



通用場景 · ENTERPRISE SECURITY MANAGEMENT

DSSPRO 集中管理平台

基於 Dahua DSS Professional 企業級架構 —— 多據點影像、門禁、對講、告警與 AI 事件統一管理。可擴展至 20,000 通道、4 PB 中央儲存,熱備援 + N+M 冗餘確保營運不中斷。



平台規模

20,000 通道

4 PB 中央儲存

N+M 冗餘 · 熱備援

多據點 · 級聯統一管理



20,000 通道級

分散式部署,可擴展至 20,000 視訊通道



4 PB 中央儲存

大型多據點集中錄影與資料保存



熱備援 + N+M

主備自動接管,降低停機風險



DeepXplore AI

人車目標智能檢索,加快核查

適用場景

連鎖零售

健身中心

酒店及物管

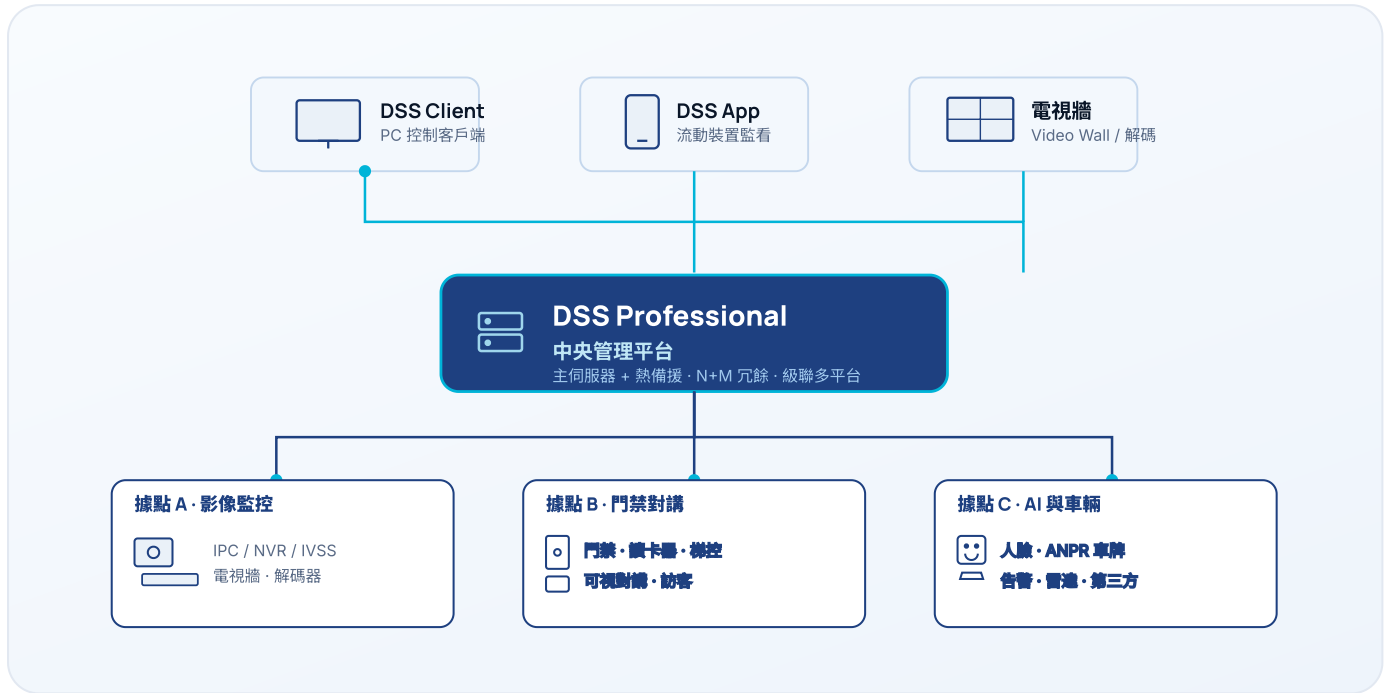
交通及基建

企業多據點營運

工業園區

一個平台,統管多據點全棧子系統

DSS Professional 採分散式架構:中央平台統一接入各據點的影像、門禁、對講、告警、POS、雷達及 AI 設備,主伺服器配熱備援與 N+M 冗餘,並可級聯管理多套 DSS 平台 —— 跨區、跨分店於同一介面集中監看與運營。



— 可統一接入的子系統



八大模組,一套平台全覆蓋

由即時監控、AI 檢索到門禁、停車與第三方整合, DSS Professional 以模組化方式統一影像與物聯安防運營 —— 按業務所需開啟, 擴展不換平台。

 **監控中心 Monitoring**
即時預覽、64× 快慢回放、電視牆任務、電子地圖、群組對講(MPT)

 **事件中心 Event Center**
200+ 告警類型集中處理、統計分析、聯動快照與郵件通知

 **門禁管理 Access**
門禁控制、可視對講、梯控、考勤、訪客一站管理

 **停車場管理 Parking**
車位檢測、ANPR 進出、可視化車位、車輛反向尋車

 **DeepXplore 智能檢索**
AI 人車目標搜索、軌跡還原、事件關聯成案並生成報告

 **維護中心 Maintenance**
單頁總覽通道/設備/伺服器健康、故障定位、批次升級

 **智能分析 Analysis**
客流統計、熱力圖、區域人數與高峰時段洞察

 **系統整合 Synthesis**
第三方橋接聯動、考勤/門禁資料同步, 接入既有平台

核心模組詳解

 **監控中心**

- 即時預覽: 自訂佈局、重點畫面放大、遠端喊話與開關
- 回放: 64× 快/慢放、加標籤、鎖定防覆蓋、按目標過濾
- 電視牆: 多屏拼接、定時/輪巡任務
- 電子地圖: 設備與事件定位、子地圖、平面圖
- 群組對講: MPT 位置上圖、調度與即時對講

 **門禁管理**

- 門禁控制: 遠端開鎖、進階認證規則、完整紀錄
- 可視對講: 雙向通話、遠端開門、群發通知
- 梯控: 電梯與樓層權限, 刷證直達指定樓層
- 考勤: 工時、請假管理與報表
- 訪客: 預約、登記、授權到結束全流程

 **開放整合**

- ONVIF 標準接入, 沿用兼容的既有設備
- API / SDK 二次開發, 對接 CRM、工單、BI
- 第三方橋接: 跨平台事件聯動
- 子系統: POS、雷達、LED 顯示屏等接入

熱備援 + N+M 冗餘, 服務不中斷。

大型安防運營最怕「伺服器死、全線盲」。DSS Professional 以 **熱備援(Hot Standby)** 即時同步主機資料, 主伺服器一旦故障, **備援自動接管**; 再以 **N+M 冗餘** 讓備機接手任一故障的業務伺服器 —— 錄影與事件服務維持連續, 降低停機與漏錄風險。



熱備援自動接管

備機即時同步主機, 故障時無縫接手, 業務不中斷。



N+M 冗餘

備機可接手任一故障的業務伺服器, 降低停機。



分散式擴展

按需擴展至 20,000 通道、4 PB 中央儲存。



DeepXplore 檢索

AI 人車目標搜索、軌跡與成案, 加快核查。

運營韌性

結合角色權限分層、中央告警、審計日誌與 HTTPS / SSL 傳輸保護, 從架構到管理多層保障大型多據點的營運連續與資料安全。由新科負責規劃、部署、授權與調試。

由 NF 規劃部署

說明: 實際可用通道、儲存與冗餘規模按授權、伺服器硬件與網絡架構規劃而定; 高可用部署需相應的伺服器與儲存配置。以上能力依官方 DSS Professional 公開資料整理, 最終以實際版本與授權為準。

平台能力、部署與支援

平台能力 · Capacity

視訊通道	最高 20,000 通道
中央儲存	最高 4 PB
線上用戶	200 在線 / 2,500 總用戶
組織架構	999 個(10 層級)
角色權限	500 角色 · 每用戶 32 角色
人員 / 卡片	300,000 人 · 600,000 卡
人臉 / 指紋	300,000 / 600,000
車輛	50,000
事件 / 人臉紀錄	各 20,000,000 筆
告警類型	200+ 種集中處理
電子地圖	8 層級 · 子地圖 · 平面圖
多平台級聯	支援(多套 DSS 合一管理)

部署與整合 · Deployment

架構	分散式 · 熱備援 · N+M 冗餘
子系統	影像 · 門禁 · 對講 · 告警 · POS · 雷達
AI 能力	DeepXplore · 人臉 · ANPR · 影像 metadata
停車場	ANPR · 車位檢測 · 反向尋車
開放整合	API · SDK · ONVIF · 第三方橋接
安全	角色權限 · 中央告警 · 審計日誌 · HTTPS/SSL
伺服器 OS	Windows Server 2019 Standard (64-bit)
客戶端 OS	Windows 10 / 11 Pro (64-bit)
流動端	DSS App(iOS / Android)
語言	繁體中文 · 英文等多語
部署	由新科規劃、安裝、授權與調試
版本	DSS Professional(以實際版本為準)

一站式部署與支援



平台部署

架構規劃、伺服器與儲存配置、平台安裝、授權與調試。



系統整合

既有設備兼容盤點、ONVIF / API 對接、跨系統聯動。



維護支援

授權續期、版本升級、健康巡檢與技術支援。

為何選擇新科 New Forward



持牌保安公司

香港保安公司牌照 No. 2327 —— 一站式供應、整合與維護。



系統整合專長

影像、門禁、AI 多系統統一交付,跨方案實戰經驗。



端到端服務

由規劃、部署、授權到維運,單一窗口負責到底。

為大型多據點安防做集中升級?

歡迎索取方案評估與報價 —— 由我們完成兼容盤點、架構規劃與部署,授權與調試一併處理。



+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

DSS®、DSS Professional® 及 Dahua® 為浙江大華技術股份有限公司之商標。New Forward Technology Limited(新科科技有限公司)為獨立系統整合商,負責平台規劃、部署、授權與技術支援。規格與功能依官方 DSS Professional 公開資料整理(以 V8.x 為據),可能因版本與授權而異、不經通知更改;部分容量(通道、儲存、用戶、冗餘)以實際授權、伺服器與網絡規劃為準;介面與架構示意僅供參考。© 2026 New Forward Technology Limited.