



- AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 影像壓縮格式
- 支援HDCVI、AHD、TVI、CVBS、IP影像訊號輸入
- 聲音：16 In / 1 Out · 警報：16 In / 3 Out
- IP Camera最高支援6MP；單顆硬碟最大支援10TB
- HDMI與VGA影像輸出 · 最高解析度3840 × 2160

型號：DH-XVR5116HE-I2

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
影像	
BNC影像輸入	16路 · BNC
HDCVI/AHD/TVI	5MP、4MP、1080P、720P
CVBS	NTSC
IP影像輸入	16+8路 · 每路最高可達6MP
錄影	
影像壓縮格式	AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
錄影解析度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF
影像碼流模式-主碼流	5M-N(1~10fps),4M-N,1080P(1~15fps),1080N,720P,960H,D1,CIF(1~30fps)
影像碼流模式-輔碼流	D1,CIF(1~15fps)
位元率	32~6144Kbps
錄影模式	手動錄影/排程錄影/位移偵測/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
音頻壓縮	AAC(只有CH1), G.711A, G.711U, PCM
音頻取樣/位元率	8KHz, 16 bit / 64Kbps
顯示	
影像輸出	HDMI×1(4K · AI模式(人臉、IVS、SMD)：1080P) · VGA×1
解析度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
分割畫面	未接入IP：1、4、8、9、16 接入IP：1、4、8、9、16、25
OSD	頻道名稱、時間、影像遺失、頻道鎖定、位移偵測、錄影
網路	
網路介面	1組RJ45 · 10/100/1000M
網路傳輸量	最大128Mbps
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
協定	ONVIF 16.12, CGI Conformant

回放	
回放分割畫面	1、4、9、16 · AI模式(人臉、IVS、SMD)：1、4、9
回放搜尋模式	日期/時間/警報/位移偵測/逐步回放
功能	
備份方式	USB隨身碟、網路備份
警報觸發事件	錄影、PTZ、巡視、影像推播、FTP E-mail、快照、蜂鳴器、畫面提示
警報影像偵測	位移偵測、偵測區域:396(22×18)、影像遺失、篡改和分析
介面	
聲音	16路輸入(RCA) · 1路輸出(RCA)
語音雙向對講	支援
警報	16路輸入 · 3路輸出
內部擴充	1 SATA · 單顆最大10TB
USB	USB2.0×1、USB3.0×1
RS485	1 port · 用於PTZ控制
電源供應	DC12V 2A
電源功耗	<12W (無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C · 0%~ 90% RH
尺寸	325mm × 257mm × 55mm
重量	1.3KG(無硬碟)
人車智慧分析	
周界保護	2路 · 每一路有10個IVS規則 · 人/車分析-絆線與區域入侵
位移偵測	16路 · 人/車分析
AI 搜尋	依搜尋對象分：人、車
人臉辨識	
效能	處理效能：12人臉圖片/秒 2路人臉辨識 · 僅支援HD攝影機
陌生人模式	偵測不在資料庫中的陌生人人臉 · 並可手動設置相似度門檻值
AI搜尋	可同時搜尋多達8張人臉圖片 · 並可為每個目標人臉設定相似度門檻值
資料庫管理	多達10個人臉資料庫 · 共10,000個人臉圖片 · 可將姓名、性別、生日、國籍、地址、ID訊息備註到每張人臉圖片中
資料庫應用	每個資料庫可獨立應用到不同的影像頻道
警報觸發事件	錄影、PTZ、E-mail、快照、蜂鳴器、語音提示、警報...等

※規格如有更改 · 恕不另行通知