



DH-XVR5216AN-I2

16 路智慧型五合一 XVR

5M-N/1080P WizSense 人臉辨識 XVR

產品特色

- H.265+/H.265 雙流影像壓縮。
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入。
- 最高支援 5MP 類比高清攝影機，6MP 網路攝影機。
- 最多 24 路 IPC 輸入，每路支援 6MP，最高 128Mbps 接入頻寬。
- 支援 2 路類比高清攝影機人臉辨識。
- AI 編碼，與 H.265 相比可以降低多達 50% 的儲存需求，有效提升人車辨識能力。
- 周界防護和 SMD Plus，提升人車入侵警報準確率。
- AI 智慧搜尋，人車分類分析，節省事件搜尋時間。
- 同軸聲音/升級/警報，同一線纜多工傳輸設計。
- 物聯網和 POS 功能。

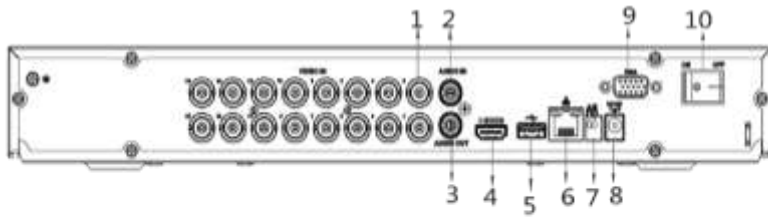
產品規格

型號	DH-XVR5216AN-I2	
系統	主處理器	嵌入式微處理器
	操作系統	嵌入式 Linux
周界防護	性能	2 路，每一路有 10 個 IVS 規則
	對象分類	用於人/車二次辨識的絆線、入侵
	AI 分類	按目標分類搜尋(人、車輛)
人臉辨識	性能	每秒最多處理 12 張人臉照片，2 路影像人臉辨識(僅支援類比高清攝影機)
	陌生人模式	偵測陌生人的臉部(不在設備的人臉數據庫中)，可以手動設置相似度的臨界值
	AI 搜尋	同時搜尋多達 8 個目標人臉圖像，可以為每個目標人臉圖像設置相似度的臨界值
	數據管理	最多 10 個人臉數據庫，總共有 1 萬張人臉圖像。每張臉部圖片可輸入姓名、性別、生日、地址、身分證類別、身分證號碼、國家和地區。
	數據應用	每個數據庫都可以獨立應用於影像頻道
	觸發事件	蜂鳴器、語音提示、電子郵件、快照、錄影、警報輸出、PTZ 控制...等
SMD Plus	性能	16 路
	AI 智慧搜尋	按目標(人、車)分類進行搜尋
影像&聲音	影像輸入	16 路，BNC
	CVI 攝影機	5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps
	AHD 攝影機	5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
	TVI 攝影機	5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
	CVBS 攝影機	NTSC
	IP 攝影機輸入	16+8 路，每路最高可達 6MP
	聲音輸入/輸出	1 輸入(RCA)、1 輸出(RCA)
	雙向對講	與聲音輸入/輸出共用(RCA)
錄影	壓縮	AI 編碼/H.265+/H.265/H.264+/H.264
	錄影解析度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF
	錄影張數	主碼流：所有頻道 5M-N(1~10fps)、4M-N/1080P(1~15fps)、1080N/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps) 輔碼流：D1/CIF(1~15fps)
錄影	每一路位元率	32Kbps~6144Kbps
	錄影模式	手動錄影、排程錄影(定時、連續)、動態偵測(位移偵測、影像遺失、篡改)、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
	聲音壓縮	AAC(僅用於第 1 路)、G.711A、G.711U、PCM
	聲音採樣率	8KHz、每路 16 位元
	聲音位元率	每一路 64Kbps
顯示	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

產品規格

型號	DH-XVR5216AN-I2	
顯示	影像輸出	1 組 HDMI、1 組 VGA
	顯示解析度	HDMI : 3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720 ※在 AI 模式下選擇人臉辨識或 IVS&SMD 時，解析度將調整為 1920×1080、1280×1024、1280×720 VGA : 1920×1080、1280×1024、1280×720
	網路接口	1 組 RJ45 接口、1000Mbps
網路	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
	互通性	ONVIF 16.12、CGI
影像偵測 & 警報	觸發事件	錄影、PTZ、巡視、影像推播、E-mail、FTP、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
	警報輸入/輸出	N/A
回放 & 備份	回放分割畫面	1、4、9、16 ※在 AI 模式下選擇人臉辨識或 IVS&SMD 時，回放分割畫面將調整為 1、4、9
	回放搜尋模式	時間/日期/警報/位移/逐步回放(精準到秒)
	回放功能	播放、暫停、停止、倒轉、快速播放、慢速播放、下一個文件、上一個文件、下一個頻道、上一個頻道、全畫面、重複、隨機播放、備份選擇、畫面縮放
	備份模式	USB 設備、網路備份
儲存	內部硬碟	2 個 SATA 接口、容量可達 20TB (支援 10TB)
	eSATA	N/A
輔助接口	USB	2 組(USB 2.0×1、USB 3.0×1)
	RS485	1 Port、用於 PTZ 控制
	RS232	N/A
電源	電源供應	DC12V 4A
	電源功耗	< 12W(無硬碟)
外觀	尺寸	1U、375mm×288mm×53mm
	重量	1.8kg(無硬碟)
	安裝方式	平面
環境	工作環境	-10°C~+55°C、濕度 0~90%
	儲存環境	-20°C~+70°C、濕度 0~90%

後視圖



- | | |
|-------------|-------------|
| 1 影像輸入 | 6 網路RJ45 |
| 2 聲音輸入(RCA) | 7 RS485 |
| 3 聲音輸出(RCA) | 8 DC12V電源輸入 |
| 4 HDMI | 9 VGA |
| 5 USB | 10 電源開關 |

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。