



工地管理的痛點



- **未授權人員進入**
易造成安全漏洞
- **缺乏即時數據**
無法及時掌控工地人數
- **安全合規挑戰**
增加事故風險
- **門禁管理困難**
難以有效控制人員進出



ACTi的解決方案

提供全方位的解決方案，幫助工地實現即時監控和門禁管理。

多樣性

卡、
卡/臉、
卡/臉/溫度。

整合性

必要時可整合他牌門禁設備，省去汰換成本。

客製性

可整合人資系統；也可客製班表、輸出報表、設定門禁時間。

管理性

透過Web，讓同仁皆能在平台上使用功能。



ACTi的解決方案

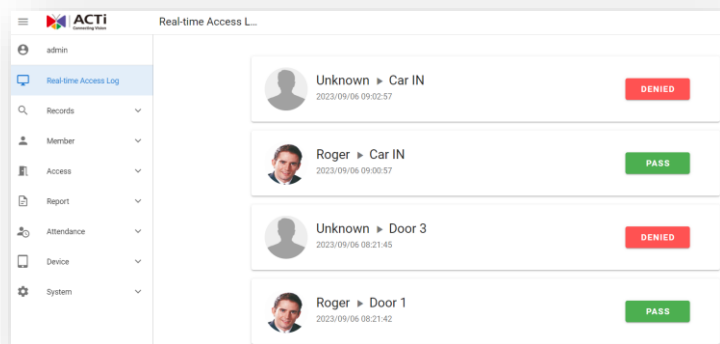
提供全方位的解決方案，幫助工地實現即時監控和門禁管理。

即時監控

門禁管理

訪客管理

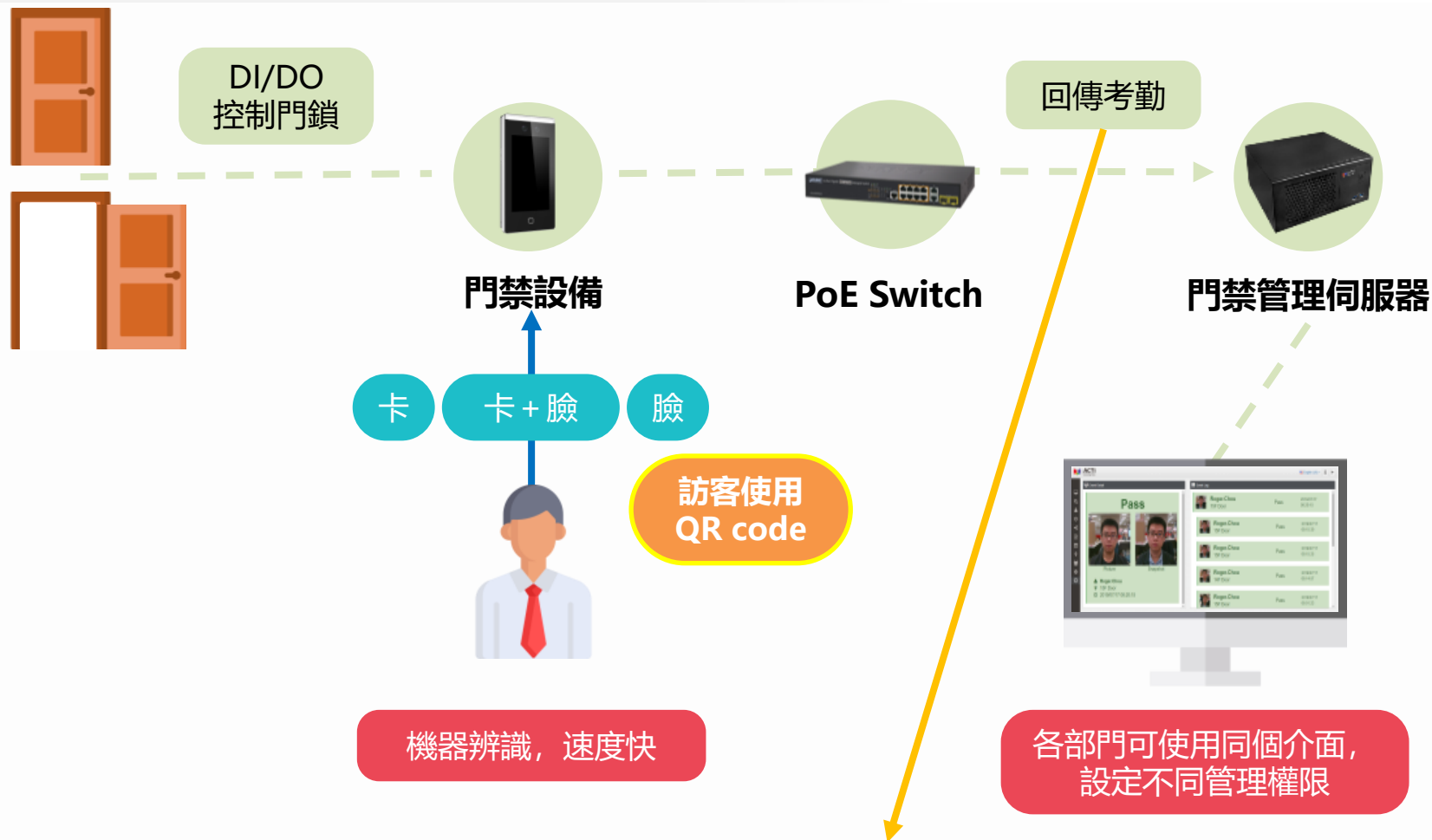
多產品整合



門禁機



門禁考勤系統 **ACSS** – 架構



門禁機採前端辨識, 故當伺服器斷線時, 仍可控制開關門;
而考勤資料將於恢復連線時, 回推至伺服器。



核心功能展示

人臉辨識

Line通知

自動化警報

進出實時追蹤



LINE Notify

【工地管理系統】

場內人數: 2
進場人數: 15
離場人數: 13
場內人員:



Unknown ▶ Door 3

2024/10/22 08:21:45

DENIED



Roger ▶ Door 1

2024/10/22 08:21:42

PASS



Roger ▶ Door 1

2024/10/22 08:21:40

PASS



技術架構與整合

- 基於專案的伺服器到設備整合
- 基於專案的伺服器到伺服器整合
- API文件
- 提供整合協助服務
- 人力資源伺服器整合
- PSIM整合
- 透過Modbus整合的SCADA系統





ACSS產品列表-門禁主機

ACS-100



- 可連接200組設備
- 即時事件監控及告警
- 智慧搜尋(人/時間/設備/門禁結果)
- 群組化的管理模式(人/卡機)
- 輸出考勤相關資料報告
- 可整合攝影機調閱影像紀錄







ACSS產品列表-RFID 卡機





型號	R10C-10	R11C-30	R11C-33	R11C-34
產品圖片				
設備類型	RFID Reader	RFID Reader and Controller	RFID Reader and Controller	RFID Reader and Controller
頻率	13.56 MHz	125 KHz, 13.56 MHz	125 KHz, 13.56 MHz	125 KHz, 13.56 MHz
卡片類型	MIFARE	EM, MIFARE, NFC	EM, MIFARE, NFC, HID Prox	EM, MIFARE, NFC, HID Prox
卡片數	-	16,000	16,000	3,000
驗證模式	-	Card, Password, or both	Card, Password, or both	Card, Password, or both

型號	R11C-310	R11C-311	R73C-31	R73C-32
產品圖片				
設備類型	RFID Reader and Controller			
頻率	125 KHz, 13.56 MHz	125 KHz, 13.56 MHz	125 KHz	13.56 MHz
卡片類型	EM, MIFARE, NFC	EM, MIFARE, NFC	EM	MIFARE
卡片數	16,000	16,000	100,000	100,000
驗證模式	Card, Password, or both	Card, Password, or both	Card, Password, or both	Card, Password, or both
應用環境	室內	戶外	室內	室內




ACSS 產品列表-人臉辨識機

型號	R71CF-311	R71CF-312	R71CF-313	R72FT-32
產品圖片				
設備類型	Face Recognition & RFID Reader and Controller			Face Recognition & Fingerprint & RFID Reader & Temperature + Controller
人臉數	1,500	1,500	6,000	100,000
卡片數	3,000	3,000	50,000	500,000
指紋數	-	-	-	10,000
頻率	125 KHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
卡片類型	EM	MIFARE	MIFARE	MIFARE

型號	R71CF-35	R71CF-36	R71CF-37	R71CF-39
產品圖片				
設備類型	Face Recognition & RFID Reader and Controller			
人臉數	20,000	5,000	50,000	100,000
卡片數	50,000	6,000	50,000	100,000
頻率	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
卡片類型	MIFARE	MIFARE	MIFARE	MIFARE



ACSS 產品列表-車牌辨識機

型號	VMGB-410
產品圖片	
設備類型	ALPR Bullet Camera
敘述	2MP Automatic License Plate Recognition Zoom Bullet with D/N, Adaptive IR, Extreme WDR, SLLS, 4.3x Zoom Lens
車牌辨識區域	Taiwan



ACSS產品列表-尾隨偵測設備

型號	Q963
產品圖片	
設備類型	人數統計攝影機
敘述	當與RFID讀卡機結合使用時，使用智慧門禁管理伺服器（ACSS）綁定，當RFID刷卡次數與實際人數不符時，可以在ACSS中偵測到尾隨並發出警報。



ACSS 產品列表-對講設備

型號	Q950
產品圖片	
設備類型	門禁機
敘述	6MP 室外門禁機，配有對講機、觸控式感應按鈕、魚眼鏡頭、喇叭、麥克風和 RFID 讀卡感應器。與智慧門禁管理伺服器相容，實現自動化門禁解決方案。



ACSS 產品列表-門鎖

型號	PLOC-0002	PLOC-3001	PLOC-2002	PLOC-2005
產品圖片				
設備類型	鎖	鎖	鎖	鎖
敘述	陽極鎖	自動門陽極鎖	磁力鎖 & 支架 (600 磅)	磁力鎖 & 支架 (1200 磅)



門禁系統介面

Access Control

■ UI - 人員->員工資料功能表



ACTi Connecting Vision 人員資料 搜尋

admin 即時訪問紀錄 紀錄 人員 人員資料 Excel匯入 訪問 報表 考勤 設備

使用者名稱	工號	卡號	組織	備註
Roger	A-1381	1156864813	Taipei > Sales	
Linuo	A-1334	0998354882	Taipei > HR	解鎖卡片
Peter	A-1608	1995012250	Taichung > IT	新增使用者
Neal	A-1328	0000001328	Taipei > HR	匯出

1-4 of 4 | 全部 批次編輯 顯示欄位

解鎖卡片 新增使用者 匯出 批次編輯 顯示欄位

■ UI - 人員->員工資料編輯



ACTi Connecting Vision

人員資料

搜尋

admin

即時訪問紀錄

紀錄

人員

人員資料




Excel匯入

訪問


報表

考勤

設備

使用者名稱	工號	卡號	組織	備註
Roger	A-1381	1156864813	Taipei > Sales	
Linuo	A-1334	0998354882	Taipei > HR	
Peter	A-1608	1995012250	Taichung > IT	 
Neal	A-1328	0000001328	Taipei > HR	

1-4 of 4 | 全部 : 4



■ UI - 人員->員工資料編輯



ACTi Connecting Vision 人員資料

admin

即時訪問紀錄

紀錄

人員

人員資料

Excel匯入

訪問


報表

考勤

設備

使用者資訊

←



基本

訪問

照片

紀錄

班次

使用者名稱
Peter

工號
A-1608

卡號
1995012250

車牌

性別
男

信箱
Peter@mail.com

電話
7806

組織
Taichung > IT

有效日期

■ UI – 人員->Excel員工資料匯入



ACTi Connecting Vision

Excel匯入

搜尋

admin

即時訪問紀錄

紀錄

人員

人員資料

Excel匯入

訪問

報表

考勤

設備

選擇使用者

下載範本

匯入Excel

上傳使用者

刪除

顯示欄位

重新整理

類型	使用者名稱	工號	卡號	車牌	組織	門組
無資料						

■ UI - 考勤-總覽



ACTi Connecting Vision 總覽

admin

2023-03

即時訪問紀錄
紀錄
人員
訪問
報表
考勤
總覽
總覽圖
班表
設備
系統

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	Mar 1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Assignment 1 人數: 4 2023/03/24

使用者名稱	公司	部門	電話	備註	進入時間 ↑	離開時間	班表名稱
Roger	Taipei	Sales	7804		08:50:57	無資料	DemoWorkShift
Peter	Taichung	IT	7806		08:55:08	10:20:07	DemoWorkShift
Linuo	Taipei	HR	7805		09:22:07	無資料	DemoWorkShift

1-3 of 3

點擊

匯出

追溯數據

■ UI - 考勤-總覽牆



ACTi Connecting Vision 總覽牆

admin

- 即時訪問紀錄
- 紀錄
- 人員
- 訪問
- 報表
- 考勤
- 總覽
- 總覽牆
- 班表
- 設備
- 系統

運行中的報表 (一般) (1)

全部報表

Assignment 1	
開始日期	2023/03/24
結束日期	2023/04/23
班表	DemoWorkShift
人數	4

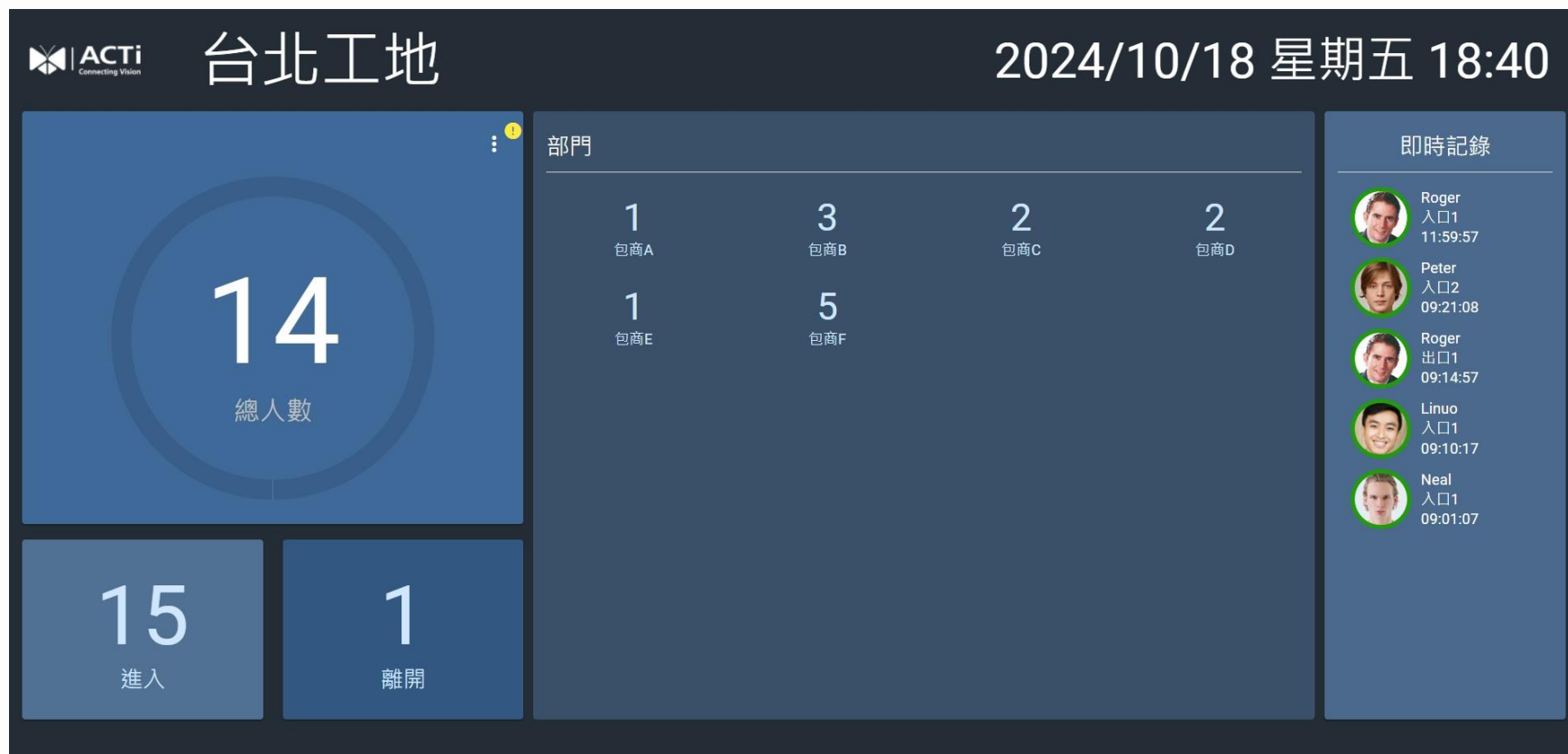
點選進入工地看板

運行中的報表 (計數) (1)

全部報表

Assignment 2	
開始日期	2023/03/24
結束日期	2023/04/23
班表	DemoSimple

■ UI - 考勤-總覽牆



■ UI - 考勤-總覽牆



ACTi Connecting Vision

全部使用者

刷新 | 進入 離開 | 搜尋

狀態	使用者名稱	卡號	車牌	電話	備註	進入時間 ↑	離開時間	
進入	Neal	0000001328		7805	包商A	09:01:07	無資料	^
事件時間記錄 ↔		▶		09:01:07 (進入)				
進入	Linuo	0998354882		7805	包商B	09:10:17	無資料	▼
進入	Peter	1995012250		7806	包商C	09:21:08	無資料	▼

1-3 of 3 < >

18:42

即時記錄

- Roger 入口1 11:59:57
- Peter 入口2 09:21:08
- Roger 出口1 09:14:57
- Linuo 入口1 09:10:17
- Neal 入口1 09:01:07

15 進入

■ UI - 考勤-總覽牆



包商C

狀態 使用者名稱 卡號 車牌 電話 備註 進入時間 ↑ 離開時間

狀態	使用者名稱	卡號	車牌	電話	備註	進入時間 ↑	離開時間
進入	Peter	1995012250		7806		09:21:08	無資料

1-1 of 1 < >

18:42

即時記錄

- Roger 入口1 11:59:57
- Peter 入口2 09:21:08
- Roger 出口1 09:14:57
- Linuo 入口1 09:10:17
- Neal 入口1 09:01:07

■ UI – 報表管理 -> 自動匯出報表



ACTi Connecting Vision

自動匯出報表

搜尋

admin

即時訪問紀錄

紀錄

人員

訪問

報表

自動匯出報表

手動匯出報表

考勤

設備

時間表名稱	描述	觸發程序名稱	頻率	下次執行時間
Daily Report	For HR			

歷史紀錄

刪除

報表資訊

編輯

基本 設定

檔案設定

時間表名稱
Daily Report

描述
For HR

檔案名稱
Report_YYYYMMDD

(YYYYMMDD為時間格式)

檔案路徑
D:\Report

ex. C:\Report

電子信箱
Roger.@mail.com

電子郵件格式

觸發程序設定

觸發程序名稱

下次執行時間
無資料

新增時間表

■ UI – 報表管理 -> 自動匯出報表



ACTi Connecting Vision 自動匯出報表

admin

- 即時訪問紀錄
- 紀錄
- 人員
- 訪問
- 報表
 - 自動匯出報表
 - 手動匯出報表
- 考勤
- 設備

報表資訊

←

基本 設定

檔案設定

時間表名稱

描述

檔案名稱
Report_YYYYMMDD
(YYYYMMDD為時間格式)

檔案路徑
ex. C:\Report

電子信箱

電子郵件格式

觸發程序設定

觸發程序名稱 下次執行時間

無資料

+

■ UI – 報表管理 -> 自動匯出報表



ACTi Connecting Vision 手動匯出報表

admin

即時動靜紀錄

紀錄

人員

訪聞

報表

自動匯出報表

手動匯出報表

考勤

設備

系統

繼續設定

編輯設定組

預覽

User Name	Employee ID	Card ID	Time	Result
Roger	A-1585	0123456789	2020/05/12 09:00:00	PASS
Roger	A-1585	0123456789	2020/05/12 12:00:00	PASS
Peter	A-1586	0123456788	2020/05/12 12:50:00	DENIED
Roger	A-1585	0123456789	2020/05/12 15:00:00	PASS
Roger	A-1585	0123456789	2020/05/12 18:00:00	PASS

內容設定

報表類型
 門禁 重灌

紀錄類型
 所有紀錄 所有紀錄(只包含通過) 只有第一筆及最後一筆 根據班表

檔案類型
 文字檔 (.txt) Excel (.xlsx) CSV (.csv)

File Encoding
 UTF8 ANSI

分隔符號
 空白 Tab 逗號 (,) 分號 (;) 自定義

權位 *

使用權位: 1. 使用者 2. 工號 3. 卡號 4. 訪聞 5. 搭乘

其他權位: 設備 信箱 電話 公司 部門 備註 離差 模式 考勤標籤 (使用者) 備註1 (設備) 備註 (設備) 別名 自訂

顯示權位名稱
 是 否

時間格式
yyyy/MM/dd HH:mm:ss (2023/03/24 00:00:00) X ▼
(標記為 [yyyy/MM/dd HH:mm:ss])

篩選器

開始時間
2023/03/24 00:00

結束時間
2023/03/25 00:00

使用者

工號

組織

備註

備註1

最低離差 測 最高離差

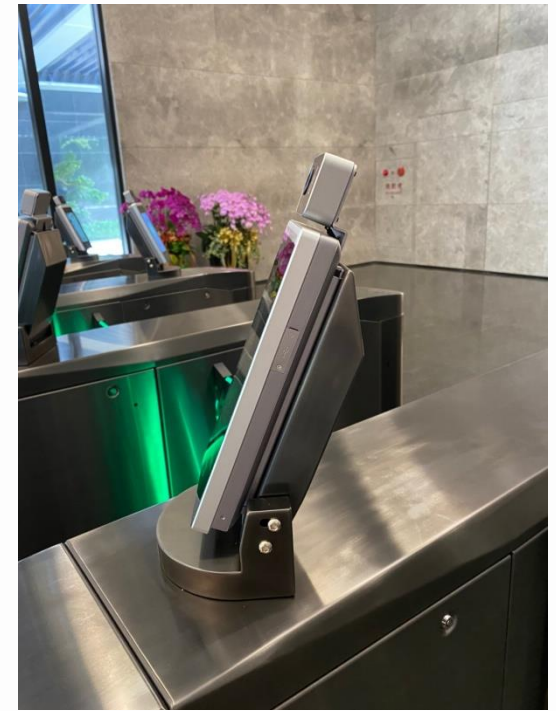
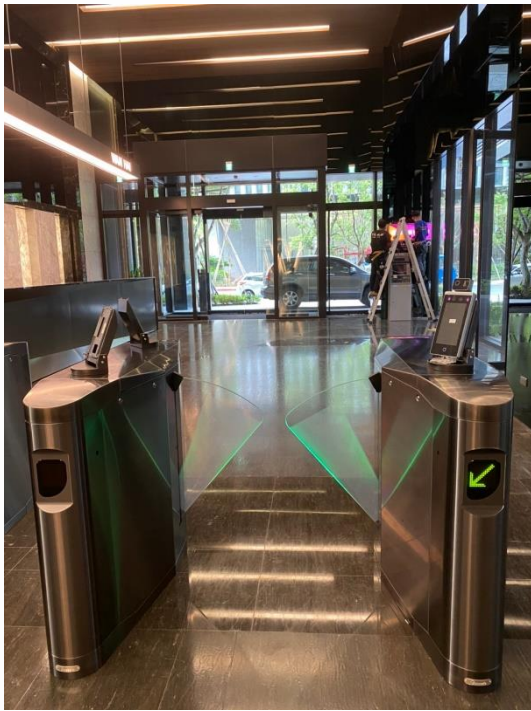
設備

匯出



案例分享與應用實例—通關機整合

提供成功案例及實際應用場景

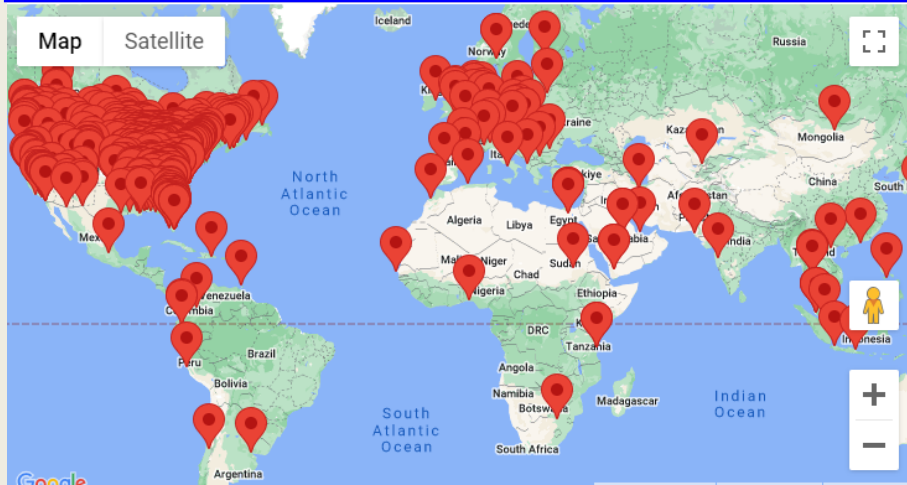




購買地點

經授權經銷商購買

<https://www.acti.com/Corporate/WhereToBuy>



直接向ACTi購買

E-Mail: sales@acti.com

台灣及其他地區: +886-2-2656-2588

美國: +1-866-410-2284 (免費電話)



支援與服務

技術支援

-線上客戶支援平台- <https://www.acti.com/chd>

-電話支援

台灣及其他地區: +886-2-2656-5200

美國: +1-866-410-2284 (免費電話)

RMA 服務

- [保固](#)

- [維修服務](#)

培訓

- [Self-learning](#)



ACTi
Connecting Vision