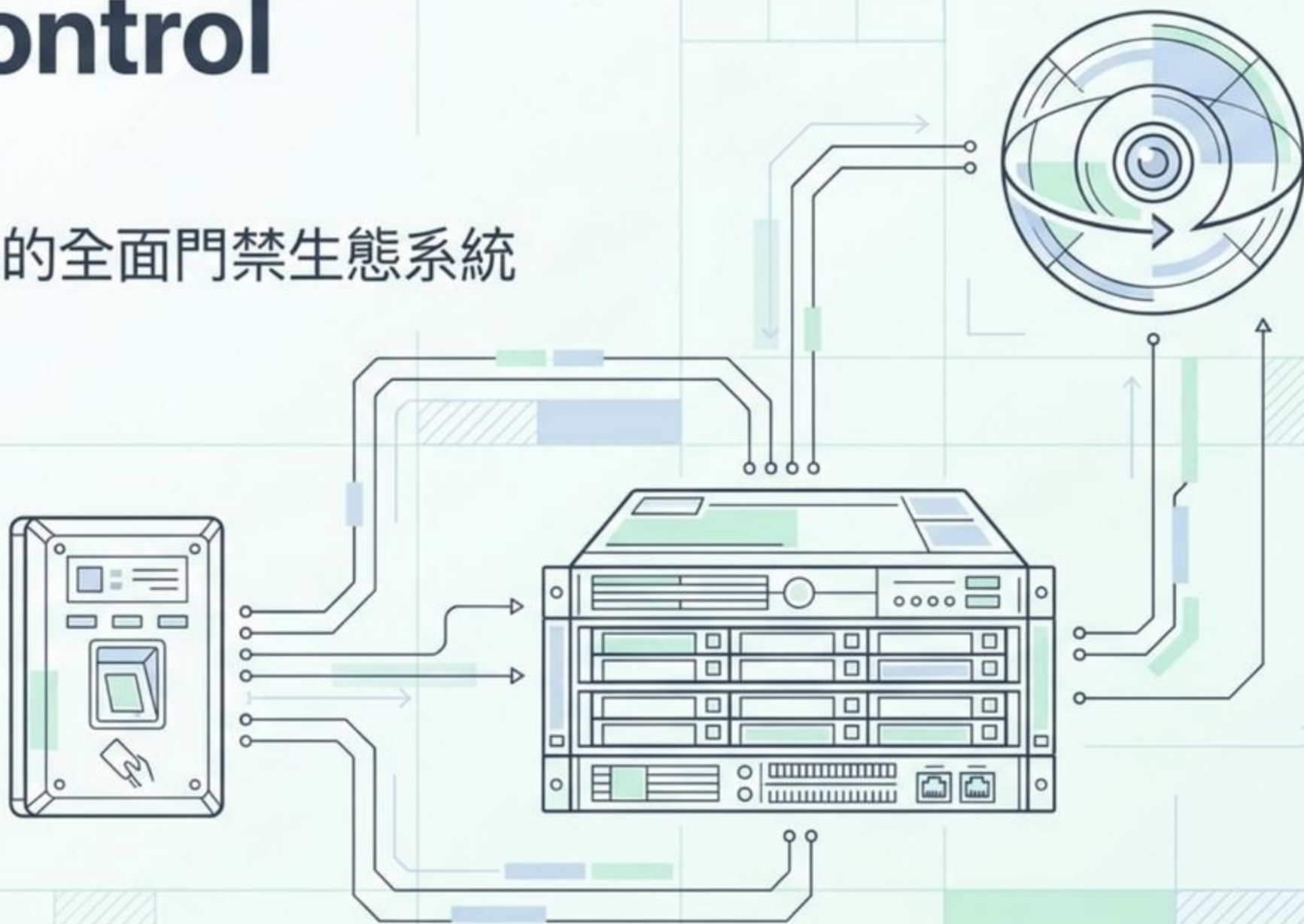


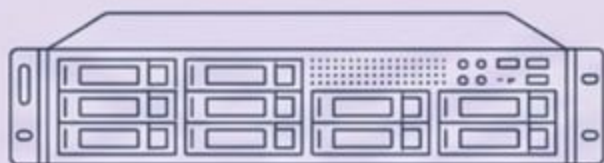
# Access Control Device

專為系統整合商打造的全面門禁生態系統



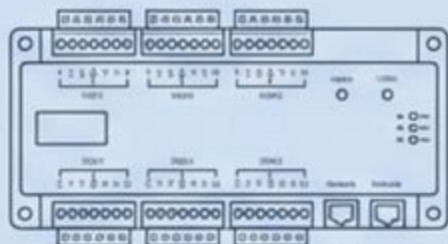
# Overview

## 無縫整合的門禁與智慧伺服器架構



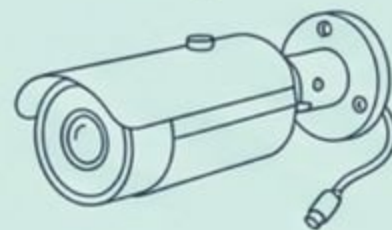
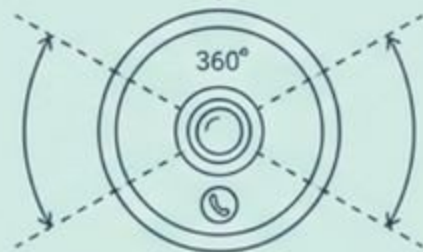
### Access Control Smart Server (ACSS)

全面整合 RFID 讀卡機、控制器、人臉辨識、指紋掃描、車牌辨識 (ALPR) 與電子鎖。



### 極致擴充性：多門控制器 R11-20 單機最高可支援 16 台讀卡機

(最多連接 14 台 R11C-314 與 2 台 R10C-10)



# Features

## 核心功能與系統優勢



### 辨識與篩選

支援 RFID, NFC, QR code, 密碼。生物辨識 (人臉)。  
多重身份驗證、ALPR 車輛辨識與溫度篩選。



### 資料庫容量

最高支援 500,000 張 RFID 卡與  
100,000 筆人臉資料。



### RFID 卡片類型

支援 Mifare, EM, HID。  
支援頻率：125 KHz, 13.56 MHz。



### 連接方式

支援 Wiegand, RS-485, RS-232。



### 內建螢幕

具備最高 7 吋 LCD 彩色螢幕。



### 電源供應

支援 DC, AC, PoE。  
備用電池防斷電，支援太陽能選項。

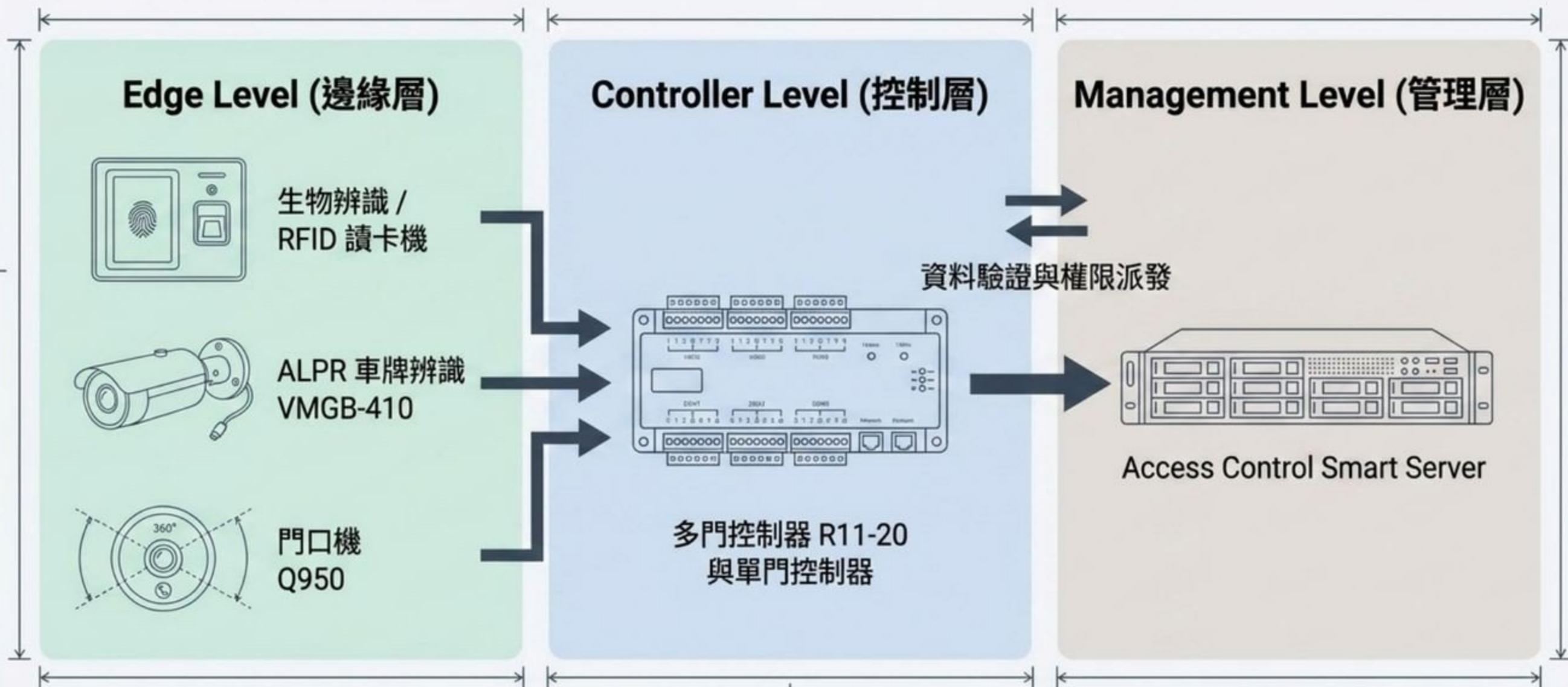


### 環境防護

戶外設備達 IP65, 全金屬外殼。  
運作溫度 -20°C ~ 70°C, 具備防破壞 (Tamper) 設計。

# Architectures

## 系統資料流與硬體拓撲



# Applications

垂直市場與最佳應用場域



## 工廠與物流

防震攝影機解決震動干擾，支援大量員工進出管控與車牌辨識。



## 商辦大樓

高效的人臉辨識與 QR Code 訪客管理系統。



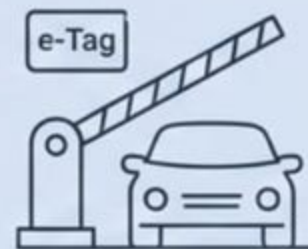
## 醫療與政府機構

提供高安全性生物辨識、多重身份驗證與非接觸式溫度篩選。



## 銀行與資料中心

支援防尾隨 (Tailgating Detection) 與嚴格的資料庫權限管控。



## 停車場與交通

利用 VMGB-410 ALPR 攝影機結合 e-Tag 實現流暢車輛辨識與放行。

# Solutions

## 跨系統軟體整合方案

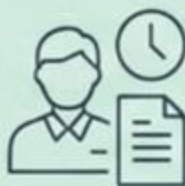
### S200：整合影像監控

無縫整合 NVR 3 / CMS 2 / 影像電視牆 (TV Wall)。



### S202：整合人資系統

結合 HR 伺服器，精準管理考勤。



### S201：整合 ERP

結合企業資源規劃伺服器，自動同步權限。



### S203：對講機與攝影機

結合 Intercom，實現訪客影像雙向通話。



**ACSS 伺服器架構：**  
最高 50萬卡片 / 10萬人臉，  
自動化門禁與尾隨警報

# Product Introduction

## 產品矩陣總覽

### 門禁生態系產品矩陣

#### Multi-door Controller + Reader (多門控制器與讀卡機)



型號：R10C-10, R11-20, R11C-314。

核心差異：R11-20 支援 16,000 卡片資料庫，R11C-314 支援 1,024 筆。

#### Reader and Controller (讀卡機與控制器)



涵蓋 Mifare, EM, HID 格式，提供有無螢幕選項。

高階型號支援 Card + Face 雙模組 (最高 100,000 人臉 / 500,000 卡片，如 R71CF-39，以及 R72FT-32 支援溫度感測)。

#### Door Station (門口機)



核心型號：Q950 (戶外環境專用)。

核心規格：具備 6MP 解析度與定焦鏡頭 (Fixed focal)。

# Product Introduction

## 產品比較：RFID 設備

型號	頻率與卡片類型	卡片容量	存取模式	備註
R11C-30 / 33 / 310	125KHz & 13.56MHz (EM, MIFARE, NFC, R11C-33 增加 HID Prox)	16,000	Card, Password	室內應用
R11C-311	125KHz & 13.56MHz (EM, MIFARE, NFC)	16,000	Card, Password	**戶外專用 (Outdoor)
R11C-34	125KHz & 13.56MHz (EM, MIFARE, NFC, HID Prox)	3,000	Card, Password	室內應用
R12C-31	125KHz & 13.56MHz (EM, MIFARE, NFC)	16,000	Card, Password, <b>QR Code</b>	室內應用
R73C-31	125KHz (EM)	100,000	Card, Password	超大容量室內型
R73C-32	13.56MHz (MIFARE)	100,000	Card, Password	超大容量室內型

# Product Introduction

## 產品比較：人臉辨識設備

### 入門至中階

- R71CF-311 / 312  
人臉 1.5K, 卡片 3K,  
支援 QR Code
- R71CF-315 / 316  
人臉 3K, 卡片 3K,  
支援 QR Code
- R71CF-36  
人臉 5K, 卡片 6K
- R71CF-313  
人臉 6K, 卡片 50K

### 高階大容量

- R71CF-35  
人臉 20K, 卡片 50K
- R71CF-37  
人臉 50K, 卡片 50K
- R71CF-39  
人臉 100K, 卡片 100K,  
支援 QR Code

### 旗艦多功能 (R72FT-32)

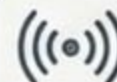
容量：人臉 100,000 |  
卡片 500,000 | 指紋 10,000



支援 QR Code



溫度感測 (Temperature)



RFID : 13.56MHz MIFARE

# Product Introduction

## 產品比較：特殊應用與周邊設備



### ALPR 車牌辨識 (VMGB-410)

2MP Bullet, 極致 WDR, 自適應 IR, SLLS, 4.3x 變焦鏡頭。差異化：台灣區域專用。



### 防尾隨設備 (Q963)

人數統計攝影機，結合 ACSS 綁定，當刷卡數與實際人數不符時觸發警報。



### 對講機

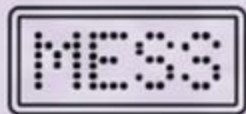
Q950: 6MP 戶外門口機, Fisheye, 觸控按鈕, RFID。

R70-41: 室內 7 吋觸控螢幕, 支援訊息與警報錄影。



### 電子鎖 (PLOC 系列)

PLOC-0002/3001 (電插鎖), PLOC-2002/2005 (磁力鎖 600lb / 1200lb)。

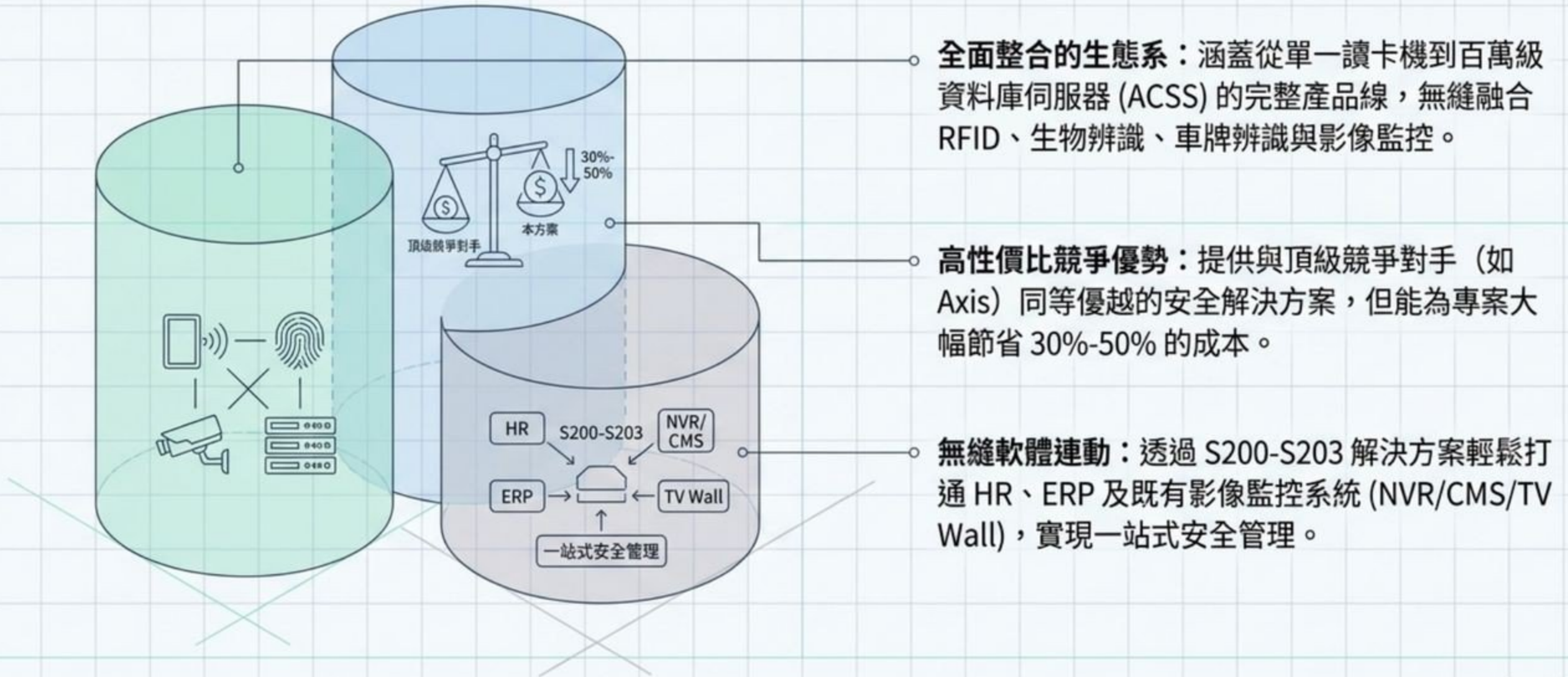


### LED 顯示器

PDIS-0002 (室內) / PDIS-0003 (戶外), 點矩陣顯示, 支援 Modbus TCP/IP。

# Summary

## 打造極致安全與高性價比的門禁生態系



# Contact Us

立即註冊專案，獲取獨家優惠



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.

Register today for Member-Exclusive Pricing and Project Protection.