

## 智慧可靠的周界防護系統

針對一些容易受到恐怖份子、竊賊攻擊或是隨機破壞的區域，提供高效防護是極為重要的任務。因此周界防護系統解決方案的需求不斷增加，以幫助管理人員更有效地監控事件，並且即時處理構成真正威脅的事件。

Axis周界防護系統解決方案結合了熱感式攝影機、智慧型分析與 PTZ 攝影機，能夠為終端客戶提供一個有效的方式偵測、確認周邊環境並在遭到入侵時做出反應。此解決方案具備多項先進功能，即使是在不良照明條件下依然提供高效能。

此解決方案的運作包含三個步驟 — 偵測、確認、行動。

### 自動入侵偵測

周界防護系統的主要目標是盡可能在最早的階段偵測到威脅或實際入侵事件。在第一道防線佈建熱感式攝影機，先進的熱感式攝影機非常靈敏精確，並提供優越的偵測功能。在攝影機前端分析功能的協助之下，您將可大幅減少假警報或誤報的成本。

### 分析及確認

位於第二道防線的 PTZ 攝影機適應性很強，並且可以讓管理人員快速掌握狀況。在熱感式攝影機發出警報之後，可以透過遠端控制攝影機水平及垂直移動，以獲得目標區域的全景影像。

### 辨識及行動

一旦找到入侵者之後，操作人員就可以放大並取得細節，藉此確認這是不是真正的威脅。最先進的網路攝影機會提供解析度極高且銳利的影像。



虛擬圍籬的範例



- > 自動入侵偵測
- > 智慧型軟體
- > 高畫質影像
- > 可擴充並具未來性
- > 長距離熱感偵測
- > Axis 尋光者技術可在低光源的環境下辨識



### 自動化- 智慧先進的偵測功能

網路影像能夠提供分散式智慧，這表示在攝影機前端能夠處理影像並擷取資訊。此做法的頻寬需求較少，也會減少儲存空間的需求，因為只有相關的影像片段會下載到伺服器，這在遠端位置非常重要。這是如何運作的呢？

有了影像分析，您也可以擁有更先進的設定與功能，像是物件篩選，此功能只會針對符合某些預先設定之標準（例如大小或速度）的物件做出回應，以減少假警報的次數。另一個功能就是使用條件式警報讓系統變得更有效率。條件式警報在觸發警報之前必須符合一些規則。擁有遮罩區域是另一個有用的應用方式，這個區域位在攝影機的視角內，在此區域內發生的事件不會觸發警報。

### 自動通知

當觸發警報時，系統會透過電子郵件、VMS 或其他方式自動傳送即時通知給之前指定的裝置。然後接收者可以使用遠端檢視應用程式查看攝影機的即時串流或是觸發事件的錄影。根據此影像資訊，就很容易決定應該採取的適當動作。

### 為何使用網路影像？

- > 優異的影像品質
- > 可在遠端存取
- > 整合了簡易性與未來性
- > 擴充性與彈性
- > 符合成本效益
- > 分散式智慧
- > 經驗證的技術
- > 攝影機前端智慧分析

### 為何選擇 Axis？

- > 全球排名第一的網路影像技術及專業領導廠商
- > 成功案例遍佈全球
- > 業界最豐富的產品陣容
- > 安裝最大數量的網路影像產品
- > 超過 30 年的專業網路經驗



台灣區代理商

零壹數位監控事業處

**ZERONE**  
| 零壹科技 |

北部	范先生 0920-611-430 hugo.fan@zerone.com.tw
	許小姐 0933-899-884 sandy.hsu@zerone.com.tw
中南部	楊先生 0912-968-891 berlin.yang@zerone.com.tw
	陳小姐 0905-550-626 joey.chen@zerone.com.tw