

CliO Enterprise 架構說明

把不同品牌的錄影主機收在同一套，主機掛掉也不會全瞎

① 影像收斂

② 值機與備援

③ 事件與整合

① 現場既有設備

Sources

十年來陸續買的，一台都不用換

跨品牌 NVR / DVR / XVR

沿用

不同年份、不同廠牌的錄影主機，原本各自一套介面。

IP 攝影機

ONVIF / RTSP

既有 VMS

可並存

導入時不需要

- 不需汰換既有攝影機與錄影主機
- 不需把影像搬上雲端
- 不依賴外網，斷網照常運作

Linux Server 服務 + Windows 值機端，沿用現有網路架構。

影像輸入

跨品牌 · 沿用既有

設備狀態

離線 · 儲存 · 錄影缺口

分析事件

AI · 門禁 · 感測

② CliO Enterprise

On-prem Core

1 跨品牌收斂

各家協定正規化成同一個介面，混品牌的據點當成一套系統管理，值班人員不必在多個系統之間切換。

2 電視牆與熱備援

分割畫面依角色配置；主節點故障時備援節點自動接手，值班畫面不中斷。

3 AI 警報與整合

影像分析事件進入同一條事件線，並以 API 對接門禁、消防與第三方系統。

地端部署 影像不出站 · N+1 熱備援 · 單機到多節點同一套架構

電視牆上牆

角色化分割畫面

故障自動接手

N+1 熱備援

事件與 API

對外系統整合

③ 值機台與輸出

Operator & Output

值班人員實際看到與交出去的東西

電視牆值機

依角色配置的分割畫面，主節點掉了自動接手。

AI 警報處置

影像分析事件與錄影綁在同一條時間軸上。

第三方系統整合

API 對接門禁、消防與既有管理平台。

輸出對象：值班人員、管理端、第三方系統。

為什麼在地端放一套 CliO Enterprise ?

不必汰換既有設備

不同年份與廠牌的錄影主機沿用，導入成本落在軟體上。

主機掛掉不會全瞎

熱備援節點自動接手，值班畫面不中斷。

影像留在地端

不上雲、不外傳，斷網時現場仍照常錄影與調閱。

與雲端版的分工

CliO Enterprise

地端主力，跨品牌整合與電視牆熱備援

CliO 雲端

免機房、快速訂閱，適合分散型多點