



- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG影像壓縮格式
- 1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8TB
- 聲音：1 In / 1 Out · 警報：4 In / 2 Out
- 可達：4路的周邊保護、2路的人臉辨識、
8路圖片人臉辨識(需搭配FD攝影機)、人臉圖像12張/秒、
10個人臉資料庫，共20,000人臉圖像



型號：DHI-NVR4216-I

系統&影像&聲音

主處理器	多核心嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式Linux作業系統
IP Cam 影像輸入	16路
聲音	1路輸入(RCA) · 1路輸出(RCA)
語音雙向對講	支援

周界保護

效能	4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

人臉辨識	2路影像人臉辨識/8路圖片人臉辨識(需搭配FD攝影機)
性能	最大12人臉圖片/秒(建模和比對)
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10個人臉資料庫，共20,000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
觸發事件	蜂鳴器、語音提示、E-mail、快照、錄影、警報輸出、PTZ

顯示

影像輸出	HDMI×1.VGA×1
解析度	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720,1024×768
影像碼流模式	2-ch : 8MP@30fps · 8-ch : 1080P@30fps
分割畫面	1、4、8、9、16

錄影

錄影傳輸量	200Mbps · 啟動AI功能時80Mbps
影像壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264/MJPEG

錄影解析度	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1
錄影模式	手動錄影/排程錄影/位移偵測/警報/IVS
錄影時間長度	1~120分鐘(預設60分鐘) · 事件前錄影1~30秒 · 事件後錄影10~300秒

影像偵測&警報

觸發事件	警報輸出、錄影、PTZ、巡視、影像推播 E-mail、快照、蜂鳴器、語音提示、畫面提示
影像偵測	位移偵測、偵測區域:396(22×18)、影像遺失、篡改和場景切換
警報	4路輸入 · 2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

網路

網路介面	1組RJ45 · 10/100/1000Mbps
網路功能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Center, IP Search, P2P
最多上線人數	128位使用者
手機監控功能	iPhone · iPad · Android
協定	ONVIF (Profile S), SDK, CGI

儲存&輔助介面

內部擴充	2 SATA III · 單顆最大8TB
USB	USB2.0×2

電源&環境&外觀

電源供應	DC12V, 4A
NVR 電源功耗	<2.9W (無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C · 86 ~ 106kpa
尺寸	375mm x 276mm x 56mm
重量	1.55kg (無硬碟)