

# **Alt Sub keyboard – Installation and Operation**

**Bulletin M207024**

**MEGAsys KB-3000**

## **Alt Sub keyboard – Installation and Operation**

### **Technical Notes**

**TN-207122902**

**V.1.0**

**2008/08/27**

**Evertech Electronics Ltd.**

# Alt Sub keyboard – Installation and Operation

## 1) MEGAsys 輔助副控鍵盤.

MEGAsys 可使用輔助副控鍵盤進行系統內攝像機轉台及監視器切換及控制等，及監視器的轉台開始停止。

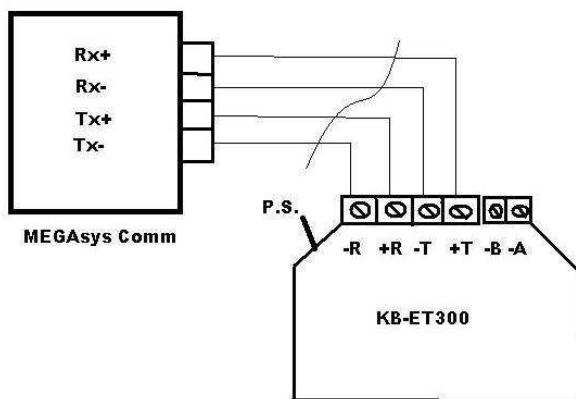
## 2) 硬件連接

輔助副控鍵盤可使用 IP 或 串口 RS422 (速度 9600, n, 8, 1)進行連接。

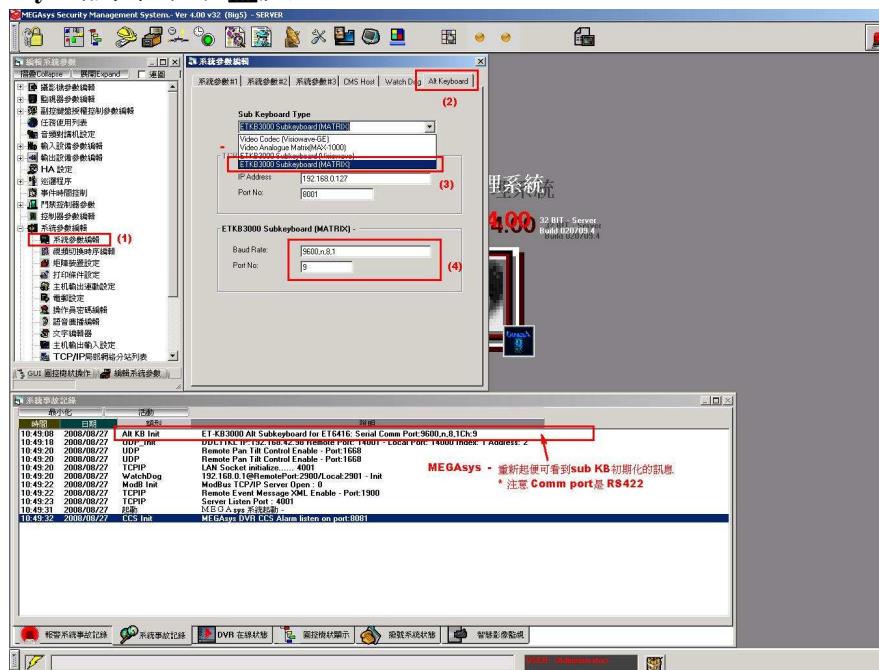
如下圖：

串口 RS422 連接：

建議使用 Belden 8723 電纜



## 3) MEGAsys 輔助副控鍵盤設定

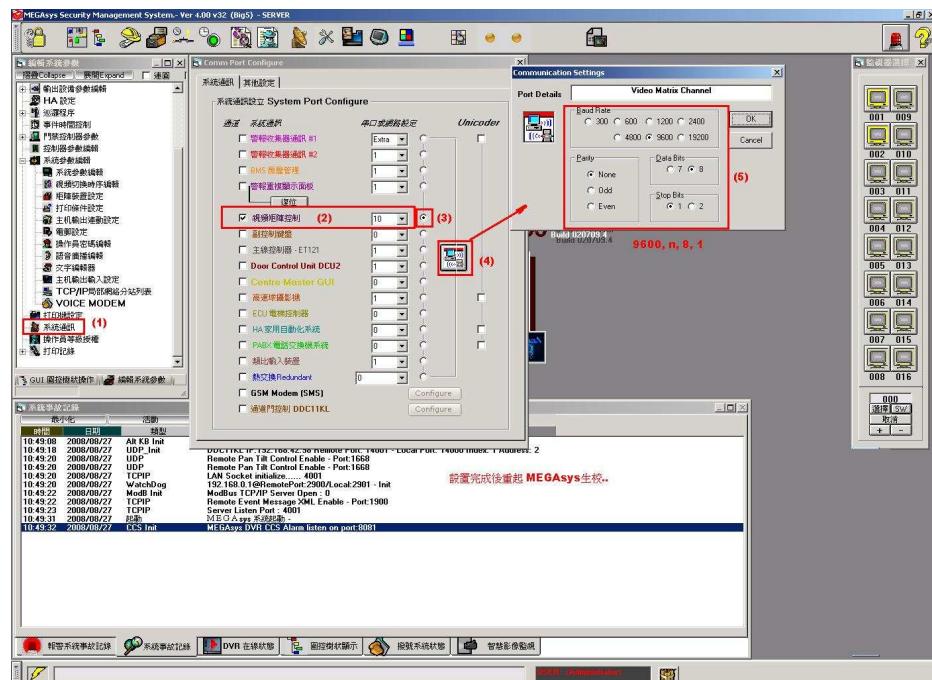


# Alt Sub keyboard – Installation and Operation

- (1) (2)– 進入系統及輔助副控鍵盤設定
- (3) – 撰 ETKB3000 型鍵盤
- (4) – 輸入所用串口速度及埠口

系統設定好後重新起動 MEGAsys, 激活所需的連線.

## 4) 矩陣的通訊設定

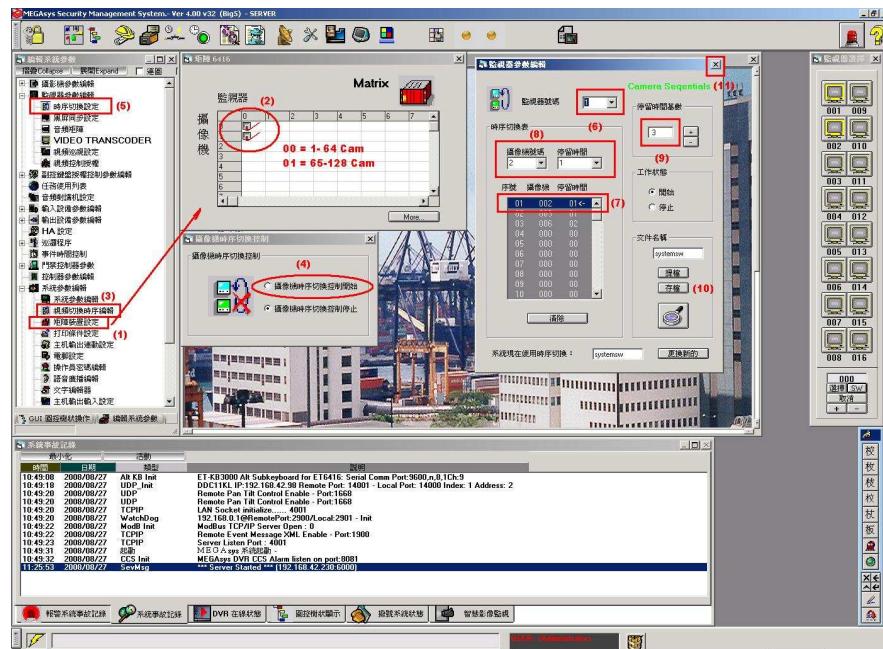


- (1) – 通訊設定
- (2)(3) – 擇矩陣項目及串口埠號
- (4)(5) – 可改動串口速度, (ET6416 - default 9600,n,8,1)

\*矩陣的硬件連接請參考 ET6416 安裝說明書

# Alt Sub keyboard – Installation and Operation

## 5) 矩陣的軟體設定

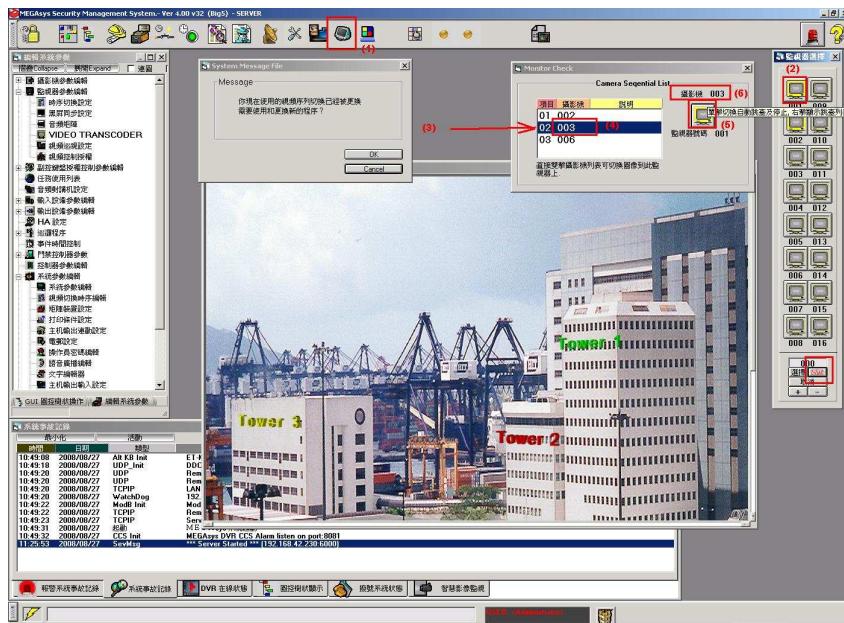


- (1) – 設定系統有多少台矩陣連接(1台矩陣為 64 攝像機輸入)
- (2) – 如兩台矩陣時需要撰兩項，分別是矩陣“00”及“01”的地址。
- (3) (4)– 設定矩陣有否在自動跳臺。
- (5) – 設定每一監示器的跳臺的時間及順序。
- (6) – 撰擇所需要編跳臺的監示器。
- (7) (8) – 編輯每一跳臺的攝像機及時間，停留時間是乘上總時間(9)的時間，如  $1 \times 3 = 3$  秒。
- (10) - 可儲存下來。
- (11) – 離開設定時，系統會發問是否用新的設定。

# Alt Sub keyboard – Installation and Operation

## 6) 監視器的控制

系統可監察跳台的狀態及手動控制等：



- (1) 按動監示器的窗示。
- (2) 左擊鼠標可切換這監示器的跳臺自動跳臺及停止，黃色代表自動，白色停止  
右擊鼠標可顯示這監示器的跳臺的列表
- (3) 雙擊跳臺的列表中的攝像機(4)，此攝像機便自動停止在此監示器上，跳臺停止。  
如要回覆跳臺再左擊監示器圖標(5)便可。  
**“SW” - 图标可控制总跳台切换。**

## 7) 鍵盤的控制 (設定為 Pelco 碼，請參考 KBET3000 的安裝說明或 Appendix)

- (1) 攝像機號及監視器號選擇。

- (2) 監視器號選擇。

- (3) 攝像機號選擇。

例如：監視器 1 号看攝像機 2 号

“1” Mon “2” Cam 便可

此時可看到監視器 1 号上看到

攝像機 2 号

- (4) 同時可控攝像機 2 号的轉台(5)及鏡頭(6)

直接切換到其他攝像機，如攝像機 65：

“6”，“5”，“Cam” 便可，或按 “Prev” 上一個或下一個攝像機 “Next” 鍵。

在按動手動切換時，自動跳台暫停。

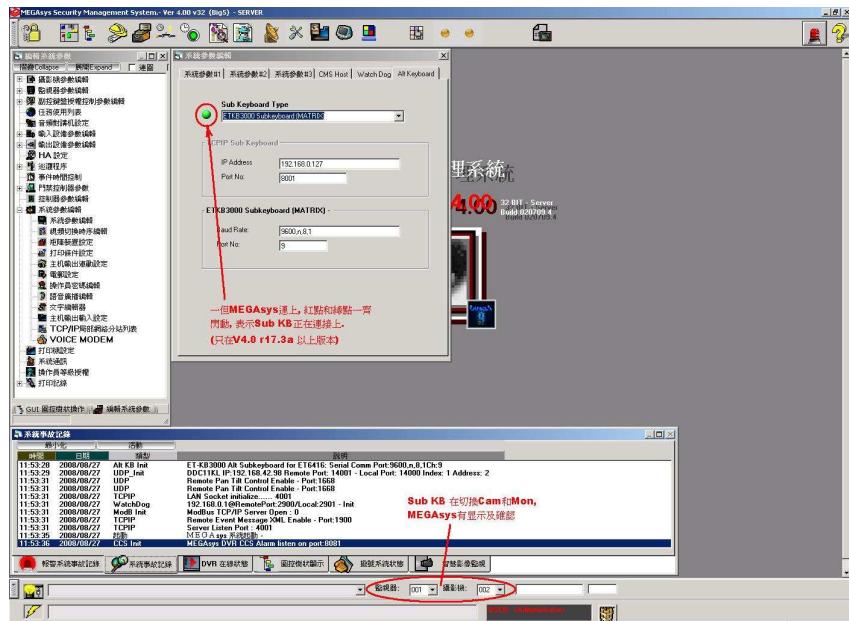
回覆跳台只要接 “Tour”便可。



# Alt Sub keyboard – Installation and Operation

## 8) 檢查鍵盤是否連接正確

一但連線正確，可看到 MEGAsys 上的 LED 在閃動，鍵盤切換時下面一行有顯示，如下圖：



# Alt Sub keyboard – Installation and Operation

## Appendix

KB3000 Setup 設置.

按動”**Set**”鍵 2 秒，直到進入以下主菜单

1. **Keyboard setup**
2. **Dome setup**
3. **Protocol Select**
4. **Exit Menu**

設定地址:

撰 1) > 1)**Set Keyboard Parameter**  
> **Set KB ID**

Joystick 向右勃為撰項.

输入”1”> “**Ent**”鍵

“Success!” 成功显示

Joystick 向左勃退出回主菜单..

- 1) **Keyboard setup**
- 2) **Dome setup**
- 3) **Protocol Select**
- 4) **Exit Menu**

撰 3) > Protocol Select

1) **Matrix**

2) **Dome**

撰 1) >Matrix

1) **Pelco Matrix** (右勃撰項)

“Success!” 成功显示

完成.

