

組別： 201405X

專題名稱：網路遠端控制無線攝影機

一、指導老師：許志宇 老師

二、組 員：張曉煌(10230367)、鄭寶強(10230366)

三、系統環境：

(一) 軟體：Visual Studio 2013

(二) 硬體：EXTREME 3D PRO (搖桿)

IP Wireless/Wired Camera (無線攝影機)

JoyToKey(搖桿模擬鍵盤程序)

(三) 通訊設備/協定：TCP/IP

四、系統功能與特色：

(一) 功能

(1) 通過搖桿的上下左右可以輕鬆控制無線攝影機的上下左右的動作；

(2) 遠端查看無線攝影機所拍攝的場景；

(二) 特色

(1) 有別于網頁或手機 APP 控制無線攝影機，讓使用者更有手感的操控無線攝影機，像在用搖桿玩遊戲一樣。

(2) 利用網路的 Server-Client 端互相接受命令与发送命令来进行远端的控制。