

網路系統鍵盤 設備操作說明

PLC-300IP



本產品專為多功能網路PTZ球型攝影機統一控制鍵盤控制器在區域網路上。本設備採用Obj JZ協議啟動通訊、連接和控制等操作，廣泛應用於。可以 69B 9GHC B 球型PTZ攝影機。

網路鍵盤可以應用於安裝多台網路PTZ球型攝影機的場所，如學校，醫院，工廠，特殊場所等，更重要的是設備可以自由，將更加方便快捷。安裝前，請檢查所有產品配件是否齊全。如果缺少任何包裝配件。請即時聯繫我們。

設備內容:

網路控制鍵盤 一台

電源供應器 一組

使用說明書 一份

描述的內容可能與您目前使用的版本不同，如果您在使用本手冊時有疑問，請聯繫我們的技術支援說明。本手冊將不時更新，本公司保留權利，恕不另行通知

| | |
|--------|--------|
| 產品概述 | |
| 概述說明 | -----2 |
| 產品特點 | -----2 |
| 接線圖 | -----2 |
| 安裝和設定 | |
| 連接和登入 | -----2 |
| 搜尋和增加 | -----2 |
| 查詢和操作 | -----3 |
| 網頁設定 | |
| 首頁 | -----3 |
| 區域網路設定 | -----3 |
| | -----4 |
| 設備升級 | -----5 |
| 恢復出廠設定 | -----5 |
| 重新啟動 | -----5 |
| 組合按鍵功能 | -----5 |
| 設備規範 | -----6 |

產品概述說明

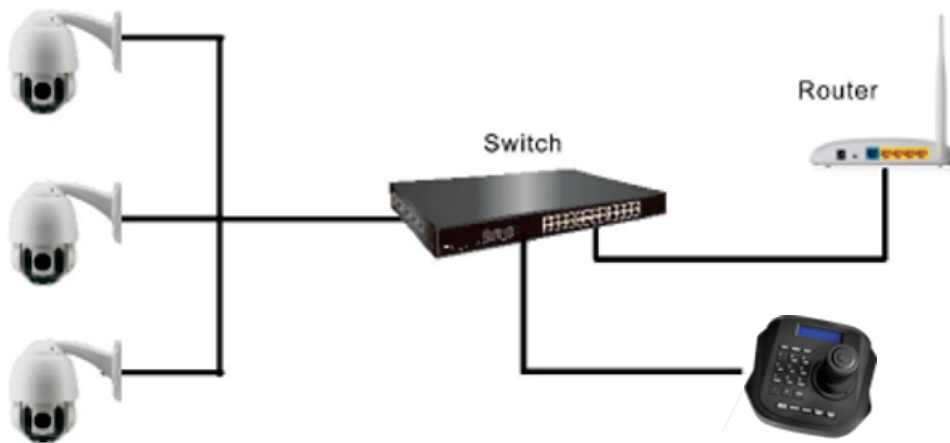
- ◆ BENESTON 網路控制鍵盤採用工業級液晶模組，顯示效果佳。
- ◆ 支援 Onvif 協定，相容性，可擴充性高，內建Web伺服器，設定介面易於使用，易於控制網路攝影機。

產品特點

- 支援 Onvif 通訊協定
- 支援離線搜尋及增加設備
- 支援 BENESTON IP PTZ 攝影機
- 支援操作預設點、巡弋模式, 支援設定參數4D 搖桿

接線圖示(圖一)

鍵盤和攝影機連接在同一區域網內，確認 IP 位址網段相同，如：192.168.1.123和192.168.1.111屬於同一網段;192.168.1.123和192.168.0.125不屬於同一網段，此時需要修改鍵盤或攝影機的 IP 位址。鍵盤 IP 的預設模式 192.168.1.100



圖一

安裝設定

1. 連接及登入
連接電源和網路線。當鍵盤啟動時，螢幕顯示預設 IP **192.168.1.100**，在網頁瀏覽器中輸入 IP 位址即可進入頁面，出廠使用者名稱：**admin**; 密碼為(空白)。
2. 搜尋並增加

使用鍵盤增加區域網路設備如下:

- 2.1. 當設備正常讀取 IP 時，請按鍵盤上的“Search”按鈕。
- 2.2. 完成搜尋後，設備將自動顯示區域網中所有支援 ONVIF 協定的設備。
- 2.3. 透過搖桿向下和向上翻頁以選擇所需的設備，然後按 ADD 增加。
- 2.4. 增加設備時需要輸入攝影機使用者名稱和密碼
- 2.5. 輸入後按「save」按鈕保存。

備註: 增加設備時，可以連續增加多個設備。

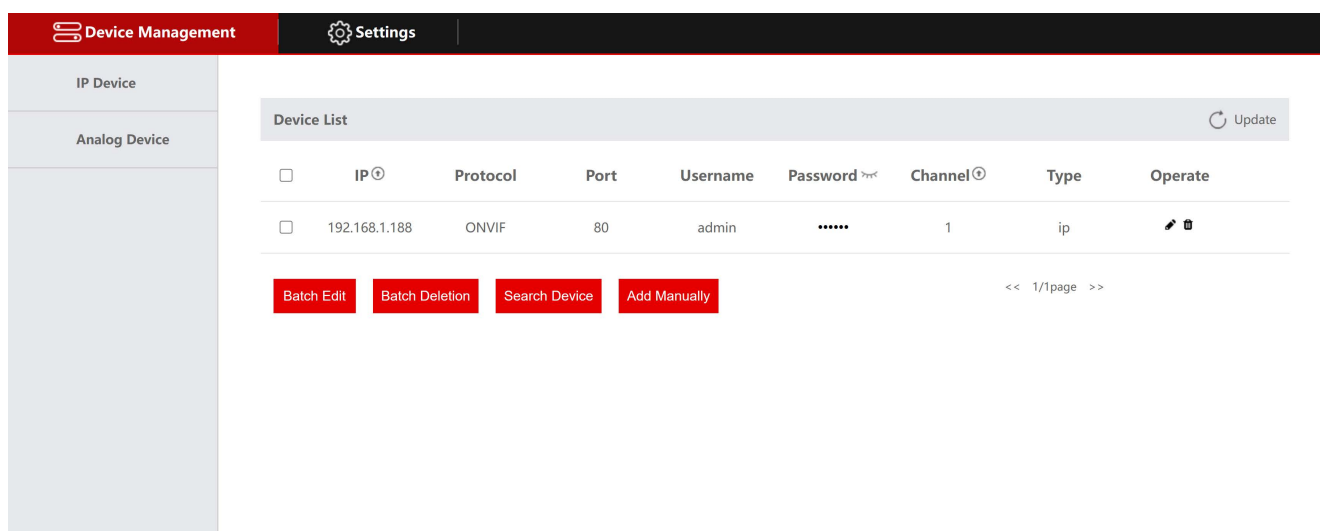
3. 查詢和操作

- 3.1. 按「Search」按鈕查看增加的設備。
- 3.2. 按「Enter」按鈕選擇相對應的設備。
- 3.3. 當螢幕顯示“目標IP：192.168.x.xxx”時，表示連接成功。然後即可操作迴轉台上下左右移動及電動伸縮鏡頭拉近推遠的操作。
- 3.4. 當螢幕顯示「Equipment offline」時，請檢查設備在區域網中的連接是否正常。當螢幕顯示「Username」或「Password Error」時，請檢查設備的使用者名和密碼是否正確。

網頁設定

首頁

1. 使用顯示的鍵盤的IP位址，並透過網頁登入。
2. 出廠值使用者名：**admin**；密碼為**空白**。
3. 進入設備的主頁，螢幕顯示如下:(圖二)

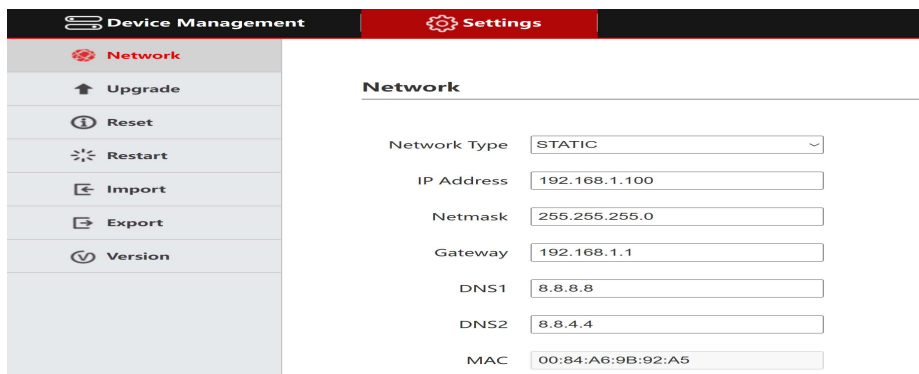


圖二

4. 設備主頁：搜尋設備列表;新增設備列表;設備內容;手動增加。
5. 點選"Search" 按鈕在區域網路中搜尋完成後會自動顯示在框中。
6. 在搜尋列表中選擇要手動增加的設備輸入IP/PORT及帳密，然後按下「Save」按鈕
7. 在「增加設備列表」中選擇要刪除的設備。

區域網路設定

使用者可以在局域網路中設置修改鍵盤IP位址和參數，如下圖所示:(圖三)



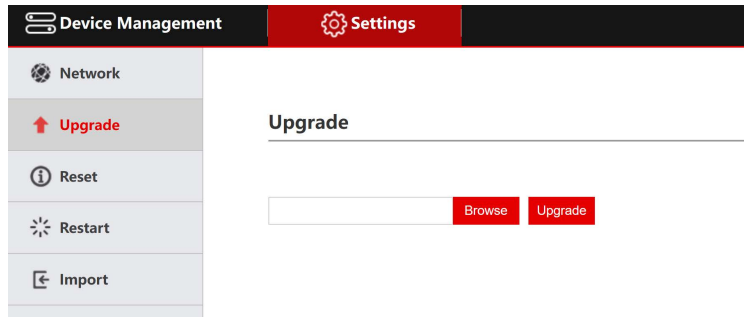
| Network | |
|--------------|-------------------|
| Network Type | STATIC |
| IP Address | 192.168.1.100 |
| Netmask | 255.255.255.0 |
| Gateway | 192.168.1.1 |
| DNS1 | 8.8.8.8 |
| DNS2 | 8.8.4.4 |
| MAC | 00:84:A6:9B:92:A5 |

圖三

動態位址（預設）：鍵盤會自動向路由器配置一個IP位址，配置成功後可以在鍵盤上顯示，格式為“本地IP：192.168.x.xxx”。

靜態位址：當使用者需要自己設置網路時，網路類型將更改為固定位址，使用者需要填寫要修改的網段資訊。

設備升級(圖四)



圖四

升級功能可維護和更新鍵盤韌體，進入更新功能表後，選擇正確的更新檔案，點選"Upgrade"，更新成功後鍵盤將自動重新啟動。
(備註：更新過程中請不要操作設備，或關閉電源或網路)

恢復出廠設置

如果任何不正確的設置或配置操作錯誤，請選擇恢復出廠設置功能以確保再次正常工作

重新啟動

長時間工作後重新啟動，選擇重新啟動功能以確保設備得到適當的維護。

組合按鍵功能

1. ESC : 退出
2. PRESET: 預設點
設定預設點 : Preset+(預設點號碼)+搖桿中間按鈕(ENTER)
呼叫預設點 : (預設點號碼)+Preset
3. SET UP : 進入設備選單
4. SEARCH: 搜尋區域網路攝影機
5. INQUIRY: 已加入控制攝影機列表
6. FOCUS+/- : 變焦控制
7. CAM : 攝影機號碼
切換攝影機控制: CAM+(攝影機列表號碼)+搖桿中間按鈕(ENTER)
8. 搖桿: 4D搖桿/上下左右+中間按鈕(ENTER)

設備規範

| | |
|----------|----------------------------|
| 型號 | PLC-300IP |
| 設備功能 | 網路PTZ操作鍵盤 |
| 通訊協議 | 相容ONVIF 2.4 |
| IE瀏覽器 | IE,Firefox,Chrome,Safari 等 |
| 操作IP位址容量 | 100組網路PTZ攝影機 |
| 網路介面 | 1組乙太網端子, IEEE 802.11b/g/n |
| 操作搖桿 | 4D(上, 下, 左, 右, 鏡頭拉近及推遠) |
| 操作介面 | 引導方式 |
| 顯示幕 | 液晶顯示幕 |
| 按鍵聲 | 支援 |
| 按鍵音切換功能 | 支援 |
| 使用電源 | DC12V-2A |
| 消耗功率 | 約0.6W |
| 工作溫度 | 0°C~55°C |
| 工作濕度 | 20%~80%無凝結狀態 |
| 儲存溫度 | -10°C~60°C |
| 儲存濕度 | 0~90%無凝結狀態 |

