



DH-XVR5108HS-4KL-I2

8 路 XVR

4K-N/5MP WizSense 人臉辨識 XVR

產品特色

- H.265+/H.265 雙流影像壓縮。
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入。
- 最高支援 4K 類比高清攝影機，8MP 網路攝影機。
- 最多 16 路 IPC 輸入，每路支援 8MP，最高 128Mbps 接入頻寬。
- 支援 2 路類比高清攝影機人臉辨識。
- AI 編碼，與 H.265 相比可以降低多達 50% 的儲存需求，有效提升人車辨識能力。
- 周界防護和 SMD Plus，提升人車入侵警報準確率。
- AI 智慧搜尋，人車分類分析，節省事件搜尋時間。
- 同軸聲音/升級/警報，同一線纜多工傳輸設計。
- 物聯網和 POS 功能。

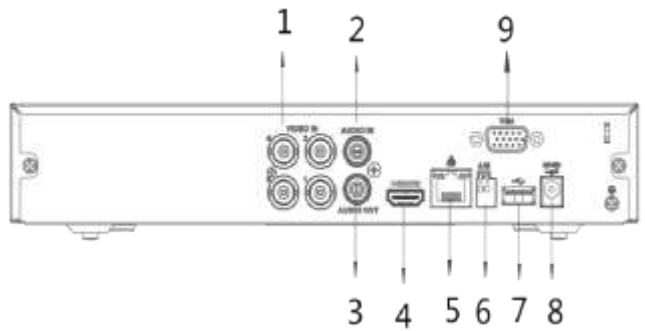
產品規格

| 型號 | DH-XVR5108HS-4KL-I2 | |
|----------|---------------------|---|
| 系統 | 主處理器 | 嵌入式微處理器 |
| | 操作系統 | 嵌入式 Linux |
| 周界防護 | 性能 | 2 路，每一路有 10 個 IVS 規則 |
| | 對象分類 | 用於人/車二次辨識的絆線、入侵 |
| | AI 分類 | 按目標分類搜尋(人、車輛) |
| 人臉辨識 | 性能 | 每秒最多處理 12 張人臉照片，2 路影像人臉辨識(僅支援類比高清攝影機) |
| | 陌生人模式 | 偵測陌生人的臉部(不在設備的人臉數據庫中)，可以手動設置相似度的臨界值 |
| | AI 搜尋 | 同時搜尋多達 8 個目標人臉圖像，可以為每個目標人臉圖像設置相似度的臨界值 |
| | 數據管理 | 最多 20 個人臉數據庫，總共有 2 萬張人臉圖像。每張臉部圖片可輸入姓名、性別、生日、地址、身分證類別、身分證號碼、國家和地區。 |
| | 數據應用 | 每個數據庫都可以獨立應用於影像頻道 |
| | 觸發事件 | 蜂鳴器、語音提示、電子郵件、快照、錄影、警報輸出、PTZ 控制...等 |
| SMD Plus | 性能 | 8 路 |
| | AI 智慧搜尋 | 按目標(人、車)分類進行搜尋 |
| 影像&聲音 | 影像輸入 | 8 路，BNC |
| | CVI 攝影機 | 4K、6MP、5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps |
| | AHD 攝影機 | 4K、5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps |
| | TVI 攝影機 | 4K、5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps |
| | CVBS 攝影機 | NTSC |
| | IP 攝影機輸入 | 8+8 路，每路最高可達 8MP |
| | 聲音輸入/輸出 | 1 輸入(RCA)、1 輸出(RCA) |
| | 雙向對講 | 與聲音輸入/輸出共用(RCA) |
| 錄影 | 壓縮 | AI 編碼/H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| | 錄影解析度 | 4K、6MP、5MP、4K-N、4MP、3MP、4M-N、1080P、720P、960H、D1、CIF |
| | 錄影張數 | 主碼流：所有頻道 4K(1~7fps)、6MP(1~10fps)、5MP(1~12fps)、4K-N/4MP/3MP(1~15fps)、4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps) |
| | | 輔碼流：960H(1~15fps)、D1/CIF(1~25/30fps) |
| | 每一路位元率 | 32Kbps~6144Kbps |
| | 錄影模式 | 手動錄影、排程錄影(定時、連續)、動態偵測(位移偵測、影像遺失、篡改)、警報、停止錄影 |
| | 錄影時間長度 | 1~60 分鐘(預設 60 分鐘)、事件前錄影 1~30 秒、事件後錄影 10~300 秒 |
| | 聲音壓縮 | AAC(僅用於第 1 路)、G.711A、G.711U、PCM |
| | 聲音採樣率 | 8KHz、每路 16 位元 |
| | 聲音位元率 | 每一路 64Kbps |
| 顯示 | 影像輸出 | 1 組 HDMI、1 組 VGA |
| | 顯示解析度 | HDMI：3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720 |

產品規格

| | | |
|-----------|---------------------|--|
| 型號 | DH-XVR5108HS-4KL-I2 | |
| 顯示 | 顯示解析度 | VGA : 1920×1080、1280×1024、1280×720 |
| | 分割畫面 | 未接入 IP : 1、4、8、9 接入 IP : 1、4、8、9、16 |
| | OSD | 頻道名稱、時間、影像遺失、頻道鎖定、位移偵測、錄影 |
| 網路 | 網路接口 | 1 組 RJ45 接口 · 1000Mbps |
| | 網路功能 | HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、Wi-Fi、3G/4G、SNMP、UPNP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、Alarm Server、P2P、IP Search |
| | 最多上線人數 | 128 位使用者 |
| | 手機監控功能 | iPhone、iPad、Android |
| | 互通性 | ONVIF 16.12、CGI |
| 影像偵測 & 警報 | 觸發事件 | 錄影、PTZ、巡視、影像推播、E-mail、FTP、快照、蜂鳴器、畫面提示 |
| | 影像偵測 | 位移偵測、偵測區域 396(22×18)、影像遺失、篡改和分析 |
| | 警報輸入/輸出 | N/A |
| 回放 & 備份 | 回放分割畫面 | 1、4、9 |
| | 回放搜尋模式 | 時間/日期/警報/位移/逐步回放(精準到秒) |
| | 回放功能 | 播放、暫停、停止、倒轉、快速播放、慢速播放、下一個文件、上一個文件、下一個頻道、上一個頻道、全畫面、重複、隨機播放、備份選擇、畫面縮放 |
| | 備份模式 | USB 設備、網路備份 |
| 儲存 | 內部硬碟 | 1 個 SATA 接口 · 容量可達 10TB(支援 10TB) |
| | eSATA | N/A |
| 輔助接口 | USB | 2 組 (USB 2.0×1 · USB 3.0×1) |
| | RS485 | 1 Port · 用於 PTZ 控制 |
| | RS232 | N/A |
| 電源 | 電源供應 | DC12V 2A |
| | 電源功耗 | < 10W(無硬碟) |
| 外觀 | 尺寸 | Compact 1U · 260mm×238mm×48mm |
| | 重量 | 1.0kg(無硬碟) |
| | 安裝方式 | 平面 |
| 環境 | 工作環境 | -10°C~+55°C · 濕度 0~90% |
| | 儲存環境 | -20°C~+70°C · 濕度 0~90% |

後視圖



- | | |
|-------------|-------------|
| 1 影像輸入 | 7 USB |
| 2 聲音輸入(RCA) | 8 DC12V電源輸入 |
| 3 聲音輸出(RCA) | 9 VGA |
| 4 HDMI | |
| 5 網路RJ45 | |
| 6 RS485 | |

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。