**靜宜大學資工系112學年度第一學期第2次畢業專題會議記錄**

**(專題名稱：安全監控系統)**

時　　間：中華民國113年01月02日（星期二）11時00分

地　　點：星巴克

主　　席：翁永昌老師 紀錄：王妊妤同學

出席人員：翁永昌老師、資工三A 王妊妤同學、資工三A 張家蓁同學

資工三A 吳承翰同學、資工三B 陳英哲同學

列席人員：翁永昌老師、資工三A 王妊妤同學、資工三A 張家蓁同學

資工三A 吳承翰同學、資工三B 陳英哲同學

請假人員：無

1. **主席致詞**

會議開始

1. **確認上次會議紀錄**

112學年度第1學期第2次畢業專題會議紀錄(113/01/02)，已經以電子郵件供委員確認，紀錄於會中提供備查。

1. **上次會議決議事項執行情形**
2. 提案一：案由 使用Flask創建安全監控系統，執行情形 已對Flask有初步了解。
3. **工作報告**
   1. 對Flask有初步了解。
   2. 討論出具體執行方向。
4. **討論事項**

**提案單位：翁永昌老師**

**提案一**

**案由：判斷闖紅燈車輛，請討論。**

**說明：**

1. 開會情形如【附件一】。(每次會議紀錄請務必附上照片)
2. 在路口架設攝影機，判斷是否有違規車輛。

**辦法：**將攝影機資料回傳至伺服器，通過yolo判斷紅燈向是否還有車輛通過。

**決議：** 採用此提案。

**提案單位：張家蓁同學**

**提案二**

**案由：判斷車流量，請討論。**

**說明：**

1. 車流量示意圖如【附件二】。
2. 在路口架設攝影機，判斷車流量。

**辦法：**將攝影機資料回傳至伺服器，通過yolo判斷車流量。

**決議：** 採用提案一。

1. **臨時動議**

無

1. **散會**

OOO學年度第O學期第O次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

|  |  |
| --- | --- |
| 照片1：一張含有 人員, 服裝, 足部穿著, 牛仔褲 的圖片  自動產生的描述 | 照片2：一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 圖表, 行 的圖片 |
| 說明1： 討論情形 | 說明2： 車流量示意圖 |