



VK-M

全新第二代智慧卡型指形機



雙重驗證 · 安全、準確、快速 一處建檔 · 隨處可用

產品特色：

- 利用RFID技術整合Mifare智慧卡系統，達到雙重驗證，大幅提升系統安全性。
- 利用Mifare智慧卡感應啓動指形機辨識系統，避免人工輸入按鍵錯誤之機率，大大提高系統使用上之準確性及加快系統使用速度。
- 將個人指形特徵資料記憶於Mifare智慧卡中，於辨識時將智慧卡內之特徵資料與使用者指形進行比對。免除使用者多次建檔之麻煩，達到一處建檔，隨處使用之方便性。

應用範圍：

- 考勤系統
- 門禁系統
- 會員管理
- 宿舍門禁管理
- 個人身份驗證
- 會客管理
- 外包商臨時工管理



榮譽出品



卓仕科技股份有限公司
Excel Systems, Inc.

VK-M

智慧卡型指形機

型號	VK-M(智慧卡型指形機)
電力需求	輸入電壓:DC 12~15V
	輸入電流:最小2A
工作環境	溫度:0~55°C 相對濕度:95% 度
鑑識依據	兩指指形外部3D立體形狀特徵(左右手均可比對)
體積尺寸	寬:162mm
	深:167mm
	高:260mm/345mm(含選配電源盒Power Pack)
字幕顯示	中文或英文兩種(標準), 客制多國文字(選配)
辨識速度	小於2秒
使用速度	15~20人次/每分鐘
代碼長度	使用者可自行定義1~12位數字, 並可彈性設定顯示之代碼長度
代碼輸入方式	將Mifare卡片靠近感應讀頭即可偵測啟動
使用人數	無上限
記憶能力	指形機可保存最近的8,192筆使用記錄, 卡片(Mifare 1K Standard)可保存最近42筆使用記錄, 資料可重複收取, 不會漏失
控制接點輸出	4組(輸出時間可彈性設定)
異常偵測迴路	4組門況(需外加磁簧開關), 拆機, 與預留輸入迴路2組
異常警訊輸出	管理者可自行設定, 以時段、脅迫、門況、預留迴路、比對不符、拆機等不同狀況產生警訊, 提供其他安全或保全系統使用
開關按鈕	獨立控制接點, 可使開門外出時, 留下使用記錄但不產生警訊
智慧卡規格	RFID(無線射頻)ISO14443A,Mifare Standard 1K/4K
頻率	13.56MHz
感應距離	2cm以內
建制方式	由發卡管理系統完成卡片初始設定後, 將卡片靠近指形機進行指形建檔, 建檔完成後會將指形特徵資料寫入卡片內。
比對方式	將卡片靠近指形機感應讀頭進行比對, 比對結束將同時記錄於卡片及指形機內。
比對結果呈現	比對成功:以字幕搭配綠燈顯示並輸出中文語音指示完成
	比對失敗:以字幕搭配紅燈顯示指示
連線方式	以RS422/RS485連接, 可串接32部指形機;亦可透過Ethernet介面模組(選配)連線
串接能力	可同時串接32部指形機, 串接總長度不可超過1200公尺
使用者權限	具有6種等級並可依使用者需求自定管理權限
使用時段	計62組時段, 2組固定, 60組可彈性設定
精準度管理	管理者可權衡安全需求與使用者方便性, 設定系統或個人的指形比對拒絕標準(精準度)
卡片時效管理	預設有效期限為二年, 可透過發卡管理系統延長有效期限
出退勤模式	可由管理人員以時間決定出退勤模式
群組管理	提供32組群組, 可依權限需要設定可進出之群組
系統支援	提供支援Windows系統連線管理控制軟體(具有測試連線、讀取設定、寫入設定、記錄收取、指形備份、還原...等功能)。
整合能力	可輸出文字檔(TXT)資料, 方便其它系統整合。如:人行局系統、差勤管理系統。
不斷電系統(選配)	可結合7AH(8小時)直流不斷電系統