產品型錄

SynOne Access

地端 · 安裝在公司內的 WINDOWS 主機

門禁系統（原 SynAccess）。直接連既有門禁卡機，收刷卡、管人員卡片、算考勤，照 701SQL 格式匯出給既有考勤軟體。

本文件內容

01 適用對象
02 系統架構
03 產品畫面
04 核心功能
05 模組一覽
06 從 701 切換
07 常見問題
08 聯絡陞鈺

統一編號 62222816 · 02-8666-3131 · contact@shengyiltd.com
台灣 新北市新店區安民街70巷3號7樓
shengyiltd.com

SynOne Access 門禁系統

Access Control ・ Attendance ・ On-premise

直接連既有門禁卡機的網頁版門禁考勤系統。收刷卡、管人員卡片、排班算考勤，再照 701SQL 的格式匯出給你現在的考勤軟體 —— 舊流程不用改。

適用對象

還在用 701SQL 的公司

想換成網頁版、讓多人同時操作，但考勤軟體不想跟著換。匯出檔照 701Client「卡鐘格式轉換參數」產生，考勤軟體照舊讀。

多樓層、多門的辦公室與廠區

依部門、門組與時段分權限；主管帳號可以限定只能管自己的部門與指定卡機，範圍在伺服器端檢查。

社區與大樓

住戶 保全 公設

住戶、保全日誌與交接班、巡邏、信件包裹、公設預約與點數、管理費、置物櫃，跟門禁用同一份住戶與卡片資料。

要把考勤直接算到薪資的中小企業

班別、日報、月報、請假補登都在同一套系統，月報可以算薪資與勞健保自付額，匯出 Excel。

目前已實際驗證的卡機是 SOYAL AR-837（TCP 連線），另支援電梯控制器的樓層權限。其他廠牌或型號的卡機與控制器，我們會先確認通訊協定再評估接入，做不到會直說。

系統架構

背景服務一直跟卡機對話；網頁與背景服務只透過資料庫溝通，所以網頁重開不影響收刷卡。網頁上改的設定，背景服務 5 秒內套用到卡機。

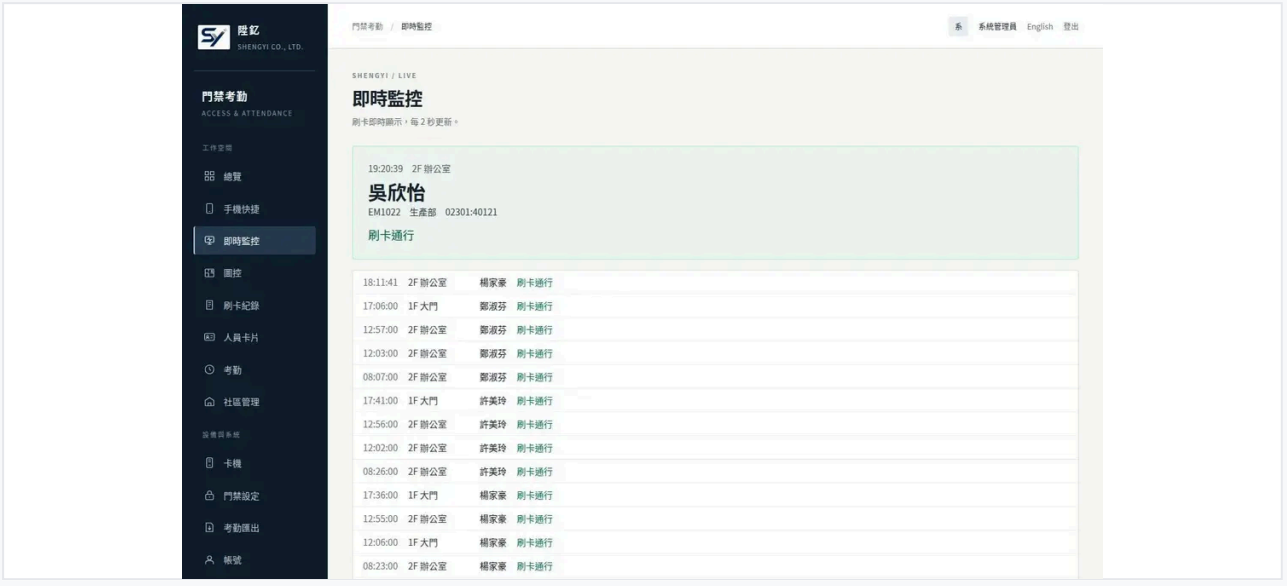


安裝在公司內的一台 Windows 主機，資料不出公司；同一台卡機只能由一套系統輪詢。

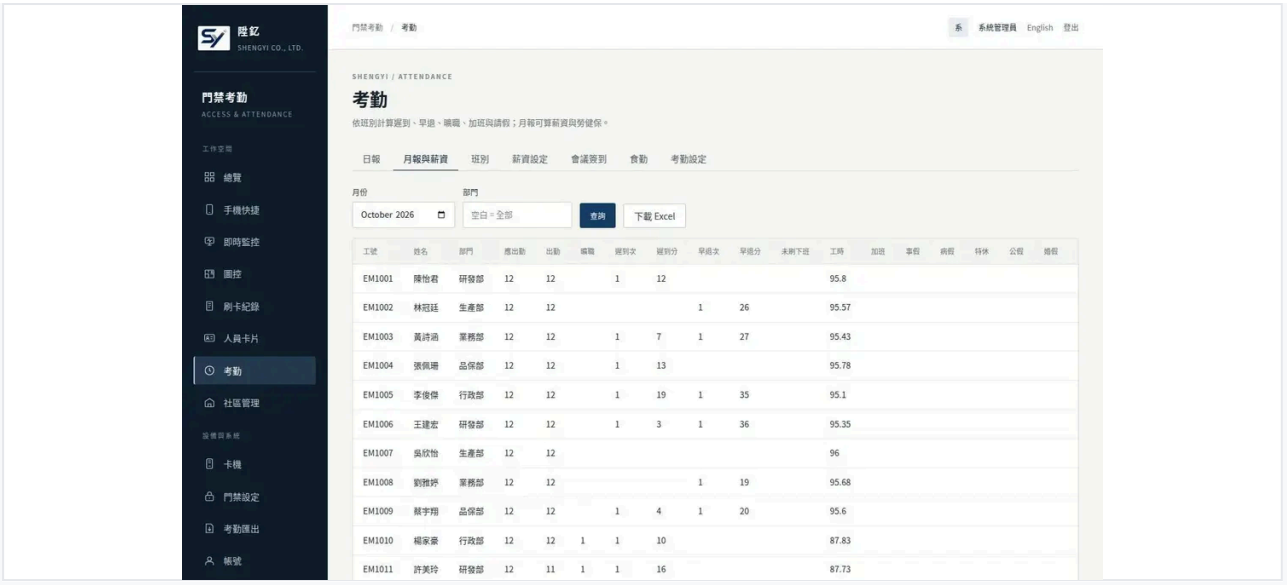
產品畫面



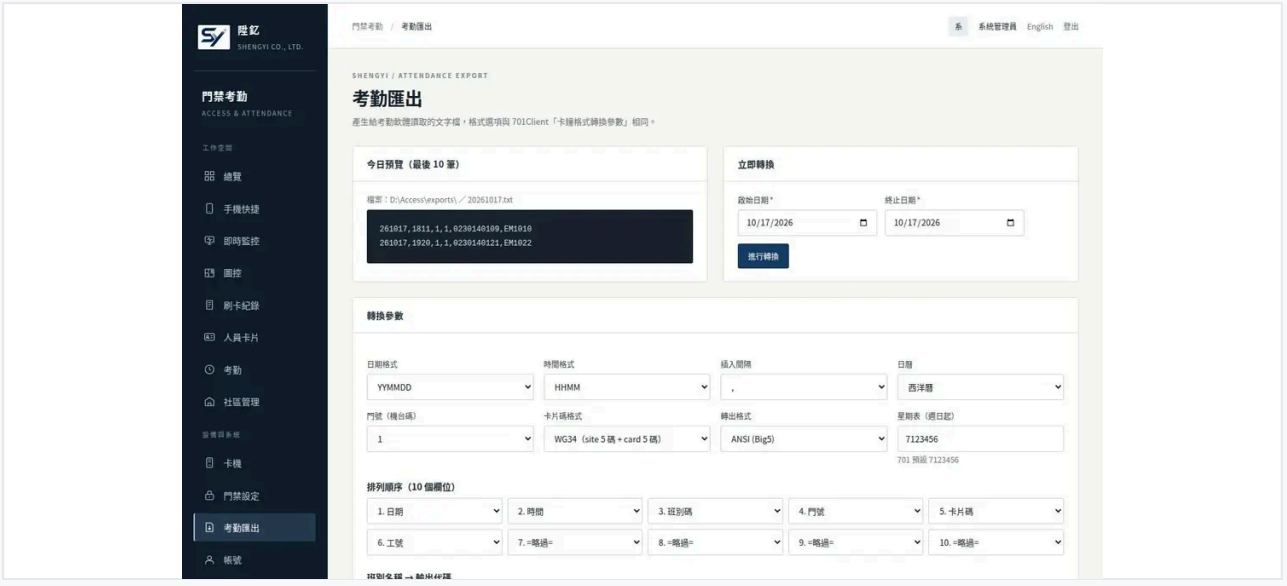
營運總覽：卡機連線、今日通行、待下載工作與最新刷卡在同一頁；有卡機離線時，上方會直接提醒是哪一台。⚠ 人員與刷卡紀錄都是示範資料。



即時監控：每 2 秒更新，最新一筆放大顯示姓名、部門與卡號，下面依序列出通行事件，警報以紅色標示。



月報與薪資：依班別算出應出勤、遲到早退次數與分鐘、曠職、工時與各假別時數，可以下載含逐日明細的 Excel。



考勤匯出：日期時間格式、欄位順序、卡號格式、編碼與 701Client「卡鐘格式轉換參數」一一對應，存檔前可以先看今日預覽。



住戶管理：區域、戶、人員、卡片的樹狀結構，跟門禁用同一份資料；保全、巡邏、包裹、公設預約都在同一個分頁列。

核心功能

直接連門禁卡機

背景服務持續輪詢卡機（TCP）、校時、斷線自動重連；人員卡片與門禁設定改完自動下載到卡機。

紀錄先存再刪

刷卡紀錄寫進資料庫之後才通知卡機刪除，斷電時交易沒完成，紀錄還在卡機上。

沿用既有考勤軟體

匯出文字檔照 701Client 的轉換參數產生，可以即時、定時或連續轉存。

瀏覽器就能管理

不用在每台電腦裝程式，手機瀏覽器也能操作；中文與 English 可以切換。

資料留在公司

一台 Windows 主機、兩個常駐服務、PostgreSQL 資料庫；每天不停機自動備份。

模組一覽

門禁與考勤是基本，社區管理給大樓與社區使用。以下每一項都能在線上試用站看到。

門禁

內容

64 組時段、120 天假日表、門組、訪客與期限卡、讀卡登錄、反潛回、換卡與黑名單、電梯樓層

備註

寫進卡機後讀回逐位元組比對；使用中的時段與門組不能刪，避免權限無聲放寬。

設備監控與遙控

內容

遙控開關門、門感電鎖狀態、卡機參數、常開時段、即時監控、告警通知

備註

火警、脅迫、黑名單卡、離線、門開太久可通知 Email、LINE、Webhook，預設關閉。

考勤與薪資

內容

班別（含彈性、跨夜、補班日）、日報、月報、請假補登、薪資與勞健保自付額、Excel

備註

日報規則照 701 手冊，手冊例題都寫成了自動測試。

考勤匯出

內容

日期時間格式、欄位順序、卡號格式（WG34／ABA10）、Big5 編碼；即時、定時、連續轉存

備註

選項與 701Client「卡鐘格式轉換參數」一一對應。

社區管理

內容

住戶樹、保全日誌與交接班、巡邏、公佈欄、信件包裹、公設預約與點數、管理費、置物櫃

備註

跟門禁共用同一份住戶與卡片資料。

帳號與系統

內容

三級帳號與範圍權限、登入保護、操作紀錄、備份還原、中文／English

備註

同一帳號或 IP 15 分鐘內錯 5 次即鎖 15 分鐘；每天不停機自動備份。

從 701 切換

01 **匯入人員卡片**

在 701Client 匯出人員卡片，轉成 CSV 後匯入（Big5 或 UTF-8 都可以），用戶位址沿用原本的編號。

02 **設定考勤匯出**

照 701Client「卡鐘格式轉換參數」逐項設定，匯出資料夾指向考勤軟體讀取的位置。

03 **停止 701Server**

連同對應的 Windows 服務一起關掉，確保同一台卡機只由一套系統收取紀錄。

兩套系統同時輪詢同一台卡機，都會讀走並刪除刷卡紀錄，紀錄會被拆成兩半。

04 **逐台加入卡機**

填卡機 IP 與機號；加入後系統會整份重新下載卡片。可以一台一台換。

05

刷卡測試與比對

測試通行與權限限制，比對匯出預覽、舊檔格式與考勤軟體的讀取結果，再完成切換。

常見問題

要換卡機或重新發卡嗎？

已確認相容的卡機可以直接沿用，不必更換或重新發卡。人員卡片從 701Client 匯出後以 CSV 匯入，沿用原本的用戶位址。其他廠牌或型號請先告訴我們，確認通訊協定後再評估。

可以跟 701SQL 同時跑一段時間嗎？

同一台卡機不行 —— 兩邊都會把刷卡紀錄讀走並從卡機刪掉，紀錄會被拆成兩半。可以一台一台換：先關掉那台的 701Server 輪詢，再加入 SynOne Access。

資料放在哪裡？要雲端訂閱嗎？

裝在公司內的一台 Windows 主機，資料庫是 PostgreSQL，跟安裝程式一起裝在同一台主機。每天自動線上備份，可以指到另一顆硬碟或 NAS。買斷授權，費用依卡機台數、人數與模組個別報價；第一年含維護，第二年起可簽年度維護合約，涵蓋資安更新與問題修正。

斷線或斷電時，刷卡紀錄會不會掉？

刷卡紀錄要先寫進資料庫，才會通知卡機刪除；斷線期間紀錄留在卡機上，連回來會補收。以 20 台模擬卡機、1,000 人壓測，沒有遺失也沒有重複 —— 這是模擬環境的結果，現場仍要確認卡機容量與供電。

授權說明

本軟體以買斷授權方式提供，一份授權限一個案場、一台主機，並以數位簽章授權檔綁定主機硬體。禁止複製安裝至其他主機或案場、轉售出借、逆向工程或規避授權驗證；違者依著作權法追究民事及刑事責任。完整軟體授權條款 →

聯絡陞鉉

公司名稱
陞鉉有限公司　SHENGYI CO., LTD.

統一編號
62222816

公司地址
台灣　新北市新店區安民街70巷3號7樓

電話
02-8666-3131

EMAIL
contact@shengyiltd.com

服務時間
週一至週五 09:00–18:00

https://shengyiltd.com