



- 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
- IP Camera最高支援12MP；2組HDMI與1組VGA影像輸出
- 可裝置顆2硬碟，單顆硬碟最大支援10TB，RAID 0/1/5/6/10
- 聲音：16 In / 1 Out、警報：16 In / 6 Out
- 可達：16路的周邊保護、人臉辨識；IPC支援6路、同軸支援4路、人臉圖像24張/秒、20個人臉資料庫，共100,000人臉圖像

## 型號：DH-XVR8816S-4KL-1

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	16路，每一路有10個IVS規則
對象	人/車輛的絆線和區域入侵
AI搜尋	依搜尋對象分：人、車
人臉辨識	
效能	最大24人臉圖片/秒(建模和比對) 影像人臉辨識：IPC支援6路、同軸支援4路 圖片人臉辨識：16路
陌生人模式	偵測不在資料庫中的陌生人臉，並可手動設置相似度門檻值
AI搜尋	可同時搜尋多達8人，並可為每個目標人物設定相似度門檻值
資料庫管理	多達20個人臉資料庫，共100,000個人臉圖像。可將姓名、性別、生日、國籍、地址、ID訊息備註到每張人臉圖像中
資料庫應用	每個資料庫可獨立應用到不同的影像頻道
元資料	
人臉	性別、年齡、眼鏡、鬍子、口罩
車輛特徵	顏色、車型...等
人體特徵	上衣顏色、帽子、包包...等
AI搜尋	支援透過元資料(特徵資料)搜尋目標影像
影像&聲音	
BNC影像輸入	16路，BNC
HDCVI	8MP(4K),6MP,5MP,4MP,1080P,720P
AHD/TVI	5MP、4MP、3MP、1080P、720P
CVBS	NTSC
IP影像輸入	64路，每路最高可達12MP
聲音	16路輸入(BNC)，1路輸出(BNC)
語音雙向對講	支援
錄影	
影像壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
錄影解析度	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF 4K(1~7fps).6MP(1~10fps).
影像碼流模式-主碼流	5MP(1~12fps).4MP,3MP(1~15fps). 4M-N,1080P,720P,960H,D1,CIF,QCIF(1~30fps)
影像碼流模式-輔碼流	960H(1~15fps).D1,CIF,QCIF(1~30fps)
位元率	32Kbps~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
顯示	
影像輸出	4K:HDMI 1×1;1080P:HDMI 2×1.VGA×1;TV×1
解析度	3840×2160, 2560×1440, 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、36
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	2組RJ45，100/1000M
網路傳輸量	最大256Mbps
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
影像偵測&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
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	16路輸入，6路輸出
回放&備份	
回放分割畫面	1、4、9、16
回放搜尋模式	時間/日期/警報/位移偵測/智慧搜尋
備份方式	USB隨身碟、網路備份
儲存&輔助介面	
內部擴充	8 SATA，單顆最大10TB
硬碟模式	Raid 0/1/5/6/10
外部擴充	1 eSATA Ports
USB	USB2.0×2，USB3.0×2
RS485	1 port，用於PTZ控制
RS232	1 port，用於PC和鍵盤
電源&環境&外觀	
電源供應	AC 100V~240V, 50/60Hz
電源功耗	<20W (無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C，0~90% RH
尺寸	440 mm×455mm×95 mm
重量	6.9 kg(無硬碟)

※規格如有更改，恕不另行通知