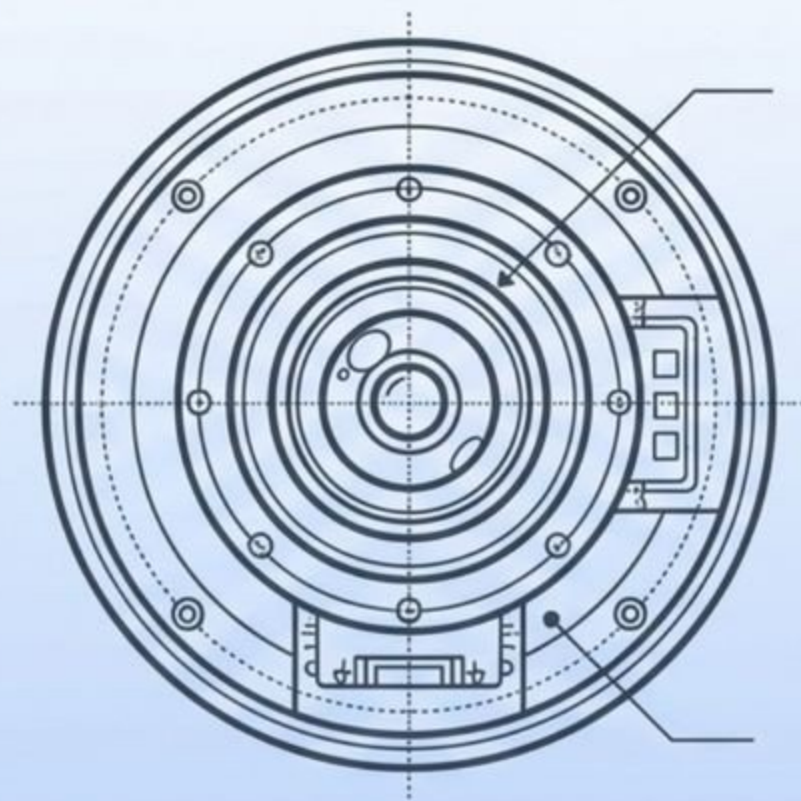
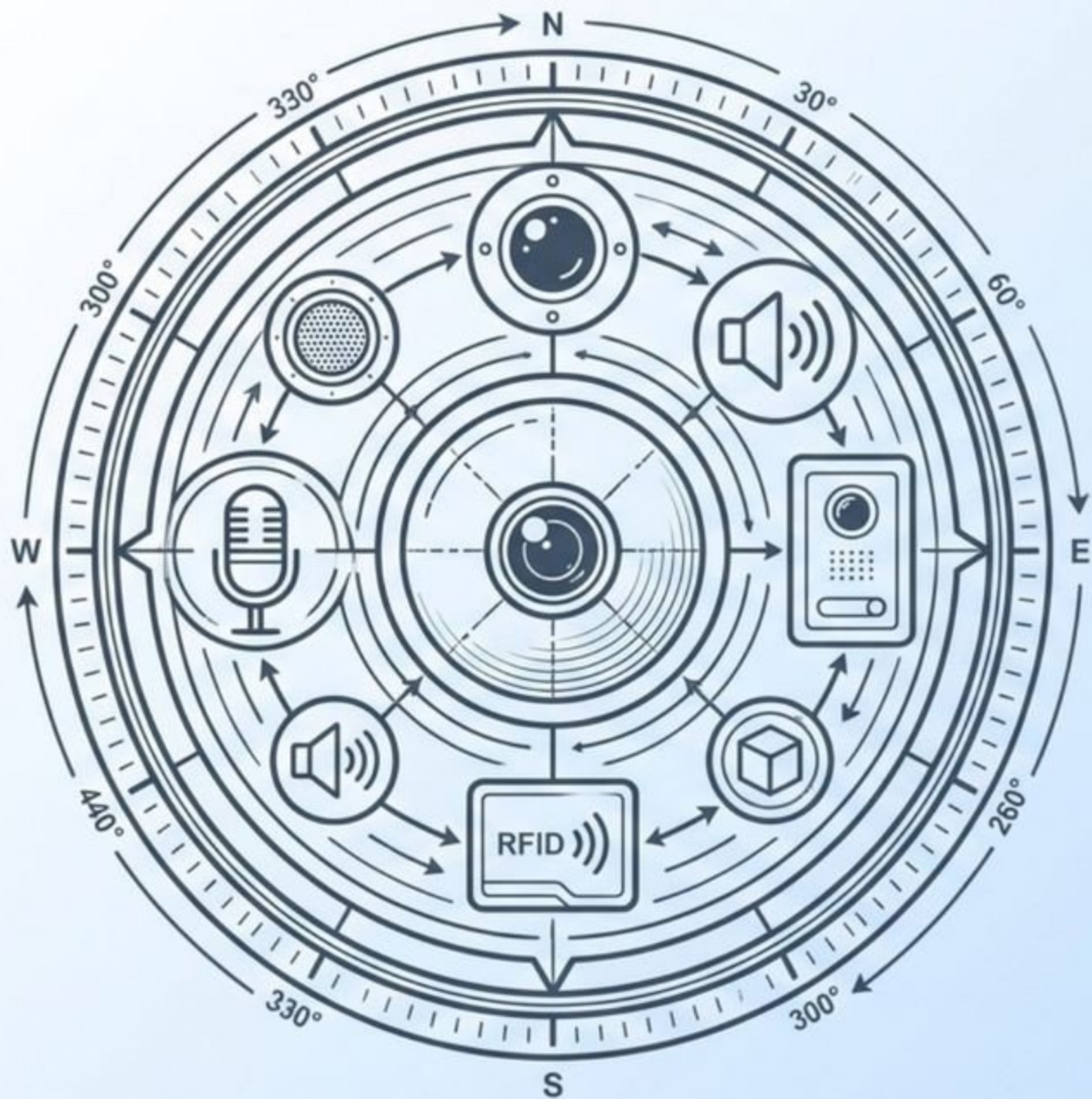


# Door Station



高階視訊對講機與門禁系統 | ACTi 系統整合商專屬方案



### 極致一體化 (Compact Video Door Station)

Q950 完美整合對講機、半球型攝影機 (Hemispheric Camera)、麥克風、揚聲器與 RFID 門禁系統於單一輕巧設備中。

### 安全監控與通訊核心 (Secure Communication & Monitoring)

作為門禁系統樞紐，提供清晰音訊與廣角影像，並支援選配「臉部辨識 (Face Verification)」功能，大幅提升防護等級。

### 多元場景適用性 (Versatile Deployment)

專為辦公室、住宅及關鍵基礎設施 (Critical Facilities) 打造，同時滿足極致的進出便利性與最高安全標準。

# Features (核心技術與關鍵規格)



## Intercom (雙向對講)

內建降噪麥克風與強力揚聲器，吵雜環境依然清晰；支援 ACTi Mobile Client 智慧型手機遠端對講。



## Touch Button (觸控按鈕)

高耐用度觸控感測，無傳統實體按鍵耗損問題。



## 180° High Resolution View

業界最高 6MP 解析度，搭配魚眼鏡頭精準驗證訪客。



## Clear Video in Complicated Light

Extreme WDR (130 dB) 寬動態技術與卓越低照度感光，內建 IR LED 實現全黑監控。



## RFID Sensor (RFID 感測器)

內建 13.56 MHz RFID，讀取員工卡比對白名單自動開門。



## Face Identification (臉部辨識)

雙重驗證機制。身份不符即拒絕存取並傳送影像通知。



## Environmental Casing

具備 IP66 與 IK09 認證，無懼惡劣天氣與人為破壞。

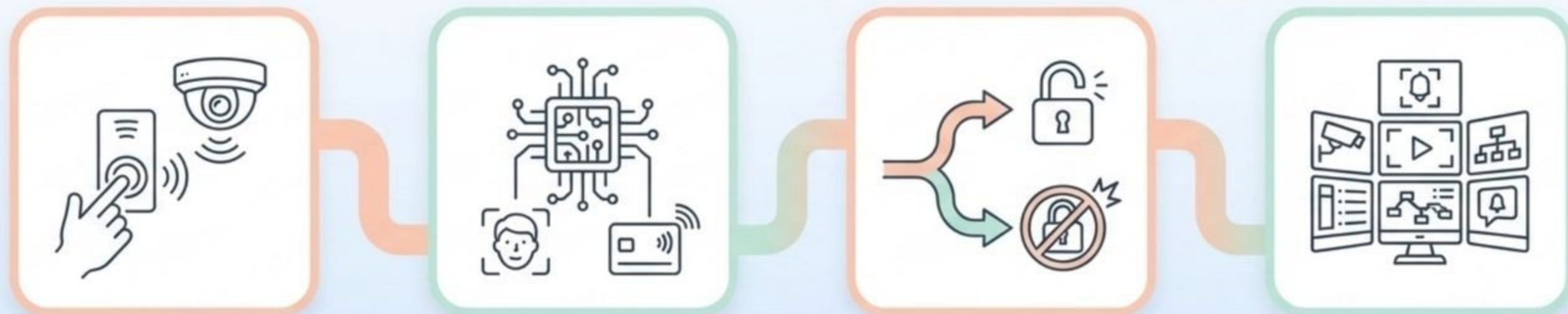


## Shock Detection (震動偵測)

內建 G-sensor，遭遇撞擊破壞時立即觸發警報並通知安保人員。

# Architectures

## 系統運作與安全驗證流程



### Step 1: 觸發與擷取 (Trigger & Capture)

- 訪客觸碰按鈕 / 員工刷卡 (13.56 MHz RFID)。
- 6MP 鏡頭同步擷取臉部特徵。

### Step 2: 邊緣運算與比對 (Edge Computing)

- RFID 白名單資料庫比對。
- 高精度臉部辨識吻合度確認 (雙重驗證)。

### Step 3: 決策與作動 (Decision & Action)

- Match (吻合) → 觸發 DO (1/1 DI/DO) → 自動開啟門鎖。
- Mismatch / Vandalism (不符/破壞) → 觸發 G-sensor / 拒絕存取。

### Step 4: 管理端連動 (Management Sync)

- 同步連線至中控安全中心 (Security Center) 與 ACTi Mobile Client，推送即時影像通知。

# Applications

目標垂直市場與應用場景



## Commercial Building & Corporate HQ (商辦大樓與企業總部)

作為「虛擬接待員」，結合 6MP 魚眼與 RFID 進行大樓無死角進出管控與門禁對講。



## Parking Lot Monitoring (停車場監控)

利用 IP66/IK09 防護與雙向降噪對講，提供車道出入口的遠端求救與駕駛身份確認。



## High-Tech Factory & Data Center (高科技工廠與數據中心)

支援 EN50155 防震規範，雙重身份認證 (臉部+卡片) 滿足機房嚴苛的進出高安控需求。



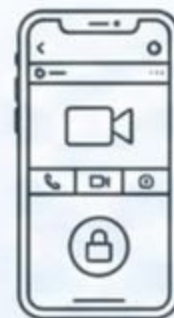
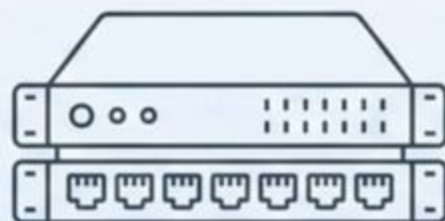
## Government & Military Facilities (政府與軍事關鍵設施)

符合 NDAA (國防授權法案) 規範，具備最高安全層級的 G-sensor 破壞警報與後台即時連動。

# Solutions

## 軟體生態系整合與遠端管理方案

**自動化存取控制  
(White List Automation)**  
RFID 數據可與後台門禁資料庫深度整合，比對白名單後實現全自動化的安防機制與紀錄存查。



### ACTi Mobile Client 無縫整合

打破空間限制，操作人員可透過智慧型手機遠端接收呼叫、進行高品質雙向對講，並一鍵遠端解鎖開門。



### 中控安全中心 (Security Center) 連動

當系統偵測到未授權卡片、身份不符 (Identity Mismatch) 或遭受撞擊破壞時。自動擷取現場畫面，並即時推送「影像警報通知 (Video Notification)」至安全中心大螢幕。

## Product Matrix

### Q950 產品詳細規格表

Model	Q950
Product Type	Door Station
Application Environment	Outdoor
Lens	Fixed focal, f1.65mm
Maximum Resolution	6MP
WDR	Extreme WDR (130 dB)
Hemispheric	6MP Hemispheric
Weatherproof	IP66
Vibration proof	Vibration proof (EN50155)
NDAA	Yes
Audio	2-way
DI/DO	1/1



# Comparison

## Q950 一體化設計 vs. 傳統分離式門禁系統

	傳統分離式系統 	Q950 7合1 Door Station 
 <b>硬體部署</b> (Hardware Deployment)	需分別採購並安裝攝影機、對講機、RFID 讀卡機，佈線極度繁瑣。	單一設備整合 <b>6MP 鏡頭</b> 、 <b>RFID</b> 、 <b>麥克風/揚聲器</b> 與觸控按鍵，實現極簡部署。
 <b>視角與畫質</b> (View & Quality)	一般 2MP 定焦鏡頭，存在監控死角與背光黑影。	<b>6MP 180° 魚眼全景視角</b> ，搭配 <b>130dB Extreme WDR</b> 與 <b>IR</b> ，日夜零死角。
 <b>安全認證機制</b> (Security Verification)	僅依賴單一 RFID 刷卡，卡片易遭盜用。	<b>RFID + 臉部辨識</b> 雙重驗證，身份不符立即觸發影像警報。
 <b>環境與防護合規</b> (Compliance)	需額外添購防暴外殼，未必符合國安標準。	內建 <b>IP66/IK09</b> 、 <b>G-Sensor</b> 、 <b>EN50155</b> 防震，且 <b>NDAA 認證</b> 合規。

## Summary

# 系統整合商 (SI) 的核心優勢



### 極致的整合與安裝效率

用一台 Q950 取代多個安防元件，大幅降低 SIs 在現場佈線、穿牆、施工的時間成本與技術門檻，提升專案利潤率。



### 頂尖規格帶來的高附加價值

業界最高 6MP 全景、Extreme WDR、雙重身分驗證，加上 NDAA 合規與 EN50155 防震，能輕鬆切入政府、資料中心等高利潤專案市場。



### 主動式防護與靈活管理

透過 G-sensor 震動防護、結合 ACTi Mobile Client 及 Security Center 的完整生態系，為終端客戶提供無懈可擊的智慧聯網體驗。

# Contact Us

立即註冊享有專案保護與專屬優惠



## Website:

[www.acti.com](http://www.acti.com)



## Email:

[sales@acti.com](mailto:sales@acti.com)



## Phone:

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



## Support:

Customer Helpdesk & Project Registration available online.



## Exclusive Offer:

Register today for Member-Exclusive Pricing and Project Protection.

無 MOQ 最低訂購量限制，直接向 ACTi 採購保證專案保護。銷售代表將於 3 個工作日內與您聯繫。