



XMap

互動式地圖系統

整合監控 · 事件管理

每一支攝影機、每一個站點、每一起事件 —— 都在同一張地圖上。

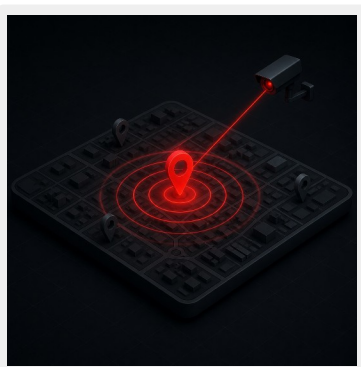
ONVIF · RTSP 2D · 3D 1-5*5 監控牆 即時 + 回放 多站點





以地圖為核心的軟體，疊在你既有的任何 VMS 之上。

XMap 把不同品牌的 NVR 與 IP 攝影機整合進單一、以地圖為核心的操作台：即時監控牆、錄影回放，以及把警報變成「有位置」的事件層。它是一套疊在每家 VMS 之上的 Web-based 平台 —— NX Witness 只是它支援的系統之一。



來源

任何品牌的 VMS、NVR 或 IP 攝影機
—— NX Witness、LILIN、通用 ONVIF / RTSP

核心

XMap 引擎 —— 地圖視圖 (2D/3D) + CMS
監控牆 + 貫穿全系統的事件層

輸出

自包含桌面程式 · 內建資料庫 ·
Windows / macOS / Linux

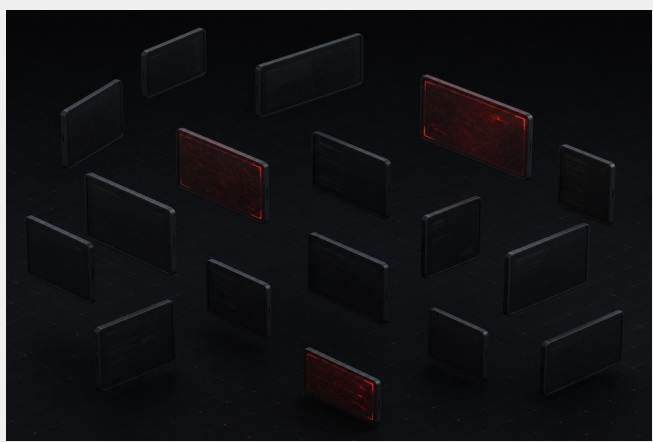
為什麼需要 XMap

多數場域同時跑著好幾套彼此互不相通的監控系統。

不同品牌、各自獨立的介面、沒有共同的全貌 —— 事情發生時，更看不出「在哪裡」。
XMap 把這一切收斂成單一的空間視圖。

分散的監控，讓你付出什麼代價

好幾套系統各跑各的 —— 沒有一個統整的全貌，也看不出事情發生在哪裡。



各自獨立的系統，各開各的視窗

各自為政 · 每個品牌各開各的視窗

- 多家品牌的 NVR / IP 攝影機，各有各的登入、各開各的視窗。

沒有全貌 · 看得到畫面，看不到全場

- 看得到畫面，卻看不到整個場域 —— 也看不出每支攝影機究竟在哪。

反應遲緩 · 逐台翻找，流失時間

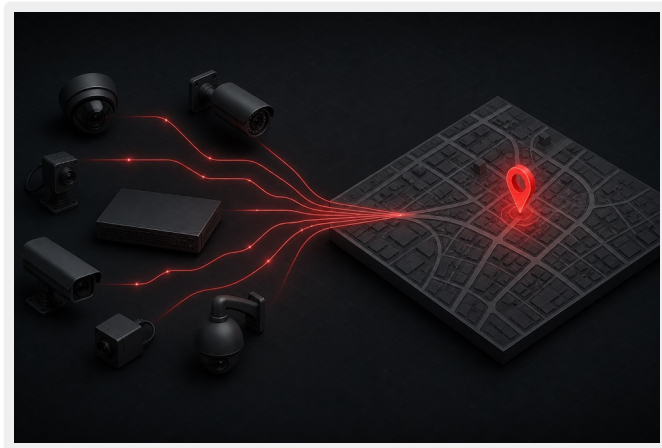
- 跨樓層、跨站點時，一起事件只能逐台翻找，白白流失關鍵的幾分鐘。

從分散的來源，到一條事件流

同一批攝影機與錄影主機 —— 收斂到同一個空間視圖之下，不用汰換任何東西。

從分散到合一

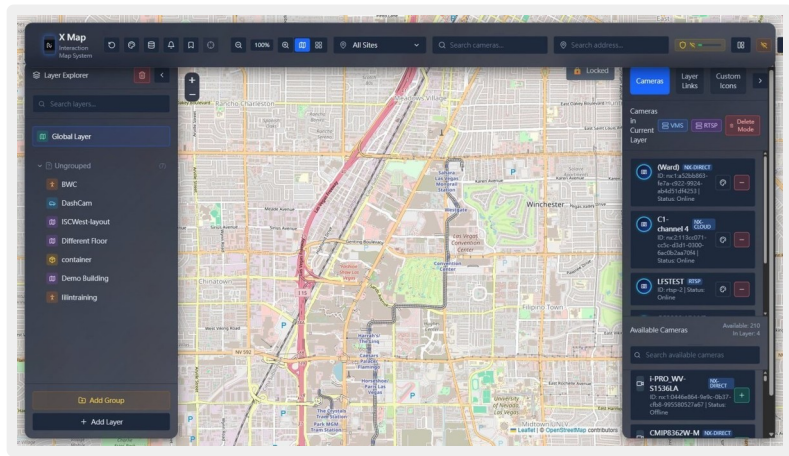
- 分散的來源 —— 多品牌、各自獨立的介面
- 一張地圖 —— 每支攝影機與站點都在同一個空間視圖
- 一面監控牆 —— 分割監看，從地圖一鍵切換
- 一條事件流 —— 定位、引導、處置、檢討



相容 NX Witness · LILIN · Dahua · Hikvision · ONVIF / RTSP

從一張地圖出發，鑽進任何一個空間。

全域地圖提供跨站點的總覽。自訂圖層把平面圖、廠區圖或場館圖變成可互動的底圖 —— 攝影機就擺在真實位置上，一鍵從園區鑽進樓層。



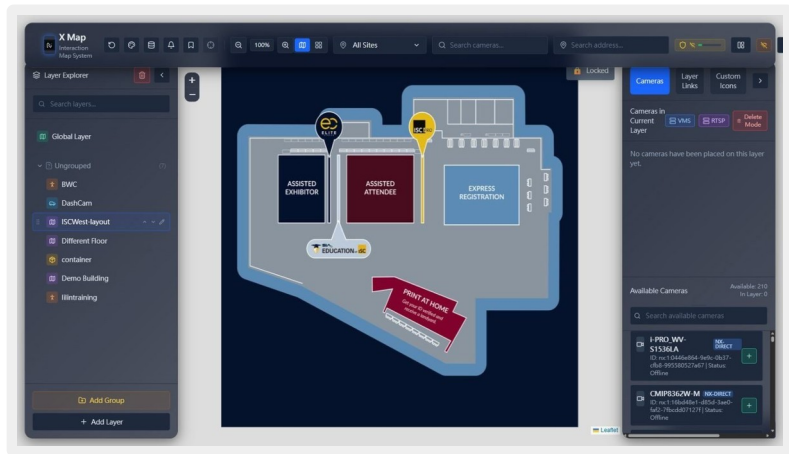
功能重點

- 全域 + 自訂圖層 —— OpenStreetMap 總覽，或你自己上傳的平面圖
- 鑽取連結 —— 一個標記就從這層跳到下一層
- 群組圖層樹 —— 可收合、可拖拉整理
- 儲存視角 —— 每個圖層都記住自己的預設視角

全域地圖 —— 圖層樹、多品牌攝影機清單、即時狀態

你的平面圖，就是地圖。

上傳場館或建築平面圖，直接在上面擺放攝影機、連結與反應點 —— 跟世界地圖一樣的互動，搬到你自己的空間。



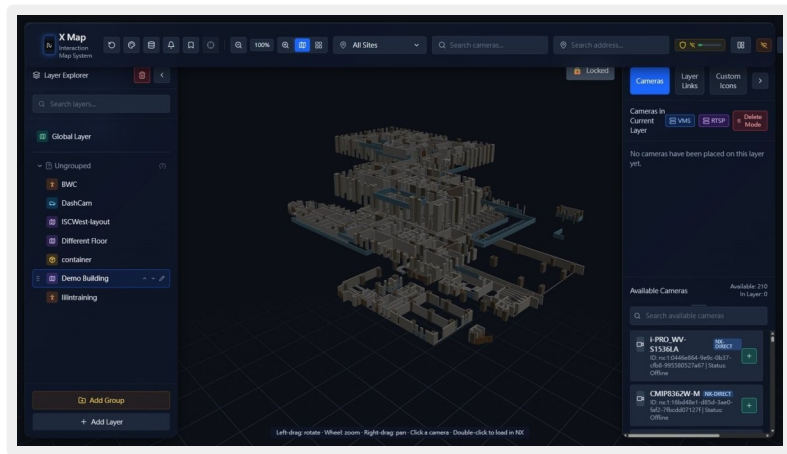
場館平面圖作為自訂圖層，並擺上鑽取標記

功能重點

- 平面圖、廠區圖、場館圖都能當底圖
- 直接在平面圖上擺放攝影機、連結與反應點
- 跟世界地圖一樣的鑽取互動
- 圖層可分組巢狀，貼合場域的實際組織方式

把平面圖立起來，變成能走進去的建築。

載入真實 3D 模型，可顯示或單獨隔離每一層樓、環繞旋轉、鎖定俯視。攝影機置於真正的立體空間 —— 一眼就看出某支畫面涵蓋哪層樓、朝哪個方向。



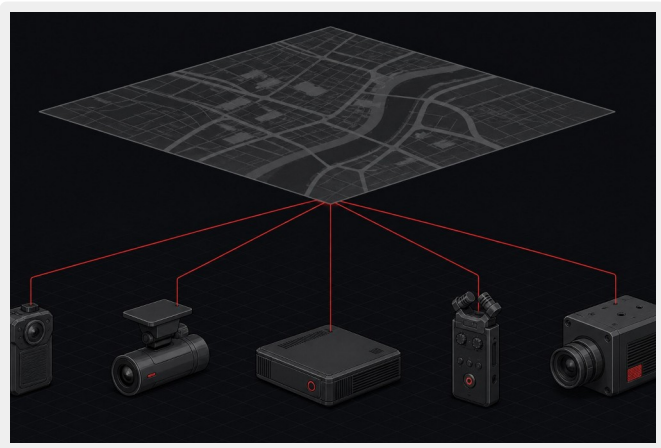
功能重點

- 多樓層模型 —— 顯示、隱藏或展開各樓層
- 立體空間中的攝影機 —— 在真實空間中定位與朝向
- 環繞 · 縮放 · 俯視鎖定 —— 自由的空間導覽
- 雙擊看即時 —— 直接從模型叫出即時畫面

展開的 3D 樓層 —— 環繞、單獨隔離某層、雙擊攝影機

保留你正在用的 NVR ， XMap 幫你整合起來。

同一份攝影機清單、同一張地圖、同一面監控牆，橫跨各家品牌，透過內建串流層。要加新品牌，不動既有功能。



不同品牌的設備，统一到同一張地圖上

同步 · 拉取攝影機清單

- 從 NVR 匯入；同步時消失的攝影機會被封存，永不遺失。

串流 · 多品牌即時

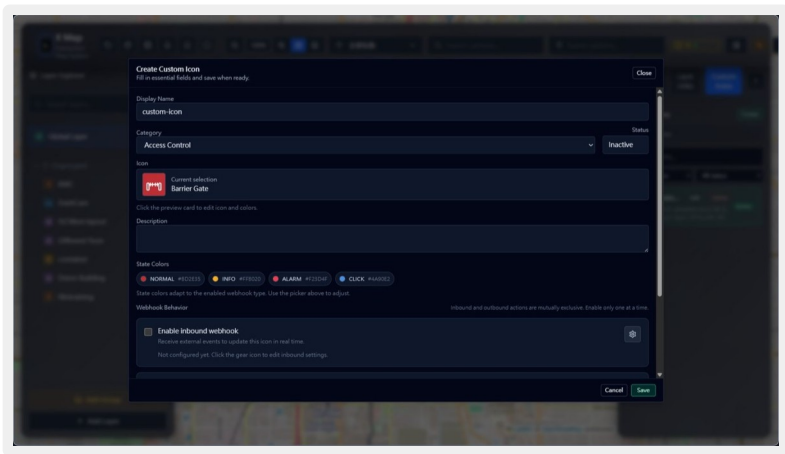
- NX Witness 、 LILIN 、 ONVIF / RTSP 影像可在浮動視窗或監控牆格中呈現。

定位 · 擺上地圖

- 把標記拖到真實位置；設定顏色與圖示；雙擊開啟即時。

讓地圖圖示變成活的感測點。

自訂圖標帶有狀態。設定狀態顏色與圖形，再接上入站 Webhook，外部事件就能即時改變圖示 —— 正常的點在資訊時轉為琥珀色、告警時紅色閃爍，還能彈出關聯的攝影機。



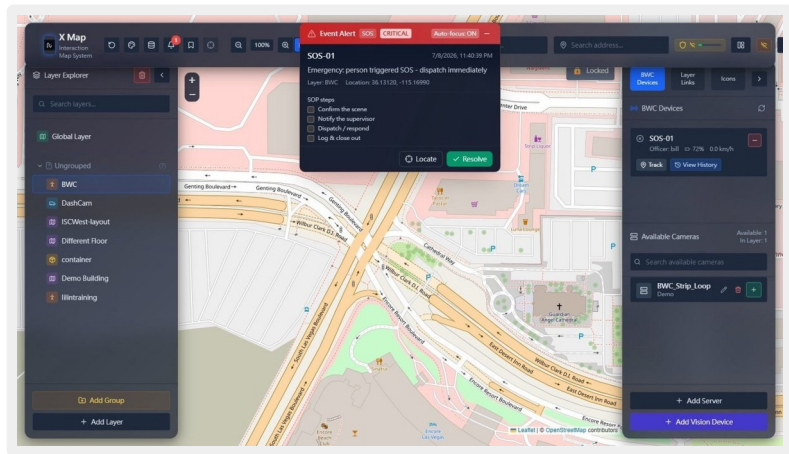
感測點在告警時於地圖上紅色閃爍，並可彈出關聯影像

功能重點

- 狀態顏色與圖形 —— 正常 / 資訊 / 告警 / 點擊
- 入站 Webhook —— 外部事件即時驅動圖示
- 出站 Webhook —— 狀態改變時觸發 HTTP 動作
- 速率限制與日誌 —— 防止事件洪流，並留下完整事件軌跡

一則警報，變成有位置、有引導的處置。

一條貫穿全系統的事件層。重大事件彈出橫幅並自動把地圖聚焦到事發點；逐步的 SOP 檢核表引導操作員；每一起事件都留下處理軌跡 —— 還能一鍵跳到事發當下的錄影。



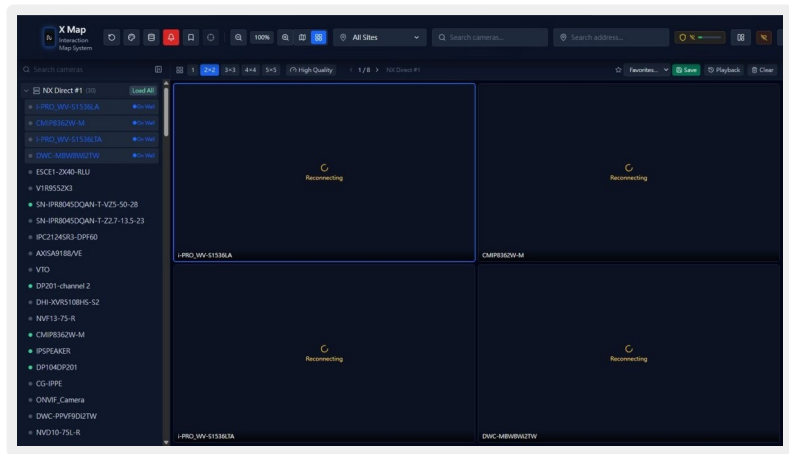
功能重點

- SOS 橫幅 + 地圖自動聚焦 —— 畫面直接帶到事發點
- 嚴重性分級 —— 危急一眼就是紅色
- SOP 檢核表 —— 逐步處置並持久保存
- 告警 / 資訊 / 已處理 —— 分類、搜尋、批次處理、稽核

一則即時 SOS —— 紅色告警橫幅、地圖自動聚焦事發點、SOP 檢核表

從地圖一鍵切到分割監控牆。

地圖與監控牆即時切換。從單格到 5×5 的網格、依 NVR 分組的設備樹，把攝影機拖進格子或一次載入整台 NVR、雙擊放大、切換主 / 子串流。存下常用版面並設為預設。



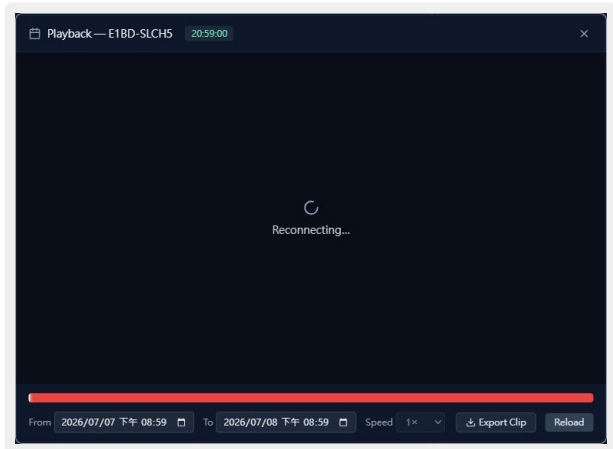
2×2 監控牆 —— 依 NVR 分組的設備樹，格中為真實即時影像

功能重點

- 1 / 2×2 / 3×3 / 4×4 / 5×5 —— 各種牆面版型
- 依 NVR 分組的設備樹 —— 可收合、可調寬、即時狀態
- 儲存版面 —— 一鍵叫回常用版面
- 主 / 子串流 —— 依頻寬選擇，自動退回

不離開 XMap，直接回放錄影。

從監控牆格子或事件直接開啟錄影回放。紅色時間軸標出有錄影的區段；拖動搜尋軸、斷線後續播、把片段匯出成 MP4 —— 全部走跟即時相同的串流管線，不必額外部署。



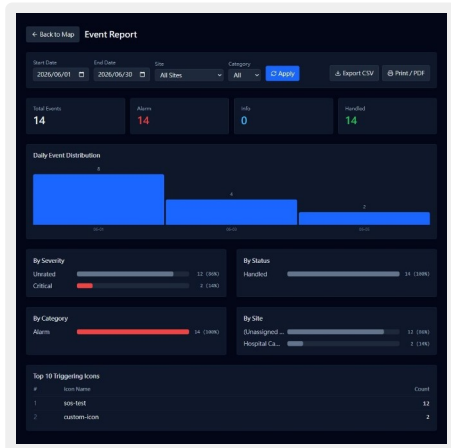
功能重點

- 錄影時間軸 —— 紅色區段標出有錄影的地方
- 搜尋與續播 —— 拖動、缺口自動跳到下一段
- 匯出片段 —— 任意區間匯出成 MP4
- 事件 → 回放 —— 直接跳到事發當下

真實 NX 錄影 —— 紅條 = 有錄影；起 / 迄、倍速、匯出片段

用數字把流程收尾。

在任意區間內，依嚴重性、類別、站點與日期彙整事件，附每日分佈與最常觸發來源排行。可匯出 CSV 或列印成 PDF 供存查與檢討。



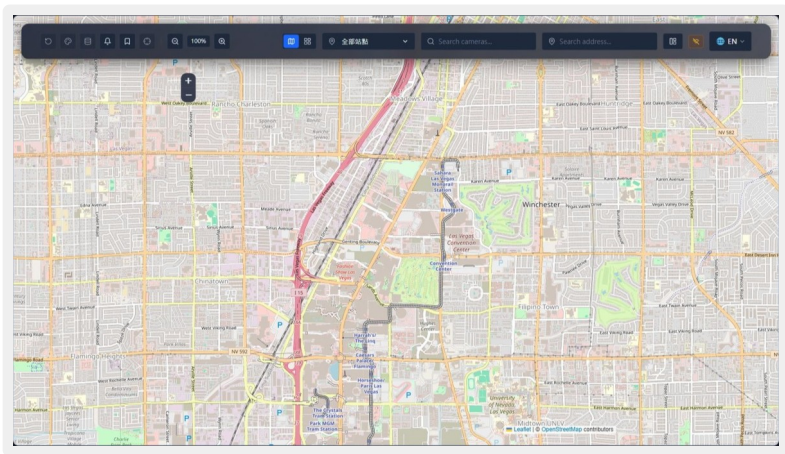
功能重點

- 依嚴重性 / 類別 / 站點 / 日期 —— 任意區間篩選
- 每日分佈 —— 一眼看出趨勢
- Top-N 來源 —— 哪些點觸發最多
- CSV · 列印 / PDF —— 匯出存查

事件報表 —— 總數、每日圖表、依嚴重性 / 站點分佈、Top-N

給盯場人員的鎖定視圖。

操作員模式把操作台精簡到只剩監看 —— 不能編輯圖層、不會誤改。瀏覽地圖、搜尋、雙擊看畫面。所有可能更動系統的功能都被隱藏，24 小時盯場也不會弄壞設定。



操作員模式 —— 只監看，移除編輯功能

功能重點

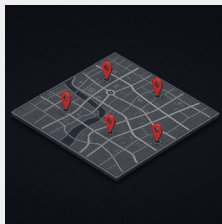
- 純監看 —— 停用編輯、同步與拖拉
- 乾淨介面 —— 隱藏面板，地圖滿版
- 搜尋即看 —— 找到攝影機、打開、就這樣
- 受限操作提示 —— 明確回饋，不會出乎意料

兩種版本

差別在監控牆。

XMap Pro

純地圖

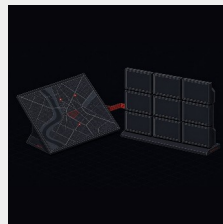


- 全域地圖、自訂樓層與廠區圖層
- 3D 建築模型與攝影機定位
- 會反應的點：狀態顏色與 Webhook
- 事件層 —— SOS、地圖聚焦、SOP、報表

適合 VMS 畫面已經夠用、只差「空間感」的客戶。

XMap Enterprise

地圖 + 監控牆

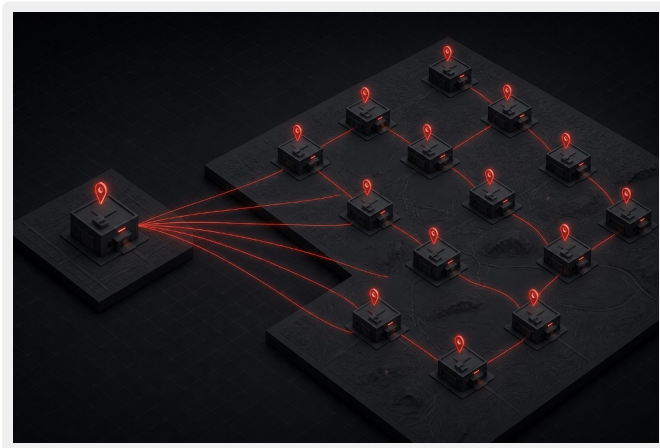


- 涵蓋 Pro 全部功能
- CMS 監控牆 —— 最多 25 路 (5×5)
- 依錄影主機分組的設備樹、儲存版面
- 回放：時間軸搜尋與 MP4 匯出

適合需要盯場監看與回放檢討、而不只是定位的值機席。

今天單站，明天連鎖

站點是選用的分組 —— 同一套架構，適用單一建築到全國連鎖。



單站擴展成連鎖 —— 同一套架構

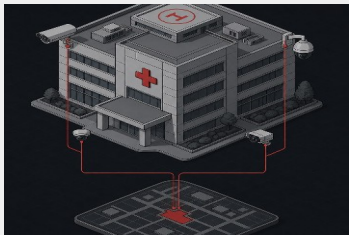
多站點

- 不啟用站點 —— 跟現在一模一樣
- 建立站點、指派錄影主機，攝影機自動歸屬
- 一套架構：單站到全國連鎖

部署

- Windows、macOS、Linux —— 內建資料庫，免額外架伺服器
- 英文、繁體中文與越南語，可即時切換
- 操作員模式鎖定為只監看

XMap 正在哪裡運作



多品牌整合

區域級醫院

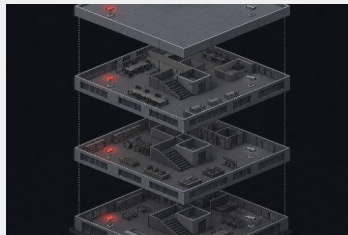
多年累積好幾家廠牌的攝影機，彼此不相通。XMap 把它們收進同一份攝影機清單、同一張地圖，緊急來電就能自己定位。



500+ 據點

連鎖速食

五百多個據點在同一個營運視圖下。站點分組讓每家分店都好導覽，整條連鎖一起管理。



3D

多樓層大樓

當問題是「哪一層、哪個角落」，3D 模型比任何攝影機清單都更快給答案。常見於園區、廠房與辦公大樓。

隨時為你準備好

把散落的監控，收斂成一張會反應的地圖。

一場實機導覽或現場 PoC，是在你自己的攝影機上看到成效最快的方式。