



- H.265+/H.265/Smart 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2顆硬碟，單顆硬碟最大支援8TB
- 16路 IP影像輸入、16路周界保護、4路影像人臉辨識
- 20個人臉資料庫，共100,000個人臉圖像
- 聲音：1 In / 1 Out、警報：4 In / 2 Out

型號：DHI-NVR5216-8P-I

系統&影像&聲音

主處理器	多核心處理器
操作系統	嵌入式Linux作業系統
IP影像輸入	16路
聲音	1路輸入，1路輸出，RCA
語音雙向對講	支援

周界保護

效能	16路，每路可設定10個 IVS規則
對象種類	絆線入侵人、車辨識
AI搜尋	依目標對象分類(人、車)

人臉辨識

人臉辨識	4路影像人臉辨識/16路圖片人臉辨識(需搭配FD攝影機)
性能	24張臉部圖片/秒(建模和比對)
陌生人模式	偵測不在資料庫中的陌生人臉，並可設定相似度門檻值

AI搜尋

AI搜尋	可同時搜尋高達8個目標人臉圖像，並可為每個目標人臉圖像設定相似度門檻值
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
觸發事件	錄影、快照、蜂鳴器、E-mail、語音...等

元資料

人臉特徵	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

顯示

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

錄影

錄影傳輸量	320Mbps，啟動AI功能時160Mbps
影像壓縮格式	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG

錄影解析度	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 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

同步回放	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 RJ-45 Port (10/100/1000Mbps)
------	--------------------------------

PoE	8 路 (IEEE802.3af/at)
-----	----------------------

PoE	1-8 路支援 ePoE & EoC
-----	--------------------

網路功能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, 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 2.4, SDK, CGI
----	---------------------

儲存&輔助介面

內部擴充	2 SATA，單顆最大8TB
------	----------------

USB	USB2.0×1，USB3.0×1
-----	-------------------

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	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
------	---------------------------

電源供應	NVR：<15.6W (無硬碟)
------	------------------

電源功耗	PoE：單路Max 25.5W，130W總功率，80%的控制保護
------	----------------------------------

工作環境	-10°C ~ +55°C，氣壓86 ~ 106kpa
------	-----------------------------

尺寸	375mm x 327.3mm x 53mm
----	------------------------

淨重	2.70kg
----	--------