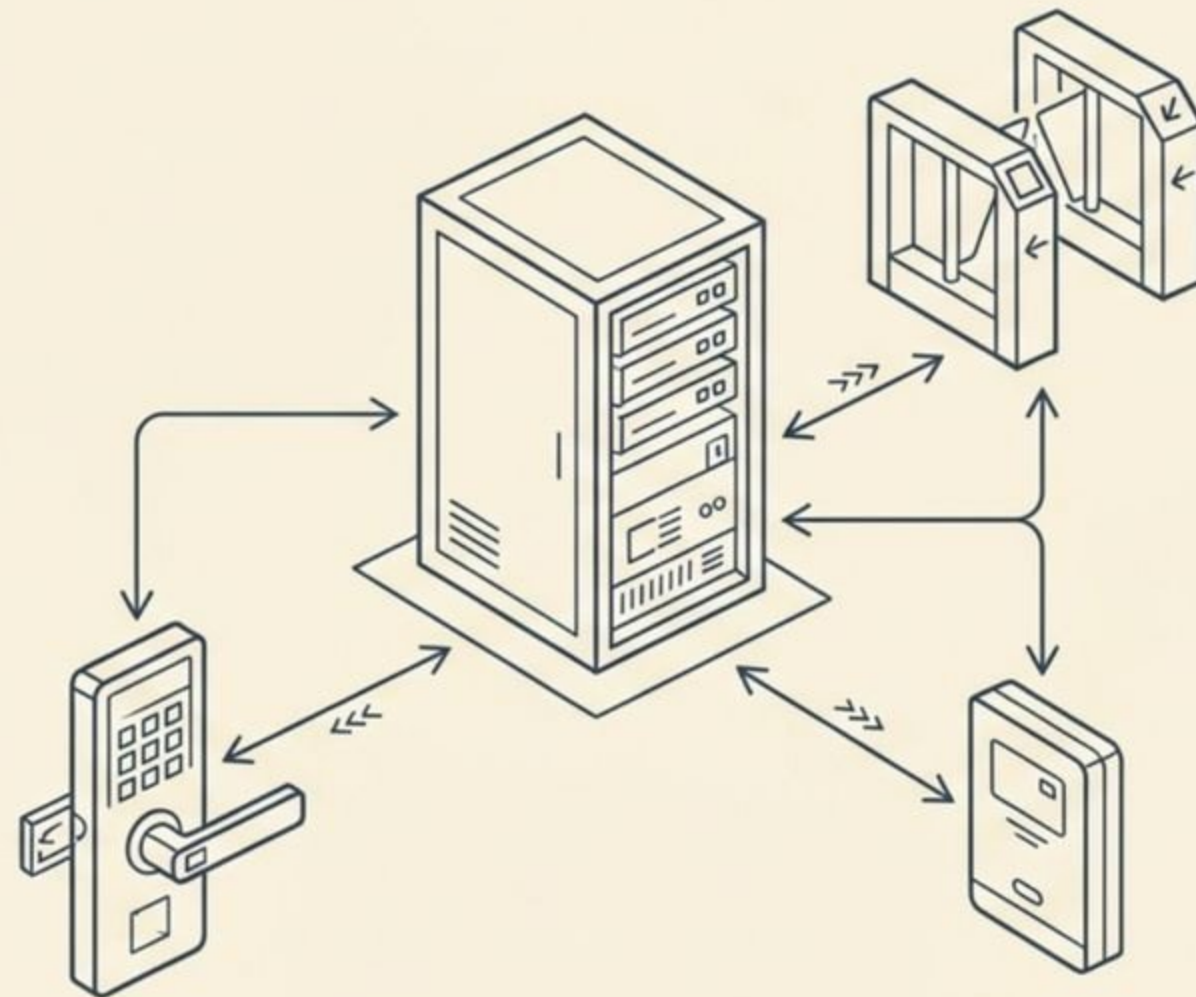


Access Control Server

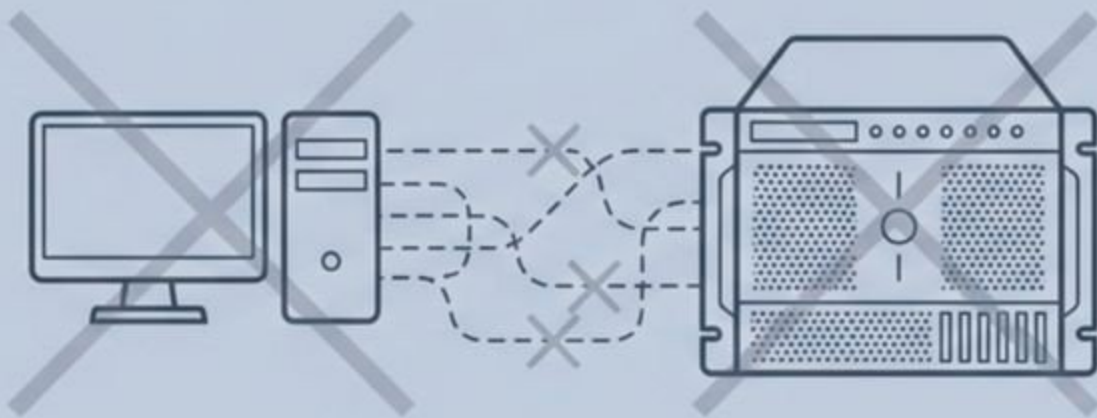
智慧門禁伺服器解決方案
(Smart Access Control Server Solution)

2026/03/02



Overview

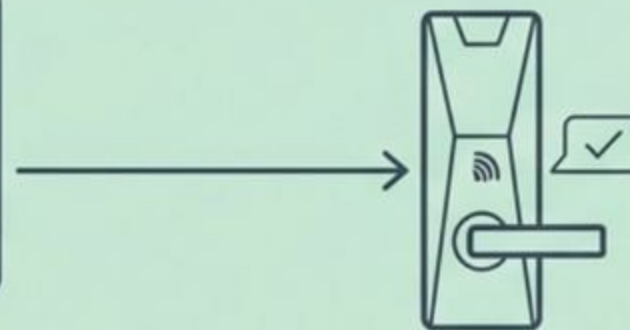
整合軟硬體的全方位門禁管理 (Comprehensive Central Management Software)



傳統架構：高 IT 維護成本與單點故障風險 (IT overhead & security risk)



ACS-100



獨立伺服器架構 (Standalone Server)：
採用 ACS-100，免除額外 PC 管理負擔，大幅降低 IT 成本。



邊緣運算優勢 (Edge Computing)：
門禁設備於端點（門側）獨立完成身分驗證，無須消耗伺服器運算資源。



極致穩定 (High Reliability)：
徹底消除因伺服器過載或網路中斷導致的門禁失效風險。



一站式整合 (One-Stop Solution)：
軟體與終端設備皆由 ACTi 提供，無須擔憂跨品牌系統不相容問題。

Features

核心系統功能與應用場景對照 (Core Capabilities & Target Audiences)



門禁影像驗證
(Video verification
for access control)



電子地圖
(E-Map)



出勤管理
(Attendance
management)



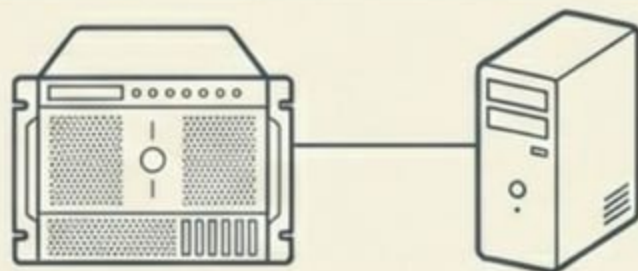
防尾隨偵測
(Tailgating
detection)

		員工 (Employee)	訪客 (Visitor)	客戶 (Customer)
核心業務 (Core Business)	門禁管理 (門、鎖、人臉/車牌辨識)	✓		
	出勤管理 (班表、打卡、遲到/缺勤)	✓		
新興應用 (New Focus)	訪客管理 (臨時權限註冊)		✓	
	工地管理 (出勤狀態)	✓		
專案導向 (Project-based)	點餐管理 (員工福利服務)	✓		
特定情境 (Occasionally)	會議室管理 (預約可用空間)	✓		
	客戶抵達管理 (追蹤預約客戶)			✓

Architectures

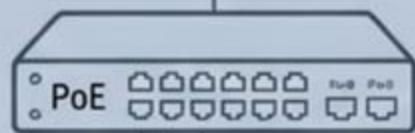
邊緣運算與集中管理拓樸 (Edge Computing & Central Management Topology)

集中管理層
(Central Management Layer)



ACSS / ACS-100
集中派發權限與收集紀錄。

網路傳輸層
(Network Layer)



穩定、低延遲的資料與電力傳輸。

邊緣運算層
(Edge Computing Layer)



終端設備自主完成身分驗證，
無須等待伺服器回應。

系統整合商優勢 (SI Advantage)：零延遲開門體驗、無單點網路故障風險、無伺服器效能瓶頸。

Applications

嚴選垂直市場與高潛力應用領域 (Focused Vertical Markets)



關鍵基礎設施 (Critical Facilities)

機場 (Airport) | 數據中心 (Data Center)
軍事 (Military) | 監獄 (Prison)



商業與企業 (Commercial & Enterprise)

商辦大樓 (Commercial Building) | 銀行 (Banking)
醫療 (Healthcare) | 飯店 (Hotel) | 賭場 (Casino)



交通與公共空間 (Public & Transit)

交通與火車站 (Traffic / Train Station) | 物流 (Logistics)
體育場 (Stadium) | 公共建設 (Utility) | 停車場 (Parking Lot)



特殊管理場域 (Specialized Zones)

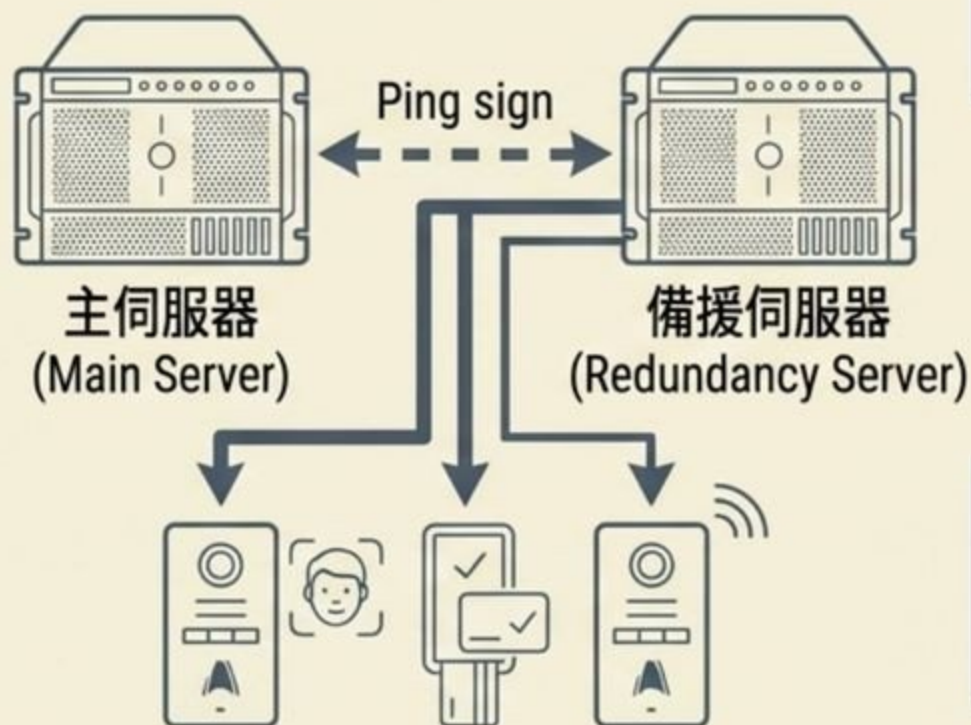
工地管理 (Construction Site) | 工廠 (Factory)
零售 (Retail) | 教育 (Education) | 住宅 (Residential)

Solutions

備援機制與系統整合方案 (Redundancy Service & Integration)

1. 定期檢測 (Watchdog Interval):
備援伺服器以使用者自訂的秒數
間隔，持續偵測主伺服器狀態。

Active-Standby Redundancy Topology



2. 配置同步 (Config Download):
定期從主機下載最新設定檔，
確保隨時處於備戰狀態。

3. 瞬間接管 (Instant Failover):
主機無回應時，備援伺服器瞬間接
所有門禁設備與鎖具，維持營運。

4. 資料回寫 (Data Sync-back):
主機修復上線後，備援期間的門禁
紀錄將自動同步回寫至主伺服器。

針對關鍵任務 (Mission Critical) 打造，確保門禁系統 24/7 永不中斷，完美支援 NVR/CMS 軟硬體無縫整合。

Product Introduction

伺服器硬體規格與定位 (Hardware Matrix & Comparison)

Group: Server (伺服器)



ACS-100 (Standalone)

獨立運作伺服器，免除 PC 管理負擔，適合邊緣整合。



ACS-402 (Redundancy Capable)

高階機架式伺服器，完美支援主動備援 (Standby/Redundancy) 架構。



ACSS (Software)

門禁智慧管理核心軟體。

	ACS-100	ACS-402
產品定位 (Positioning)	高性價比/獨立部署	關鍵任務/備援部署
硬體型態 (Form Factor)	直立式 Tower	機架式 Rack-mount
備援功能支援 (Redundancy Support)	標準端點運算	完整主被動接管與回寫

Summary

系統整合商的致勝關鍵 (The Winning Edge for System Integrators)



零 IT 負擔 (Zero IT Overhead)

採用 ACS-100 獨立伺服器，徹底消除傳統 PC 安裝、系統維護與資安漏洞的營運成本。



堅不可摧的架構 (Unbreakable Architecture)

結合「端點邊緣運算」與「秒級備援接管 (Redundancy)」，確保伺服器過載或斷線時，門禁安全不受影響。



全場域一站式整合 (Total Integration)

單一品牌提供軟體、硬體與影像驗證，完美覆蓋從醫療、交通到關鍵基礎設施等 20+ 垂直市場的專案需求。

Contact Us

專案註冊與獨家通路支援 (Project Registration & Support)



Website: www.acti.com



Email: sales@acti.com



Phone: +886-2-2656-2588 /
+1-866-410-ACTi (2284)



Support: Customer Helpdesk &
Project Registration available
online.



**Register today for Member-Exclusive
Pricing and Project Protection.**

保證無最低訂購量 (No MOQ) 限制、無配額壓力 (No Quota Limits)。直接向 ACTi 採購，享受最完善的專案利潤保護與技術支援，請即刻上網登錄您的專案。