110學年度第二學期自動化工程系暨機電光系統研究所
進修部四技專題發表&競賽

感應式降溫手機架

指導教授：王俊傑 老師
組員:周威任 何承訓 陳義畯 賴韋綸 胡銘哲

研究目的：
機車二輪族不少用戶出門玩為了要獲得最好的流暢度與視覺效果，都會將螢幕亮度調至稍高，其相對也很耗處理器，而這些調整將會造成手機不少的負擔，溫度通常也會隨之升高，所以讓我們產生此動機製作感應式降溫手機架。

溫度感應器 ⇨ 溫度到達設定值（例:28℃+2℃） ⇨ 散熱風扇開啟
⇩
溫度低於設定值（例:28℃）
⇩
散熱風扇關閉

成品展示



感應式降溫手機架