



WizSense

- H.265+/H.265 雙流影像壓縮
- 支援全通道 AI 編碼
- 支援 HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP 影像輸入
- 最多 12 路 IP 攝影機輸入 · 每路最高 6MP；最大限度 64 Mbps 傳入帶寬
- 多達 1 路影像流 (模擬通道) 周界保護
- 多達 8 通道影像流 (模擬通道) SMD Plus
- 多達 1 路影像流 (模擬通道) 人臉識別
- 物聯網和 POS 功能

型號：DH-XVR5108HS-I3

系統

主處理器	嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式 Linux 作業系統

周界保護

效能	1 路 · 每路 10IVS
對象分類	人/車次要識別用於絆線入侵
AI 搜索	按目標分類搜索 (人/車)

臉部辨識

效能	每秒最多處理 8 張臉部照片 1 路影像流人臉識別 · 僅支援攝影機
陌生人模式	偵測陌生人的臉(不在資料庫的臉部數據庫中) · 並可手動設置相似度閾值
AI 搜索	最多同時搜索 8 張臉部圖像 · 可以為每個臉部圖像設置相似度閾值。
數據管理	多達 10 個人臉資料庫 · 共 10,000 個人臉圖像 · 可將姓名 · 性別 · 生日 · 國籍 · 地址 · ID 訊息備註到每張臉部圖片。
數據應用	每個資料庫可獨立應用到不同的影像頻道
觸發事件	蜂鳴器 · 語音提示 · 電子郵件 · 快照 · 錄音 · 警報輸出 · PTZ 等

SMD Plus

效能	8 路
AI 搜索	按目標分類搜索 (人/車)

影像&聲音

攝影機輸入	8 路, BNC
HDCVI 輸入	5MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
AHD 輸入	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
TVI 輸入	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
CVBS 輸入	PAL/NTSC
IP 攝影機輸入	8+4 路, 每路高達 6MP
聲音	1 輸入/1 輸出, RCA
雙向對講	聲音輸入/輸出 · RCA

錄影

壓縮	AI 編碼/H.265+/H.265/H.264+/H.264
解析度	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
錄影張數	主流: 5M-N (1fps-10fps); 4M-N/1080P (1fps-15fps); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1fps-25/30fps) 輔碼流: D1/CIF (1fps-15fps)
位元率	每路 32 Kbps-6144 Kbps
錄影模式	手動 · 時間表 (常規 · 連續) · MD (影像檢測 · 運動檢測 · 影像丟失 · 篡改) · 報警 · 停止
錄影間隔	1 ~ 60 分鐘 (默認: 60 分鐘) · 預錄製: 1 s ~ 30 s · 後錄製: 10 秒 ~ 300 秒
聲音壓縮	G.711A; G.711U; PCM
聲音取樣率	每路 8 KHz, 16 bit
聲音位元率	每路 64 Kbps

顯示

接口	1 HDMI, 1 VGA
解析度	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
多螢幕顯示	未啟用 IP 擴充模式時: 1/4/8/9 啟用 IP 擴充模式時: 1/4/8/9/16
OSD	攝影機標題 · 時間 · 影像丟失 · 攝影機鎖定 · 位移偵測 · 錄製

網路

接口	1 RJ-45 Port (100 MB)
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 (支援大華 IP 攝影機, DVR, NVS 等)
最大使用者	128 使用者
智慧型手機	iPhone, iPad, Android
互通性	ONVIF 16.12, CGI Conformant

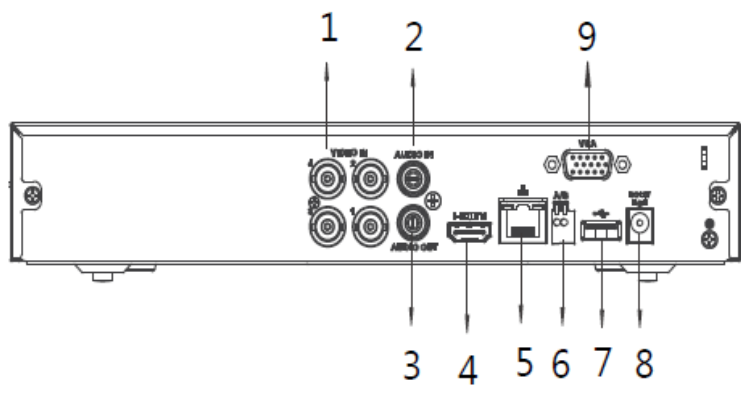
影像偵測&警報

觸發事件	錄製 · PTZ · 巡視 · 影像推播 · 電子郵件 · FTP · 快照 · 蜂鳴器和螢幕提示
------	---

影像偵測	位移偵測 · MD 區域：396 (22×18) · 影像丟失 · 篡改和診斷
警報輸入	N/A
繼電器輸出	N/A
回放&備份	
回放	1/4/9 在 AI 模式下，選擇臉部或 IVS&SMD 時更改為 1/4 分割
搜尋模式	時間/日期 · 警報 · MD 和精確搜索 (精確到秒)
回放功能	播放 · 暫停 · 停止 · 快退 · 快速播放 · 慢速播放 · 下一個文件 · 上一個文件 · 下一個攝影機 · 上一個攝影機 · 全螢幕 · 重複 · 隨機播放 · 備份選擇 · 數位變焦
備份模式	USB 設備/網路
儲存	
內部硬碟	1 埠 SATA, 最大容量 10TB
eSATA	N/A
輔助接口	
USB	2 埠 USB (USB 2.0)
RS485	1 埠 PTZ 控制
RS232	N/A
電源	

電源供應	DC 12V/2A
電源功耗	<7W(無硬碟)
環境	
操作環境	-10°C 至 +55°C (+14°F 至 +131°F) 0%–90% (RH)
儲存環境	-20°C 至 +70°C (-4°F 至 +158°F) 0%–90% (RH)
第三方支援	
第三方支援	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek 等
結構	
尺寸	緊湊型 1U · 260.0 mm × 237.9 mm × 47.6 mm (10.24" × 9.37" × 1.87")
重量	1.19 公斤 (2.62 磅)
安裝	桌面安裝
認證	
認證	FCC: Part 15 Subpart B CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN 50130; EN 55024

後面板



- 1. 影像輸入
- 2. 聲音輸入，RCA 連接
- 3. 聲音輸出，RCA 連接
- 4. HDMI 接口
- 5. 網路接口
- 6. RS485 接口
- 7. USB 接口
- 8. DC 12V 電源輸出
- 9. VGA 接口

尺寸

