Deployment Tool 2.0

使用手冊-繁體中文



目 錄

| 第 | 1 | 章 | 系統需求 | |
|---|---|------------|---------|----|
| | | 1.1 | 作業系統需求. | 2 |
| | | 1.2 | 系統硬體需求. | 2 |
| 第 | 2 | 章 | 網路連接 | 3 |
| 第 | 3 | 章 | 操作介面介紹 | 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 | 即時影像 | 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 |
| 阳 | 樹 | · 咨 | 卸 | 16 |

第1章 系統需求

1.1 作業系統需求

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

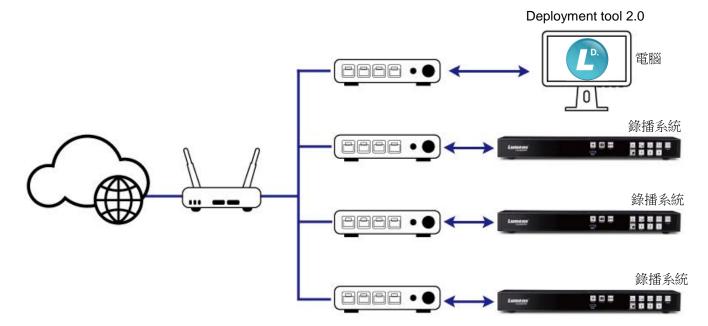
1.2 系統硬體需求

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



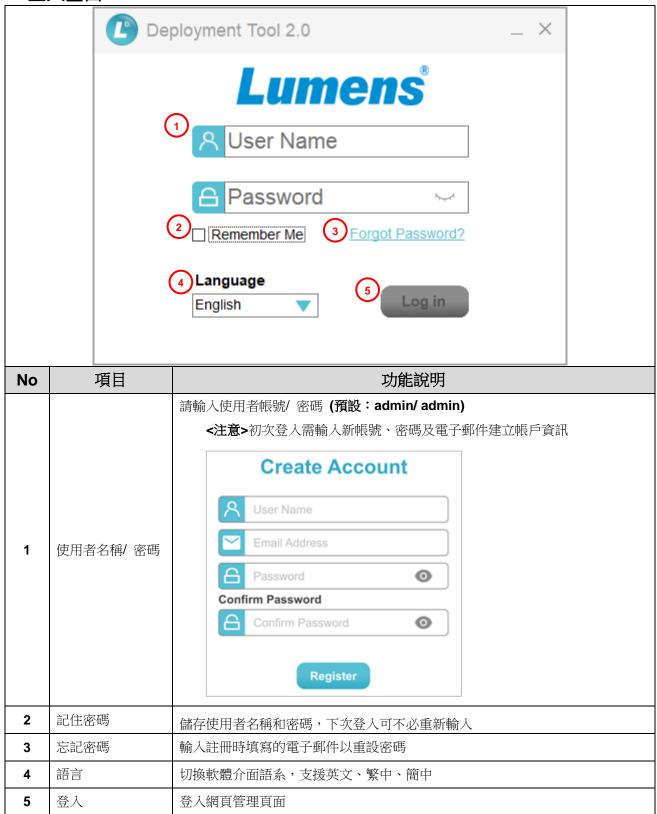
第2章 網路連接

確認電腦與錄播系統、VC 攝像機 連接於相同的網段。



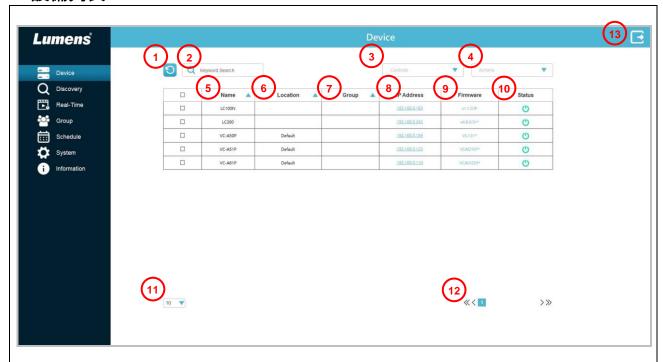
第3章 操作介面介紹

3.1 登入畫面





3.2 設備列表



| No | 項目 | 功能說明 | |
|----|-------|--|--|
| 1 | 重新整理 | 重新整理,更新裝置狀態 | |
| 2 | 搜尋機器 | 搜尋區網內的設備 | |
| 3 | 控制項目 | 控制功能:請先勾選設備,再選擇需要執行的功能 | |
| 4 | 動作項目 | 執行動作 ② 登入:輸入帳號/密碼 登入設備 ③ 加入群組:開啟群組清單,勾選加入群組 ④ 删除設備:僅刪除登入、群組等資訊,仍可搜尋到設備 ⑤ 清除錯誤訊息:手動清除錯誤訊息 | |
| 5 | 設備 | 顯示設備名稱 | |
| 6 | 位置 | 顯示位置名稱 | |
| 7 | 群組 | 顯示群組名稱 | |
| 8 | 設備 IP | 顯示產品 IP 位址 | |
| 9 | 韌體 | 顯示登入設備的韌體版本 <說明> 若無顯示,請 點擊 IP 位置,輸入帳號密碼 登入設備 | |



| │ 10 │ 狀態 | | 顯示登入設備的當前狀態(圖示說明可參考 3.2.1 狀態圖示說明) <說明>若無顯示,請點擊 IP 位置,輸入帳號密碼登入設備 | |
|-----------|-------|--|--|
| 11 | 頁數切換 | 輸入頁數後,按下 Enter 後,可直接跳轉到該頁 | |
| 12 | 列表顯示數 | 每頁顯示設備數量 | |
| 13 | 登出 | 回登入頁面 | |

3.2.1 狀態圖示說明

| 項目 | 功能 | 說明 |
|----------|---------------------|---|
| O | 使用中 | |
| O | 待機 | |
| ⊕ | 連線中断 | |
| • | 錄影中 | |
| Ш | 錄影暫停 | |
| ((•)) | 串流中 | 串流 1~3,任一串流狀態皆顯示此圖示 |
| A | 異常訊息 | |
| ٥ | 韌體更新中/ 匯入/ 匯出資料中 | 更新韌體過程中,機器重新啟動階段,裝置列表會先移除,開機完成後 會重新恢復在裝置列表顯示 |
| ₽ | 韌體等待更新 | 批次韌體更新,等待執行更新中 |



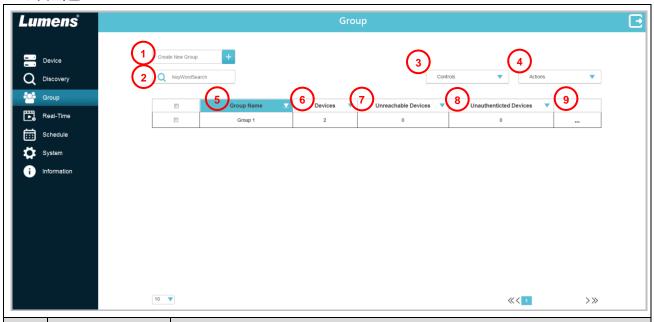
3.3 搜尋裝置



| No | 項目 | 功能說明 | |
|----|---------|-----------------------------|--|
| | | 搜尋區網內裝置 | |
| | | ■ NDI HX: 搜尋 NDI HX 協定裝置 | |
| 1 | 搜尋裝置 | ■ 普通(預設): 搜尋同網段裝置 | |
| | | ■ 單 IP: 指定搜尋 IP | |
| | | ■ IP 範圍: 設定同網段搜尋 IP 範圍 | |
| | 預設搜尋 | 設定預設搜尋,確認後點選 Add 儲存 | |
| 2 | | ■ 預設名稱: 預設位名稱 | |
| | | ■ 單 IP: 指定搜尋 IP | |
| | | ■ IP 範圍: 設定同網段搜尋 IP 範圍 | |
| 3 | 預設位 1~8 | 依預設搜尋條件搜尋裝置 | |
| 4 | 預設位列表 | 預設清單,點選 ••• 可進行編輯 | |
| | | <說明> 最多可儲存 8 組 | |

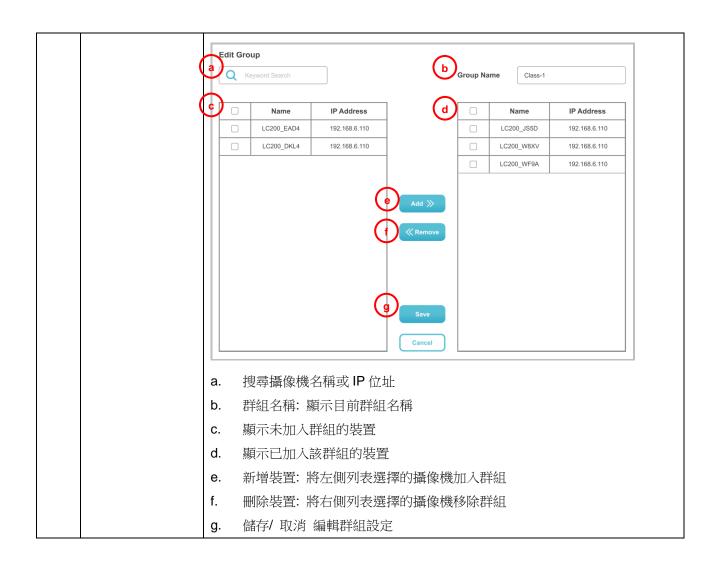


3.4 群組建立



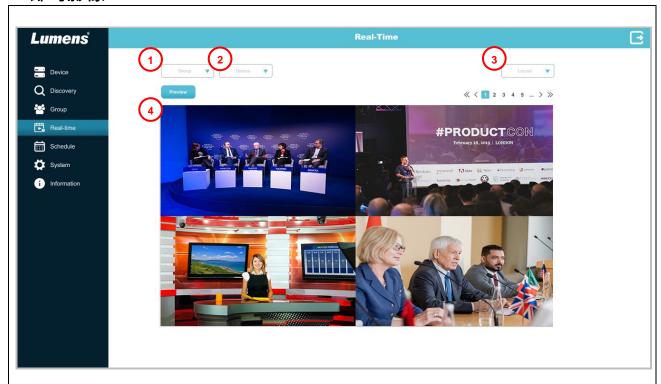
| No | 項目 | 功能說明 | |
|----|-------------|------------------------|--|
| 1 | 新增群組 | 新增群組,儲存後顯示於列表 | |
| 2 | 搜尋群組 | 搜尋群組 | |
| | | 控制功能:請先勾選設備,再選擇需要執行的功能 | |
| | | ■ 重啟 | |
| | | ■ 啟動待機/ 喚醒 | |
| | | ■ 開啟/ 解除靜音 | |
| 3 | 控制項目 | ■ 開始/ 停止錄影 | |
| | 17.16.1 X L | ■ 開始/ 停止串流 | |
| | | ■ 同步時間 | |
| | | ■ 匯出/ 匯入設定資料 | |
| | | ■ 恢復原廠設定 | |
| | | ■ 更新主韌體 | |
| | 動作項目 | 執行動作 | |
| 4 | | ■ 登入: 輸入帳號/ 密碼 登入設備 | |
| | | ■ 刪除群組 | |
| 5 | 群組名稱 | 顯示群組名稱,點擊名稱 | |
| 6 | 群組設備 | 顯示裝置數量 | |
| 7 | 無法連線裝置 | 顯示無法連線裝置數量 | |
| 8 | 未登入帳密裝置 | 顯示未登人帳密裝置數量 | |
| 9 | 進階設定 | 編輯/ 移除群組 | |







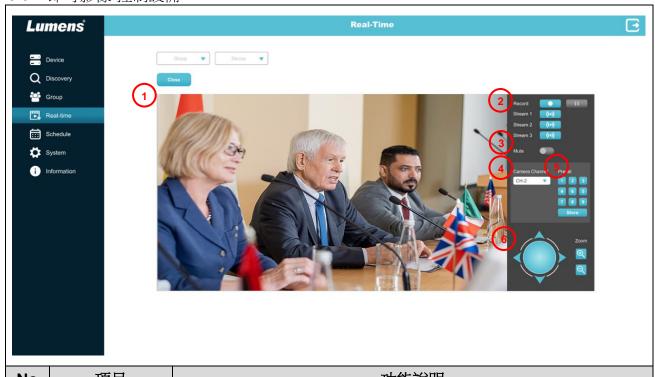
3.5 即時影像



| No | 項目 | 功能說明 | |
|----|------|--------------------------|--|
| 1 | 選擇群組 | 選擇群組 | |
| 2 | 選擇裝置 | 選擇裝置 | |
| 3 | 佈局 | 選擇畫面分割數 | |
| | | 依佈局顯示分割視窗畫面預覽 | |
| 4 | 即時畫面 | 按下Preview 按鈕開啟大圖模式,可控制設備 | |
| | | 控制說明請參考 3.5.1 即時影像-控制設備 | |



3.5.1 即時影像-控制設備

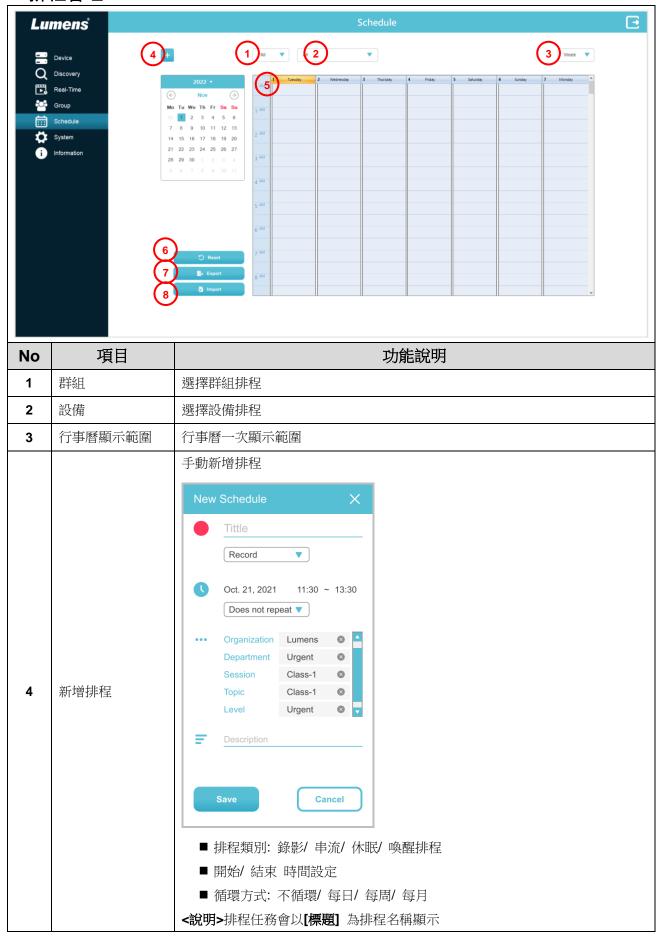


| No | 項目 | 功能說明 | |
|----|-----------|--------------------------------------|--|
| 1 | 即時畫面 | 顯示輸出畫面 | |
| | 錄影/ 串流 | ■ 啟動/停止錄影 | |
| 2 | | ■ 暫停/ 恢復錄影 | |
| | | ■ 啟動/ 停止串流 1~3 | |
| | | <說明>適用 LC 錄播系統 | |
| 3 | 音源設定(PGM) | 開啟/ 關閉 靜音 | |
| 3 | | <說明>適用 LC 錄播系統 | |
| 4 | 攝像機頻道 | 選擇攝像機頻道後即可控制攝像機 PTZ、儲存及呼叫預置位置 | |
| 4 | | <說明>適用 LC 錄播系統 | |
| 5 | 預設位設定 | ■ 呼叫預設位: 點擊數字按鈕,呼叫預設位 | |
| 5 | | ■ 儲存預設位: 點擊 Store 按鈕,再點擊數字 1~9 儲存預設位 | |
| 6 | PTZ 控制 | ■ 水平/ 傾斜 雲台操控 | |
| 6 | | ■ 放大/縮小 畫面 | |



11

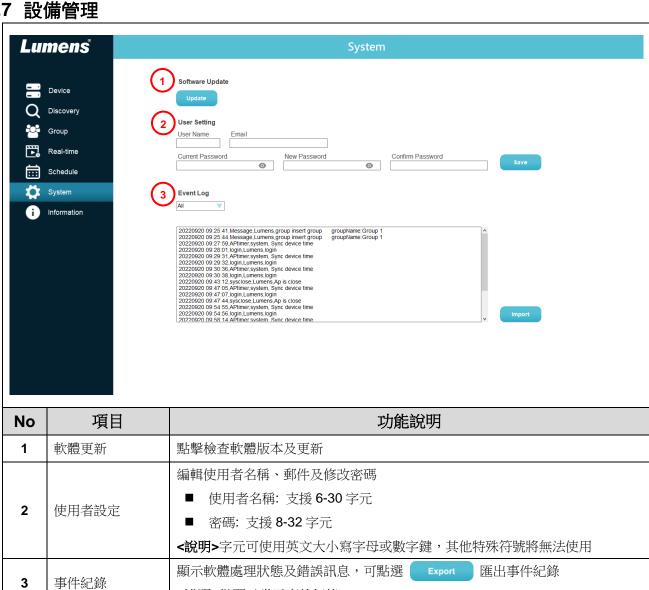
3.6 排程管理





| 5 | 行事曆 | 行事曆顯示/ 編輯 | |
|---|-----|--------------------------------|--|
| 3 | | <說明>可拖曳滑鼠選擇連續時間,再點選 + 新增> 儲存排程 | |
| 6 | 重置 | 重置行事曆 | |
| 0 | | <說明>只對單一群組及單一設備進行重置 | |
| 7 | 匯出 | 將編輯完成的行事曆匯出 | |
| 8 | 匯入 | 將編輯完成的行事曆匯入 | |

3.7 設備管理



<說明>僅顯示當天事件紀錄



3

3.8 關於





第4章 常見問題排除

本章說明使用 LumensDeployment Tools 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。

| 編號 | 問題 | 解決方法 |
|----|------------------|-----------------------------------|
| 1. | 無法搜尋裝置 | 請確認電腦與錄播系統連接於相同的網段。(可參考 第2章 網路 |
| 1. | 無公议等农且 | <u>連接</u>) |
| 2. | 即時影像延遲 | 請參考第1章系統需求,確認搭配之電腦符合規格 |
| | | 軟體操作可能因功能改良,而與手冊描述不同。請確認您的軟體 |
| | 手冊撰寫的操作步驟與軟體操作不符 | 是否為最新版本。 |
| 3. | | ■ 最新版本請至 Lumens 官網> 服務支援> 下載專區取得。 |
| | | https://www.MyLumens.com/support |



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。

