



AI-Powered Cloud Surveillance Platform

遠端集中管理、即時影像 AI 分析、自動偵測與告警，
打造高效的自動化安全管理流程。

VORTEX - AI 智慧安防雲平台 引領安全新世代、邁向企業永續未來



減少安全事故發生、 降低企業風險

- ✓ AI 將安防化「被動」為「主動」
- ✓ 多點即時監控、自訂事件偵測提醒，避免危險發生
- ✓ Edge AI 攝影機，快速精準辨識、減少誤報機率



雲端整合集中管理， 提升運營效率

- ✓ 能與現有網路攝影機和其他系統整合，輕鬆上雲集中管理
- ✓ 異地備援、OTA 自動更新軟體，降低維護成本
- ✓ 依需求選擇儲存、備份機制，彈性與安全兼具



AI 自然語言搜尋， 快速蒐證加強應變能力

- ✓ AI 智慧事件洞察，加快判斷及反應時間
- ✓ 快速鎖定關鍵人、車(含車牌)與其軌跡
- ✓ 跨場域同時搜尋，一鍵快速產報告、提升調查效率

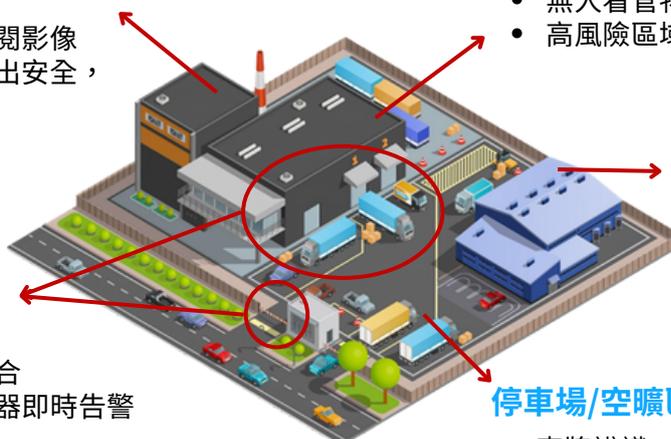
VORTEX 滿足各行業場景需求 提供多樣化攝影機，用 AI 全方位守護您的場域

物業/商辦大樓 (包括商場、店面、辦公室及保全室)

- AI 自動偵測威脅
- 自然語言搜尋快速調閱影像
- 臉部辨識確保人員進出安全，亦可運用於VIP管理

人員及車輛進出管理

- 支援臉部、車牌識別
- 能與門禁管理系統整合
- 整合雙向通訊的揚聲器即時告警



倉儲與配送中心

- 禁區的入侵與徘徊偵測
- 無人看管物體的監控
- 高風險區域的即時監控

工廠/生產線

- 高品質影像即時監控，掌握現場合規性與作業流程
- 靈活的儲存與備份方案
- 高風險區域的管控

停車場/空曠區域

- 車牌辨識、車位佔位偵測
- AI 自訂偵測情境，減少巡檢人力
- 可疑活動即時告警，整合揚聲器自動嚇阻

為何選擇 VORTEX

VIVOTEK 深耕安防產業25年，提供安全、智慧、彈性兼具的解決方案

彈性靈活對應企業需求，降低進入門檻

- 無需額外伺服器，快速擴展、遠端集中管理
- 直接 / 橋接 / 混合上雲三種模式彈性選擇
- 隨插即用好管理，降低建置和維運成本

AI 強化預測打造自動安防環境

- VORTEX 攝影機皆可自訂 AI 偵測情境
- 系統、APP 即時告警訊息
- AI Hub 一覽所有事件情況，快速調查產出報告

雲端服務、API 可整合軟硬體，實踐各種應用

- 隨時保持平台在最新的版本
- AI 技術持續精進、快速啟用最新功能
- 與其他設備、平台無縫整合，如：網路揚聲器、監控與警報影像驗證平台、門禁系統等

VORTEX 自動化安全管理流程

AI Hub 智慧事件洞察、
快速搜尋、臉部車牌辨識

即時告警功能與第三方設備/平台整合

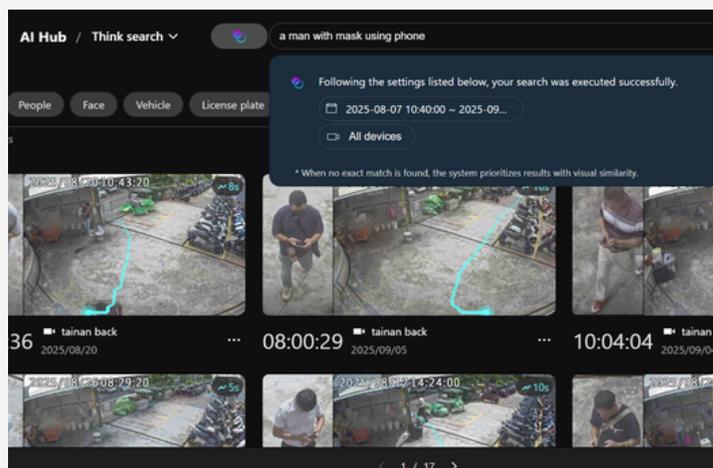
事件管理庫，強化安全管理作業



自行劃設警戒範圍，並設定警報條件



Think Search 自然語言搜尋支援多語系，快速找到關鍵人/車



瀏覽官網 了解更多



VORTEX