

D-Link IVS

Intelligent Video Surveillance

主要功能

D-Link 智能影像監控(IVS)系統為 IP 和傳統攝像機提供高級、準確的影像分析。 IVS 引擎可以跟踪,分類和分析長距離物體對象的行為及移動軌跡,大大提高監控系統安全性和監控效率。

- 兼容 IP 攝像機和傳統攝像機
- 使用影像進行智能事件搜索
- 易於安裝
- · CPU 佔用率低
- 自動學習運算能自動適應環境變化
- 跟踪最多 100 個目標,每個攝影機有 40 個偵測區域
- · 內建 3D 影像校準技術
- 繼續跟踪停止和緩慢移動的對象
- · 支援 DCS-210/220/230 PLUS 系列

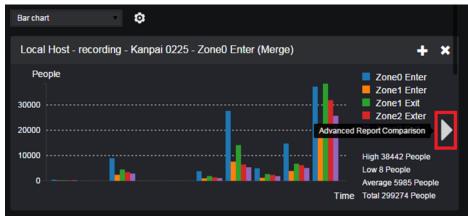


硬體規格要求

中央處理單元	Intel i7-4770, 3.1GHz(含)以上		
作業系統	Windows XP, Windows 7, Windows Embedded		
硬碟要求	500GB		
RAM	4G(含)以上		
獨立顯示卡	2G RAM 以上獨立顯示卡		

軟體功能

人車計數報表服務







D-Link IVS

Intelligent Video Surveillance

軟體授權分類

功能	電子圍籬型	人車計數型	安全監控型
偵測區塊與線條數	40	40	40
破壞偵測	V	V	V
人車計數		V	
攝影機校正			V
偵測物分類			V
攝影機震動校正	V		V
電子圍籬(觸發線)	V		V
進出偵測			V
出現消失偵測			V
滯留偵測			V
尾隨偵測			V
停留偵測			V
方向偵測			V

細部功能

- 影像分析可以自動分析影像內容來偵測和決定當時的事件,而不是依單一的影像來判斷。
- 影像分析的功能涵蓋監視需求和商業需求。監視需求的功能如人侵、停留、逗留和進出…等,商業需求的功能 如人次和車次的計算。
- 影像分析憑證可依需求來彈性運用。系統設計者可以依據專案的需求來逐一啟用影像分析憑證,也可以依據專 案的需求來選擇對應的影像分析,且監視和計數影像分析可以在同一台伺服器上執行。
- 監視影像分析具有防震的功能,可以避免因攝影機晃動而觸發假警報。
- 監視影像分析具有攝影機竄改偵測功能。
- 具有入侵偵測功能,可以偵測是否有入侵者。
- 具有進出過濾的功能,可以偵測在偵測區域內任何從內到外,或從外到內的目標。
- 具有停留過濾的功能,可以偵測任何停留在區域內超過定義時間的目標。
- 具有逗留過濾的功能,可以偵測任何逗留在區域內超過定義時間的目標。





D-Link IVS

Intelligent Video Surveillance

- 具有方向過濾的功能,可以偵測任何以設定方向移動並經過特定區域或超過特定界線的目標。
- 具有尾隨過濾的功能,可以偵測在目標已經過特定界線或區域後,在特定時間內經過同一界線或區域。
- 具有校準與分類的功能,當攝影機已經被校準時可定義目標的分類。
- 當保安攝影機配置在戶外時,監視影像分析可以搭配熱感應攝影機一起使用。
- 影像管理系統僅在影像分析的警報觸發時才會開始錄影。
- 影像管理系統支援在影像分析的警示被觸發後的事件處理,如觸發數位輸出裝置、寄送夾帶事件快照的電子郵件、手機訊息推播…等。

