



無人店場景 · UNMANNED CLUB SYSTEM

# 無人店會所 系統方案

以「雙平台架構」整合人流、金流與資訊流——總部會籍與付款平台聯動全自動門禁控場,多店面型機集中下發,AI NVR 陌生人監控與緊急應變裝置兼顧,支援24小時無人化連鎖營運。



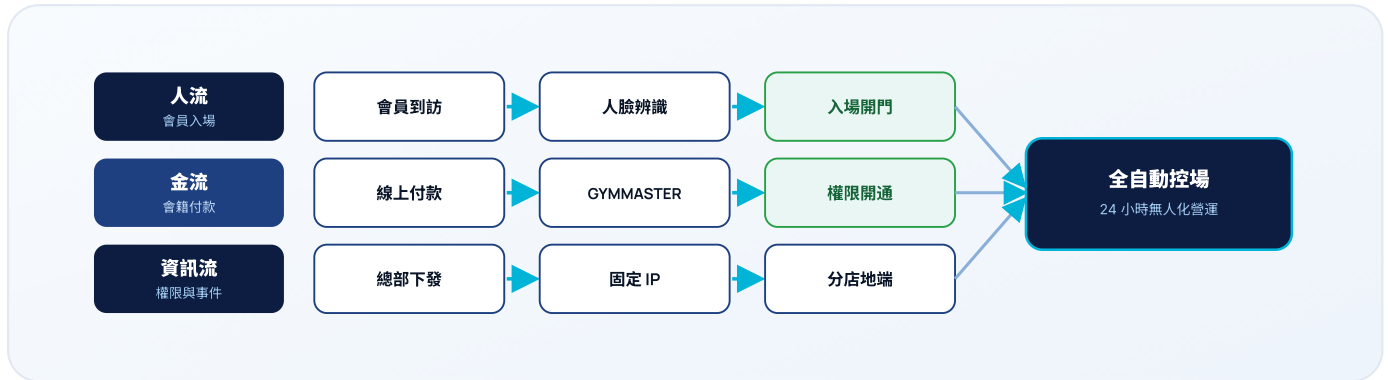
<p><b>雙平台架構</b> 總部會籍付款平台 + 安防設備控制平台</p>	<p><b>全自動門禁控場</b> 面型辨識成功即觸發電磁鎖,無人值守進出</p>	<p><b>多分店集中下發</b> 會員面部特徵與通行權限批次下發各店</p>	<p><b>監控 + 緊急應變</b> AI NVR 陌生人監控,破玻 / 緊急按鈕兼顧</p>
---	---	---	--

適用場景

- 連鎖健身中心
- 私人會所
- 精品零售
- 連鎖門店
- 24小時自助店

# 人流、金流、資訊流,一套打通

無人店要做到 24 小時連鎖自助營運,關鍵是把會籍付款、門禁控場、跨店下發、安全監控與緊急應變連成一套系統。新科以雙平台架構整合總部會籍/付款與地端安防硬體,讓會員入場、扣款與權限即時聯動。



<p><b>GYMMASTER 會籍與付款聯動</b></p> <p>總部以 GYMMASTER 管理會員制度與付款控制,並與門禁權限即時聯動,減少人工核對</p>	<p><b>全自動門禁控場</b></p> <p>面型辨識成功即觸發電磁鎖解鎖,支援無人值守進出與跨店通行策略</p>	<p><b>多店面面型機權限下發</b></p> <p>總部按分店策略下發會員面部特徵與通行權限,連鎖據點統一管理</p>
<p><b>AI 錄影機 + NVR 陌生人監控</b></p> <p>人臉比對未授權對象或尾隨入場即時告警,保留事件回放與審計紀錄</p>	<p><b>緊急應變與現場安全</b></p> <p>可配置緊急按鈕、破玻按鈕、警報控制與現場警鐘,兼顧無人化與逃生安全</p>	<p><b>對接現有會籍系統</b></p> <p>可按現有系統評估 API/資料對接,會員資料與門禁權限同步,減少重複輸入</p>

**雙平台分工**

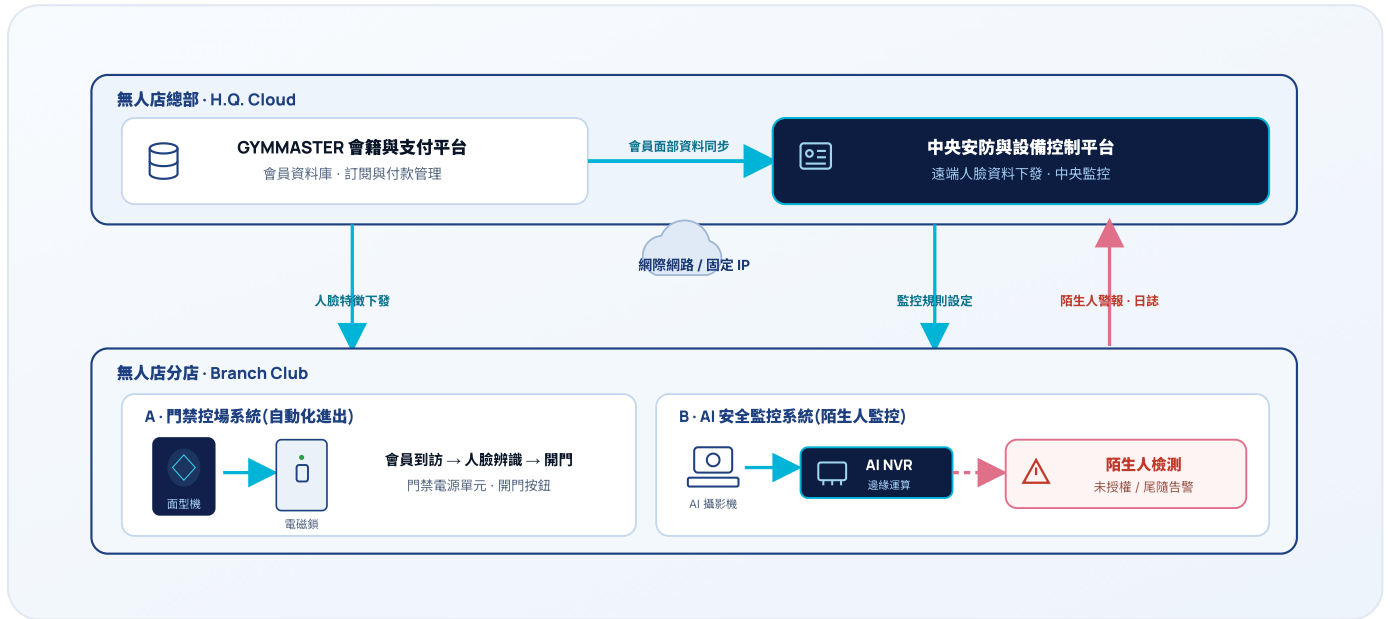
**第一層 · 總部 Web 平台 (GYMMASTER):**  
會籍制度與付款控制。

**第二層 · 安防 Web 平台:**  
統一管理地端硬體 (AI NVR、AI FACE ID、門禁控制)。會員註冊或扣款後,總部資料即時與門禁權限聯動,實現全自動控場。

[雙平台聯動](#)

# 總部雲端 → 固定 IP → 分店地端

總部 GYMMASTER 會籍與支付平台把會員面部資料同步至中央安防與設備控制平台,再經網際網路(固定 IP)把人臉特徵與監控規則下發至各分店;分店端門禁控場系統執行解鎖,AI 安全監控系統做陌生人檢測,並把警報與影像日誌回傳總部。



- 落地 01 需求盤點**  
了解分店、會籍系統與無人化營運流程。
- 落地 02 雙平台設計**  
規劃 GYMMASTER 會籍與安防控制平台對接。
- 落地 03 地端部署**  
安裝面型機、電磁鎖、AI NVR 與緊急裝置。
- 落地 04 中央控場**  
總部下發權限、集中監控,異常即告警。

## 全自動控場、安全監控、應變兼顧。

會員完成註冊或扣款後,總部資料即時與門禁權限聯動,實現全自動控場;安全層由 AI 錄影機 + AI NVR 負責陌生人監控與異常管理;即使在火災、斷電等極端情況,現場亦可配置緊急按鈕與破玻按鈕等應變裝置,兼顧無人化與安全逃生。



### 全自動控場

人臉辨識成功即解鎖,無人值守進出管理。



### 跨店統一下發

會員權限與設備策略批發下發至各分店。



### 陌生人監控

未授權或尾隨即時告警,保留回放審計。



### 緊急應變

緊急/破玻按鈕與警鐘,兼顧逃生安全。

### 適用場景



#### 連鎖健身中心

多店 24 小時自助營運與會籍聯動



#### 私人會所

會員辨識入場與陌生人監控



#### 精品零售

無人自助門店與安全監控聯動



#### 連鎖門店

多據點集中下發與統一管理



#### 會籍系統對接

與既有 CRM/會籍系統資料同步



#### 事件審計

出入與陌生人事件留痕、可追溯

### 成效

把會籍付款、門禁控場與安全監控收歸一套雙平台系統——全自動控場、跨店下發、陌生人即告警、緊急可應變;系統已落地服務包括 24/7 Fitness 在內、中港台四地的連鎖健身客戶。

四地連鎖落地

**說明:**可對接的會籍/CRM 系統、可整合的硬體與功能,依品牌既有系統介面與場景而定;跨店資料下發建議使用穩定網路與固定 IP 規劃。人臉辨識與陌生人偵測準確率受鏡頭角度、光線與安裝位置影響,實際以現場調試為準。

# 平台、地端與整合

## ☁️ 雙平台 · Platforms

總部平台	GYMMASTER 會籍與支付(會員庫/訂閱)
安防平台	中央安防與設備控制(人臉下發/監控)
聯動	註冊/扣款後門禁權限即時聯動
下發	面部特徵與通行權限批次下發各店
監控	中央監控設備狀態與事件
網路	建議穩定網路 + 固定 IP 規劃
對接	可評估 API/資料對接既有會籍系統

## 🏠 地端硬體 · On-site

門禁控場	AI FACE ID 面型機 · 門禁控制器
解鎖	電磁鎖 · 門禁電源單元 · 開門按鈕
安全監控	AI 錄影機 + AI NVR(陌生人/尾隨)
告警	即時通報 · 事件回放 · 審計紀錄
緊急應變	緊急按鈕 · 破玻按鈕 · 警報 · 現場警鐘
營運	24 小時無人化 · 跨店通行策略
落地	中、港、台、玻四地連鎖客戶實戰
交付	盤點 · 雙平台設計 · 安裝 · 維護

## 一站式部署與支援



### 盤點與設計

了解分店與會籍系統,設計雙平台對接方案。



### 安裝與整合

部署面型機、電磁鎖、AI NVR 與緊急裝置。



### 維護與支援

系統維護、調校與多分店擴展支援。

## 為何選擇新科 New Forward



### 連鎖實戰落地

系統已服務包括 24/7 Fitness 在內、中港台玻四地的連鎖健身客戶。



### 雙平台整合

會籍付款與安防控制雙平台聯動交付。



### 端到端服務

由設計、對接、安裝到維運,單一窗口負責。

## 想開 24 小時無人店、跨分店全自動控場?

歡迎索取方案評估與報價 —— 由我們完成分店盤點、雙平台對接、安裝與調試。



+852 2815 5056



### New Forward Technology Limited · 新科科技有限公司

40/F, Monterey Plaza, 15 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK · 觀塘創業街15號萬泰利廣場40樓



2815 5056 · 2618 5055 · 9405 8300



admin@newforward.net



www.newforwardtech.com

本方案為無人店/會所系統整合,以雙平台架構整合會籍付款與地端安防硬體(AI FACE ID 面型機、AI 錄影機、AI NVR、門禁控制與緊急應變裝置)。GYMMASTER 為第三方會籍管理系統,所有第三方商標(包括 GYMMASTER 等)歸其各自擁有人所有;系統兼容多品牌設備。可對接的會籍/CRM 系統、可整合硬體與功能,依品牌既有系統介面、網路條件與場景而定,部署規模與分店數量按項目而定。人臉辨識與陌生人偵測準確率受鏡頭角度、光線、安裝位置與環境影響,實際以現場調試為準。規格可能不經通知更改。© 2026 New Forward Technology Limited.