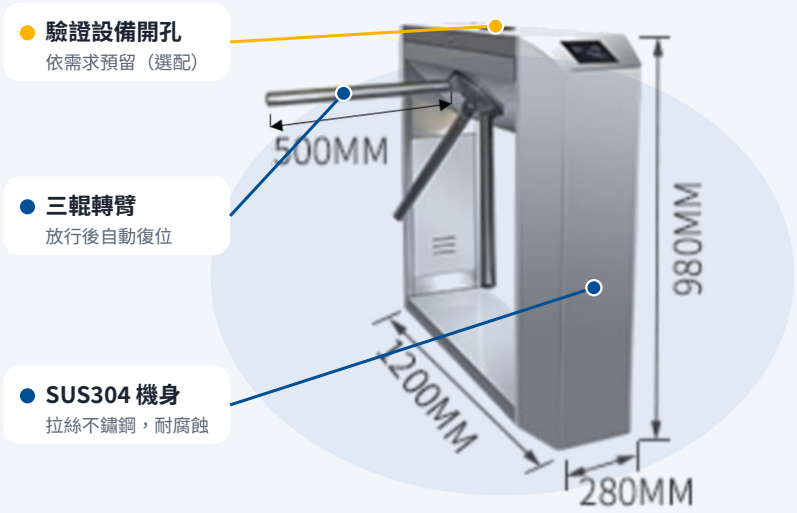
工地實名制 · 出入口通道

三叉閘機 標準型

SUS304 拉絲不鏽鋼機身、直流無刷馬達，每分鐘 40–55 人次通行；接收開閘訊號放行，搭配驗證設備，即可建置工地、工廠的人員管制通道。



產品照片；閘機不含驗證設備，需另行搭配

SUS304
拉絲不鏽鋼機身

40–55
人次／分鐘通行速度

4 對
紅外線感應器，可選配至 6 對

IP24
防水防塵等級（以上）

四大特色

耐候不鏽鋼機箱
機身全採用 SUS304 拉絲不鏽鋼材，厚度 1.5+2.0 mm，耐腐蝕、耐候性強。

順暢通行
每分鐘 40–55 人次；DC 24V 直流無刷馬達附離合器，運轉平穩，進出方向分開設定。

多種訊號接入
智能控制主板支援繼電器、韋根 26／34、乾接點，可接人臉辨識機、RFID、QR Code。

消防聯動
消防系統觸發或停電時，閘機自動轉為常開，確保人員緊急疏散。

歡迎洽詢　索取報價與效果圖

永億資訊有限公司｜04-2568-0117｜support@microsys.com.tw

提供到府安裝、免費設計效果圖、功能客製化；背面有分工說明與完整規格

閘機放行，辨識另有設備

三叉閘機本體只處理通道開關；人臉辨識、白名單比對與進出記錄，由驗證設備與平台負責。

另行搭配

驗證設備

- 人臉辨識平板
- RFID IC／ID 刷卡機
- QR Code 掃碼機

辨識身分、判斷是否放行

開閘訊號

繼電器／韋根 26、34／乾接點

三叉閘機

本機負責

- 接收開閘訊號
- 放行轉臂、阻擋通行
- 紅綠通道指示燈
- 消防聯動、停電自動常開

身分資料與紀錄

4S360 平台

落地版／雲端版

白名單比對、進出記錄、報表

三叉閘機本體不負責：

人臉辨識、白名單比對、進出記錄與報表。

這些功能來自搭配的驗證設備與 4S360 平台，閘機只依訊號放行。

硬體規格

機體與電控

材料	機身全採用 SUS304 拉絲不鏽鋼材，厚度 1.5+2.0 mm
外形尺寸	1200 × 280 × 980 mm（長 × 寬 × 高）
驅動馬達	DC 24V 直流無刷馬達，附離合器
控制主板	智能控制主板；繼電器、韋根 26／34、乾接點訊號輸入
電源規格	220V AC（容差 ±10%／15%），頻率 50Hz ±4%
紅外線感應器	標準配置 4 對，可選配至 6 對

通行與環境

通行速度	每分鐘 40–55 人次；雙向，進出方向分開設定
工作環境	溫度 -25°C 至 +75°C；相對濕度 5%–90%（無凝露）
可靠度	平均無故障次數 600 萬次
防護等級	防水防塵等級達 IP24 以上
指示燈與安全	紅綠通道指示燈；消防觸發或停電自動常開
保固與版本	保固一年；工地版、工廠版

可搭配的驗證設備

另行搭配，不含於閘機

人臉辨識平板

安裝於閘機頂部開孔，由平板與 4S360 平台完成辨識與白名單比對，再送出開閘訊號。

RFID 刷卡機

支援 IC 卡（Mifare）、ID 卡（EM 125kHz），韋根輸出，可作人臉辨識的備援。

QR Code 掃碼機

整合訪客管理系統，訪客持手機 QR Code 掃碼入場，適合臨時訪客與承攬商。

安裝流程

1 現場評估

通道寬度、地面水平、電源與網路線路

2 地面固定

底部以膨脹螺絲固定，單機或雙機並排

3 驗證設備安裝

依設備規格在頂部或前側開孔

4 系統整合測試

接線設定、匯入白名單、實測開閘

適用場域

建築工地出入口　公共工程實名制　工廠廠區　辦公大樓　校園　醫院管制區　工業園區　商場、展覽場

MICROSYS
永億資訊有限公司
三叉閘機（標準型）

網站 www.4s360.com
電話 04-2568-0117
信箱 support@microsys.com.tw
LINE @microsys