

如來指形機 V-Key E 功能規格

硬體規格

- ◎電力需求: AC 110V 輸入電壓: 12-15 V 輸入電流: 最大 3A
- ◎尺寸: 長: 167 mm . 寬: 162 mm . 高: 260 mm/345 mm
- ◎LCD 字幕顯示: 中文或英文兩種。
- ◎鑑識原理: 以 CCD 攝影取像技術取形。
- ◎鑑識功能: 一對一比對: 鑑識時間小於 2 秒 (不含按鍵時間)。
一對多比對: 特別訂製。
- ◎鑑識依據: 手指之兩指外部立體指形辨識為依據。
- ◎同一個人員代碼可建立左、右手兩個指形特徵, 無須其他代碼, 以使用時不需翻轉。
- ◎指示燈: 比對符合或不符合可以綠、紅燈顯示。
- ◎語音器: 具有中文語音告知辨識符合。
- ◎使用速度: 10~20 人次/分鐘 (含按鍵)。
- ◎控制接點輸出: 4 組 (可具多時段門控機制, 輸出時間可彈性設定)。
繼電器式 (乾接點) 輸出 2 組: 最大負載 60VDC, 3A。
電晶體開集極式 (濕接點) 輸出 2 組: 0~24VDC, 最大 0.1A。
- ◎傳輸模式可透過管理端電腦連線, 接收進出及出退勤記錄。
- ◎連線能力: 以 RS422/RS485 或 RS232 連接, 可連接 32 部指形機, 或透過外接數據機、Ethernet 模組 (選配) 連線。
- ◎個人代碼輸入方式: 內建按鍵、感應式卡片 (選配)、外接磁卡讀卡機 (ABA/ANSI 第二軌) (選配)。
每人至少可登錄 2 組指形, 指形辨識方式採用個人指形特徵點非指形圖檔。
- ◎個人代碼長度: 最長 12 碼, 可彈性設定顯性代碼長度。
- ◎記憶能力: 基本可登錄 512 位使用者資料, 可擴充到 1,024~13,312 人。
保存最近的 8,192 筆使用記錄, 產生之原始檔並有加解密功能。
- ◎資料儲存能力達 1 年以上。
- ◎使用者權限等級: 6 種。可依需要劃分管理者及使用者, 一般使用者無法更改設定值。
- ◎使用時段: 62 種, 2 種固定, 60 種可設定。
- ◎比對不符拒絕標準分: 管理者可權衡安全需求與使用方便性, 設定系統或個人的指形比對拒絕標準。
- ◎出退勤方式: 可由時間設定出退勤班別, 並可自動切換班別。
- ◎不斷電系統: 每台指形機需搭配一組不斷電系統停電時至少具有 8 小時 (含) 以上的供電能力。
- ◎具有可直接從機器端重新收集歷史使用資料的功能 (刷卡資料不漏失)。
- ◎軟硬體附中文使用手冊。
- ◎本機器現有之軟硬體能與人事行政局人事管理系統 (P2K) 之差勤管理進行資料轉換與整合。
- ◎具 RS232 通訊埠可外接熱感式應表機, 即時列印人員記錄。(選配)
- ◎可擴充內建 RF 感應式讀卡機 (選配), 感應距離至少 3cm, 並可整合智慧卡系統 (Mifare), 達到使用人數無上限需求。
- ◎具有指形機專用固定架或客製化固定架可放置指形機及相關電源設備。(選配)
- ◎比對模式: 按鍵結合指形比對 (標準)/ 卡片結合指形比對 (選配)/ 卡片直接比對 (選配)。
- ◎管理單位可透過網路查詢人員進出紀錄。(選配)
- ◎指形機通過電器安全 CE 標準認證證明。
- ◎附中文連線程式。



軟體規格

作業系統: Windows XP Professional SP2 ; Windows Server 2003 。

瀏覽器: Microsoft IE 6.0。

單機版連線程式, 並具有基本功能如下:

- ◎系統組態設定 (設定代碼長度, 指形機時間調整.. 等)。
- ◎收取使用紀錄 (從指形機自動/手動接收出勤資料)。
- ◎列印使用紀錄 (查詢列印指形機歷史出勤資料)。
- ◎系統連線測試 (測試硬體 ON-LINE 狀態)。
- ◎指形資料備份存檔、還原、刪除。
- ◎密碼修改功能 (系統及人員密碼可修改)。
- ◎指形資料增入機台。
- ◎使用紀錄轉出文字檔 (可自行定義轉出資料格式)。
- ◎可擴充人員影像記錄顯示功能。(客製化選配)

網路版 (web) 連線程式, 並具有基本功能如下:

- ◎系統組態設定 (設定代碼長度, 指形機時間調整.. 等)。
- ◎收取使用紀錄 (從指形機自動/手動接收出勤資料)。
- ◎列印使用紀錄 (查詢列印指形機歷史出勤資料)。
- ◎系統連線測試 (測試硬體 ON-LINE 狀態)。
- ◎指形資料備份存檔、還原、刪除。
- ◎密碼修改功能 (系統及人員密碼可修改)。
- ◎指形資料增入機台。
- ◎使用紀錄轉出文字檔 (可自行定義轉出資料格式)。
- ◎管理者可透過 IE 管理並透過 IE 查詢進出/出缺勤概況。
- ◎可擴充人員影像記錄顯示功能。(客製化選配)