



4.3" TFT彩色螢幕

螢幕彩色顯示刷卡狀態,一目瞭然



彩色攝像鏡頭

刷卡同時拍照,有效防止代刷



電容式觸控按鍵

非接觸式,防水性佳,壽命更長



自動產生報表

提供PDF及EXCEL雙格式輸出



個性化鈴聲

自定義鈴聲,有效區別刷卡狀態



雲端式架構

資料處理速度提升

人沒來

卻有打卡上班?

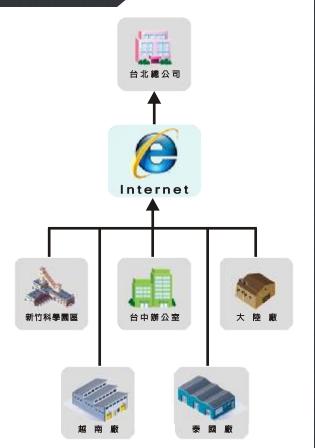
搭載彩色攝像頭,清楚拍下刷卡人員,並配合4.3 TFT彩色顯示器,畫面清晰、色彩飽滿,有效防止人員代刷。



由總公司一台電腦直接讀取各地工廠、分公司的電腦卡鐘刷卡資料,提供 EXCEL 及 PDF 檔案格式輸出。查閱人員工作時數或遲到、早退,一目瞭然。有效提升人資計算薪資效率。

報表功能

架構圖



產品規格

微處理器	STM32F429
通訊介面	乙太網路(Ethernet)/RJ45接頭
記憶體容量	1MB SRAM / 32MB SDRAM / 8G SD卡
傳輸速率	10 / 100 Mbits / sec
顯示器	4.3"TFT彩色螢幕
鍵盤	觸控螢幕+8個電容式觸控按鍵
刷卡資料儲存容量	20,000筆刷卡資料(離線)/無限制(連線)
感應卡片容量	20,000 筆卡號
資料儲存格式	文字檔(txt)/Excel檔/Jpeg影像
感應距離	EM晶片:10CM~15CM Mifare晶片:3CM~5CM
感應卡片	EM晶片:0.79mm薄卡/1.8mm厚卡/鑰匙圏 Mifare晶片:0.79mm薄卡/鑰匙圏
響鈴	210組
輸入接點	光隔離*2
輸出接點	三組繼電器輸出點(門鎖、響鈴及警報) AC110V 3A*3
電源輸入	DC12V~DC18V / 500mA
消耗功率	3W MAX(待機時:1W)
工作溫度	$-10^{\circ}\mathrm{C} \sim 55^{\circ}\mathrm{C}$
相對濕度	20%~95%(不凝結成水滴狀態下)