



- Smart H.265+/H.265/ Smart H.264+/H.264/MJPEG 解碼格式
- 16 路 1080p 自適應解碼能力
- 最大 384 Mbps 輸入/記錄/輸出頻寬
- 主機內建 2 路人臉檢測識別、4 路周界防護、8 路 SMD Plus
- 搭配 AI 攝影機：人臉檢測和識別、周界防護、SMD Plus、元數據、ANPR、立體分析、熱圖和人數統計

## 型號：DH-NVR5416-EI

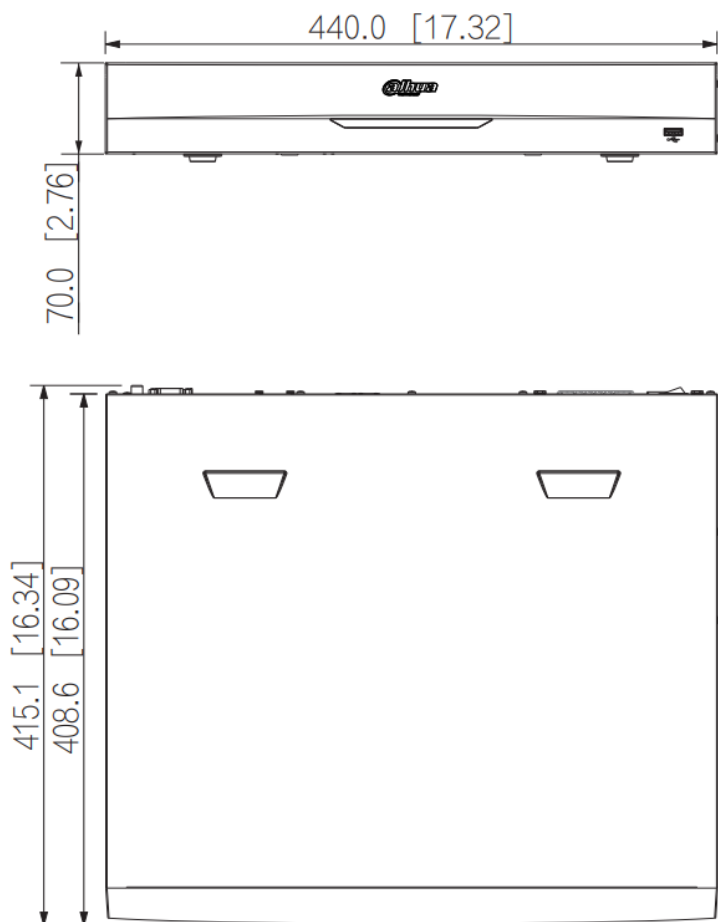
系統		SMD Plus	
主處理器	工業級處理器	主機內建	8 路：人機動車二次過濾，減少樹葉、雨水、光照條件變化引起的誤報
操作系統	嵌入式 Linux	搭配攝影機	16 路
操作界面	網路、本地 GUI	影像元數據	
AI 智能		搭配 AI 攝影機	8 路
主機內建	人臉檢測、人臉識別、周界防護、SMD Plus	人類屬性	上衣顏色、上衣款式、下身顏色、下身款式、帽子、包包、年齡、性別、雨傘
搭配 AI 攝影機	人臉檢測；人臉識別；影像元數據（人、機動車和非機動車）；周界防護；SMD Plus；立體分析；人群分佈；人數統計；車牌識別；車輛密度；熱圖	機動車屬性	車牌、車牌顏色、車身、車型、LOGO、呼喚、安全帶、車輛內部、車輛登記地點。
周界防護		非機動車屬性	車型、車輛顏色、人數、安全帽
主機內建	4 路，每頻道 10 個 IVS 規則	車輛牌照對比	
搭配 AI 攝影機	16 路	搭配 ANPR 攝影機	8 路
人臉檢測		車牌庫容量	1.最多新增 2 萬個車牌號。 2.黑名單和白名單
臉部屬性	性別、年齡層、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚	聲音和影像	
主機內建	2 路（每個頻道最多 12 個面部圖像/秒）	接入頻道	16
搭配 AI 攝影機	16 個通道	網路頻寬	AI 停用：輸入/錄製/輸出 384 Mbps AI 啟用：輸入/錄製/輸出 200 Mbps
人臉辨識		解析度	32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 1080p; 720p; D1; CIF; QCIF
人臉庫容量	最多 20 個人臉庫，2 萬張圖片，總容量 2.5G。每張人臉圖片可添加姓名、性別、生日、地址、證件類型、證件編號、國家、地區	解碼能力	AI 停用：2 路 32 MP@20 fps; 2 路 24MP@20fps; 4 路 16 MP@30 fps; 5 路 12 MP@30 fps; 8 路 8 MP@30 fps; 12 路 5MP@30 fps; 16 路 4 MP@30 fps AI 啟用：1 路 32 MP@20 fps; 1 路 24 MP@20 fps; 2 路 16 MP@30 fps; 4 路 12 MP@30 fps; 4 路 8 MP@30 fps; 8 路 5 MP@30 fps; 12 路 4 MP@30 fps
主機內建	(1)16 路 FD（攝影機）+FR（主機），圖碼流：16 張人臉/s (2)2 路 FD（主機）+FR（設備），影像碼流：12 張人臉/s	搭配 AI 攝影機	16 路

## 型號：DH-NVR5416-EI

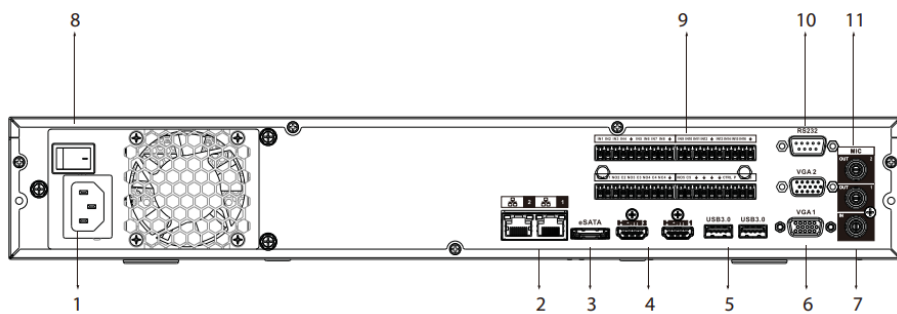
影像輸出	2 路 VGA、2 路 HDMI 影像輸出 HDMI1 和 HDMI 2 異源副影像輸出 VGA1 和 HDMI1 同步影像輸出 VGA2 和 HDMI2 同步影像輸出 支援 4K 顯示
分割畫面	主畫面：1/4/8/9/16 副畫面：1/4/8/9/16
第三方支援	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、 Arecont、Pelco、Canon、Samsung
<b>壓縮標準</b>	
影像壓縮	Smart H.265+；H.265；Smart H.264+； H.264；MJPEG
聲音壓縮	G.711a；G.711u；PCM；G726
<b>網路</b>	
網路協議	HTTP；HTTPS；TCP/IP；IPv4/IPv6；RTSP； UDP；SNMP；NTP；DHCP；DNS；SMTP； UPnP；IP Filter；PPPoE；FTP；DDNS；Alarm Server；IP Search (支援 Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)；Multicast；P2P；Auto Registration
手機登入	iOS；Android
相容性	ONVIF 21.12 (配置文件 T；配置文件 S； 配置文件 G)；CGI；SDK
瀏覽器	Chrome、IE 9 或更高版本、Firefox
網路模式	多地址模式、負載均衡、容錯等多種網路接 口綁定模式
<b>錄影回放</b>	
多路回放	最多 16 路頻道
錄影模式	一般、移動檢測、智能、警報、POS
備份方法	USB 設備和網路
播放模式	即時回放、普通回放、事件回放、標籤回 放、智能回放 (人臉和移動偵測)
<b>儲存</b>	
SATA 硬碟	支援
<b>警報</b>	
一般警報	移動檢測、隱私屏蔽、本地警報
異常警報	攝影機離線；儲存錯誤；硬碟已滿；IP 衝 突；MAC 衝突；登錄鎖定；風扇異常行 為；網路安全異常

智能警報	人臉檢測；周界防護；人臉識別；影像元數據 (人、機動車和非機動車)；SMD Plus； 立體分析；人群分佈；人數統計；車牌識 別；車輛密度；熱圖
警報聯動	記錄、快照 (全景)、本地警報輸出、IPC 外部警報輸出、登入控制器、聲音、蜂鳴 器、電子郵件
<b>端口</b>	
聲音輸入	1 路 RCA
聲音輸出	2 路 RCA
警報輸入	16 路
警報輸出	6 路 (1 路 12V 1A 輸出)
硬碟接口	4 個 SATA 端口，最大 16 TB。
eSATA	1 個
RS-232	1 個
RS-485	1 個
USB	3 個 (1 個前置 USB 2.0 端口，2 個後置 USB 3.0 端口)
HDMI	2 個
VGA	2 個
網路接口	2 路 RJ-45 Port，10/100/1000 Mbps 乙太網路接口
<b>一般</b>	
電源	100–240 VAC, 50-60 Hz
供率	NVR 總輸出 ≤ 13W (不含硬碟)
淨重	4.74kg
尺寸	440mm × 415.1mm × 70mm
工作溫度	-10 °C to +55 °C (14 °F to +131 °F)
儲存溫度	-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)
工作濕度	10%–93% (RH)
安裝	機架或桌面

## 尺寸



## 背板介面



- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. 電源輸入       | 2. 網路接口    |
| 3. eSATA      | 4. HDMI    |
| 5. USB        | 6. VGA     |
| 7. 麥克風輸入 RCA  | 8. 電源開關    |
| 9. 警報輸入/輸出    | 10. RS-232 |
| 11. 麥克風輸出 RCA |            |