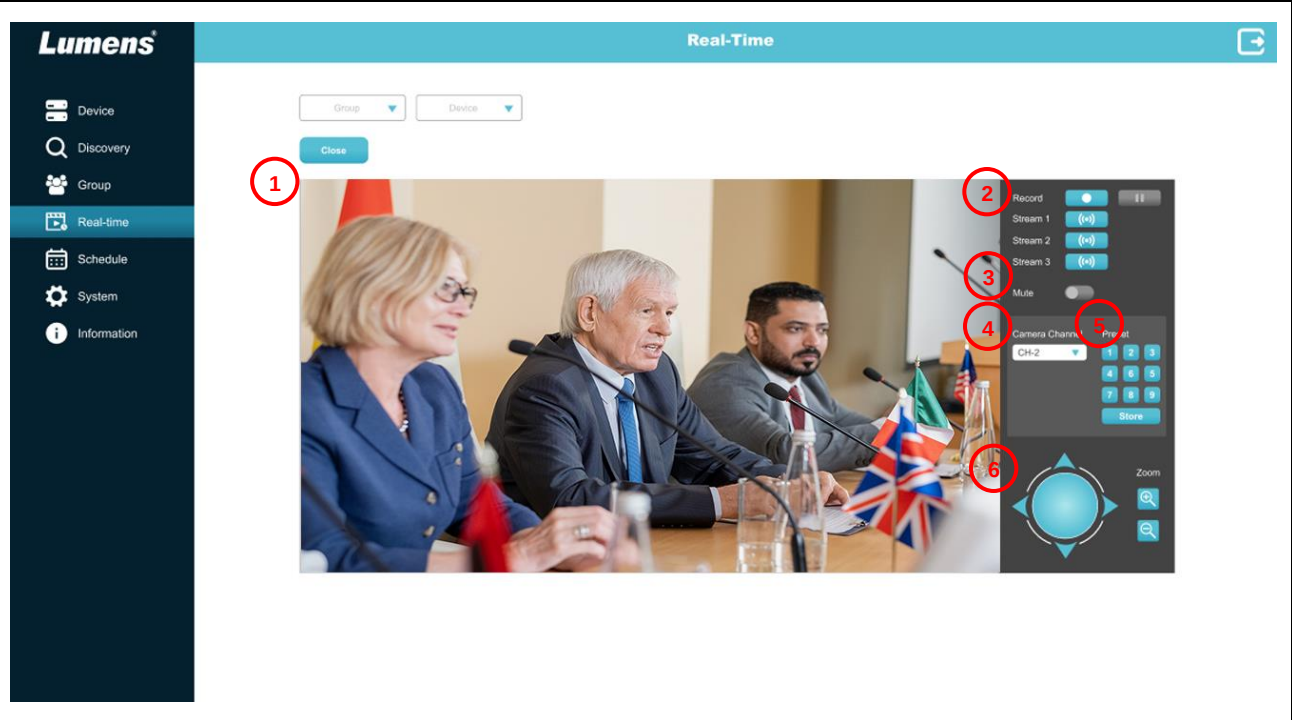


3.5 实时影像



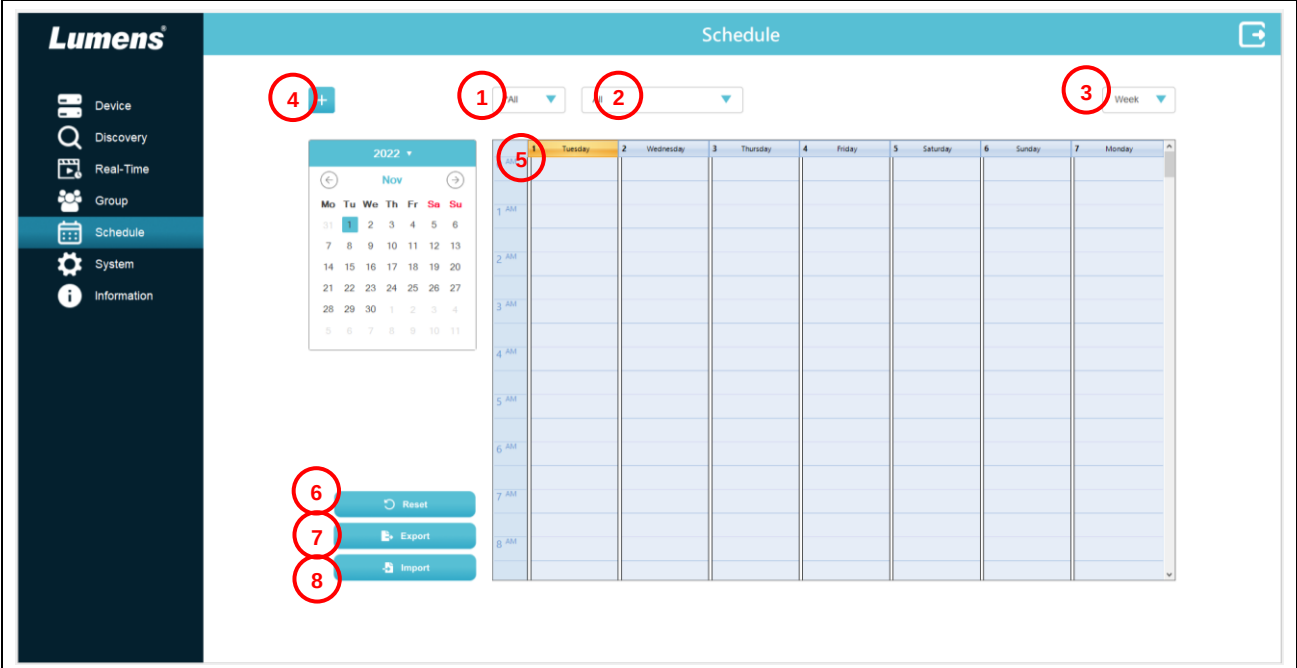
| No | 项目   | 功能说明                                                                                               |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 选择群组 | 选择群组                                                                                               |
| 2  | 选择装置 | 选择装置                                                                                               |
| 3  | 布局   | 选择画面分割数                                                                                            |
| 4  | 实时画面 | 依布局显示分割窗口画面预览<br>按下 <span>Preview</span> 按钮开启大图模式，可控制设备<br>控制说明请参考 <a href="#">3.5.1 实时影像-控制设备</a> |

3.5.1 實時影像-控制设备



| No | 项目        | 功能说明                                                                                                                              |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 实时画面      | 显示输出画面                                                                                                                            |
| 2  | 录像/ 串流    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 启动/ 停止录像</li><li>■ 暂停/ 恢复录像</li><li>■ 启动/ 停止串流 1~3</li></ul> <p>&lt;说明&gt;适用 LC 录播系统</p>  |
| 3  | 音源设定(PGM) | 开启/ 关闭 静音<br><p>&lt;说明&gt;适用 LC 录播系统</p>                                                                                          |
| 4  | 摄像机频道     | 选择摄像机频道后即可控制摄像机 PTZ、储存及呼叫预置位置<br><p>&lt;说明&gt;适用 LC 录播系统</p>                                                                      |
| 5  | 预设位设定     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 呼叫预设位: 点击数字按钮, 呼叫默认位</li><li>■ 储存预设位: 点击 <span>Store</span> 按钮, 再点击数字 1~9 储存默认位</li></ul> |
| 6  | PTZ 控制    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 水平/ 倾斜 云台操控</li><li>■ 放大/ 缩小 画面</li></ul>                                                 |

3.6 排程管理



| No | 项目      | 功能说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 群组      | 选择群组排程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | 设备      | 选择设备排程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3  | 行事历显示范围 | 行事历一次显示范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | 新增排程    | <div>手动新增排程</div> <div><div><div>New Schedule</div><div><div></div><div>Title</div><div>Record</div><div>Oct. 21, 2021 11:30 ~ 13:30</div><div>Does not repeat</div><div><div>Organization</div><div>Lumens</div><div>Department</div><div>Urgent</div><div>Session</div><div>Class-1</div><div>Topic</div><div>Class-1</div><div>Level</div><div>Urgent</div></div><div>Description</div><div><div>Save</div><div>Cancel</div></div></div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>■ 排程类别: 录像/ 串流/ 休眠/ 唤醒排程</li><li>■ 开始/ 结束 时间设定</li><li>■ 循环方式: 不循环/ 每日/ 每周/ 每月</li></ul><p>&lt;说明&gt;排程任务会以【标题】 为排程名称显示</p></div></div> |

|   |     |                                                    |
|---|-----|----------------------------------------------------|
| 5 | 行事历 | 行事历显示/ 编辑<br><说明>可拖曳鼠标选择连续时间，再点选 <b>+</b> 新增> 储存排程 |
| 6 | 重置  | 重置行事历<br><说明>只对单一群组及单一设备进行重置                       |
| 7 | 汇出  | 将编辑完成的行事历汇出                                        |
| 8 | 汇入  | 将编辑完成的行事历汇入                                        |

### 3.7 设备管理

| No | 项目     | 功能说明                                                                                                                                                                   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 软件更新   | 点击检查韧体版本及更新                                                                                                                                                            |
| 2  | 使用者设定  | 编辑用户名称、邮件及修改密码 <ul style="list-style-type: none"> <li>使用者名称: 支持 6-30 字符</li> <li>密码: 支持 8-32 字符</li> </ul> <说明>字符可使用英文大小写字母或数字键，其他特殊符号将无法使用                            |
| 3  | 警示邮件设定 | 设定系统警示邮件通知功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>启用/停用: 开启或关闭警示邮件通知</li> <li>通知条件: 选择警示邮件的通知条件</li> <li>通知频率: 选择警示邮件的发送频率</li> </ul> <说明>警示邮件将寄送至「使用者设定」中所设定的电子邮件地址 |
| 4  | 事件纪录   | 显示软件处理状态及错误讯息，可点选 <b>Export</b> 导出事件纪录<br><说明>仅显示当天事件纪录                                                                                                                |

### 3.8 關於

**Lumens<sup>®</sup>**

 Device

 Discovery

 Group

 Real-Time

 Schedule

 System

 Information

Information



**Lumens<sup>®</sup>**

www.MyLumens.com

Deployment Tool 2.0  
Version : 1.0.1

Get Help ?



Copyright © 2021 All Rights Reserved by Lumens

功能说明

显示软件版本信息。若需技术支持，可扫描右下方条形码取得协助。

# 第 4 章 常见问题排除

本章说明使用 LumensDeployment Tools 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。

| 编号 | 问题               | 解决方法                                                                                                                                                         |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 无法搜寻装置           | 请确认计算机与录播系统连接于相同的网段。(可参考 <a href="#">第 2 章 网络连接</a> )                                                                                                        |
| 2. | 实时影像延迟           | 请参考 <a href="#">第 1 章 系统需求</a> ，确认搭配之计算机符合规格                                                                                                                 |
| 3. | 手册撰写的操作步骤与软件操作不符 | 软件操作可能因功能改良，而与手册描述不同。请确认您的软件是否为最新版本。<br>■ 最新版本请至 Lumens 官网> 服务支持> 下载专区取得。<br><a href="https://www.lumens.cn/cn/Support">https://www.lumens.cn/cn/Support</a> |

# 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、重制、或傳送本檔，除非因為購買本產品可複製本文件當備份。

為了持續改良產品，本文件內之信息可能變更，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；提供本文件、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。