



- H.265+/H.265 雙碼流影像壓縮
- 支持 16 通道 AI 編碼
- 支持 HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP 影像輸入
- 最多 24 路 IP 攝影機輸入 · 每路最高 6MP ; 最大限度 128 Mbps 輸入
- 多達 4 路周界防護、16 路 SMD Plus、2 路人臉辨識
- IoT 和 POS 功能

型號：DH-XVR5816S-I3

系統	
主處理器	嵌入式處理器
操作系統	嵌入式 Linux
操作介面	網頁；本地圖形用戶介面
周界防護	
周界防護	高級模式：2 路，每頻道 10 個 IVS 一般模式：4 路，每頻道 10 個 IVS
人臉辨識	
AI 性能	2 路，最多處理 12 張人臉照片，特徵：性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚
儲存容量	最多 10 個人臉數據庫和 1 萬張人臉圖像，姓名、性別、生日、地址、證書類型、證書編號、國家/地區可以添加到每個人臉圖像
SMD Plus	
SMD Plus	16 路，對人、機動車進行二次過濾，減少樹葉、雨水和光照條件變化引起的誤報
影像&聲音	
影像輸入	16 路，BNC，支援 HDCVI/AHD/TVI/CVBS
攝影機	1. CVI: 5 MP@25/30 fps; 4 MP@25/30 fps; 1080p@25/30 fps, 720p@50/60 fps; 720p@25/30 fps. 2. TVI: 5 MP@25/30 fps; 4 MP@25/30 fps; 3 MP@25/30 fps; 1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps. 3. AHD: 5 MP@25/30 fps; 4MP@25/30fps; 3 MP@25/30 fps; 1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps.
IP 攝影機	最多 24 路，8+16 (類比頻道轉換為 IP 頻道)
IP 輸入/輸出	128 Mbps

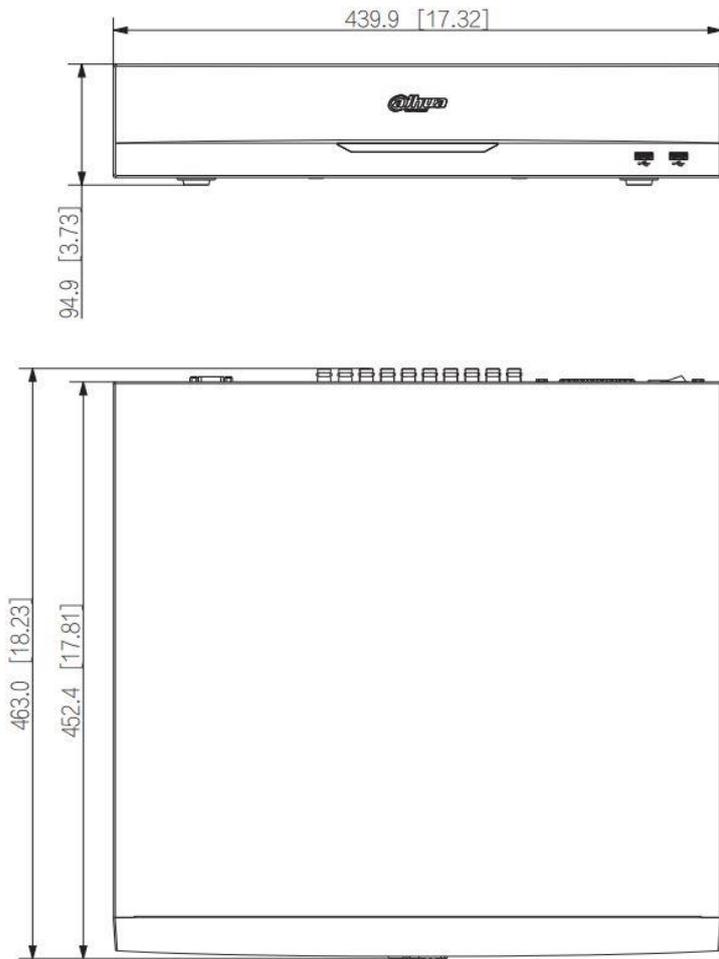
編碼能力	主碼流：全頻道 5M-N@(1 fps-10 fps) ; 4M-N@ (1 fps-15 fps) ; 1080p@(1 fps-15 fps); 1080N@(1 fps-25/30 fps); 720p@(1 fps-25/30 fps); 960H@(1 fps-25/30 fps); D1@(1 fps-25/30 fps); CIF@(1 fps-25/30 fps) 子碼流：D1@(1 fps-15 fps) ; CIF@(1 fps-15 fps)
雙碼流	是
影像張數	NTSC : 1 fps-30 fps。
影像位元	每路 32 Kbps-6144 Kbps
聲音採樣	8 KHz，每路 16 位
聲音位元	每路 64 Kbps
影像輸出	2 HDMI、1 VGA、1 TV 解析度 VGA/HDMI2 : 1920×1080、1280×1024、1280×720 HDMI1 : 3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720 在 AI 模式下選擇 Face 或 IVS&SMD 時會變 1920×1080、1280×1024、1280×720 *HDMI2 異質影像輸出源是可配置的
分割畫面	未啟用 IP 擴展模式時：1/4/8/9/16 啟用 IP 擴展模式時 1/4/8/9/16/25
第三方支援	Onvif, RTSP, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung;
壓縮	
影像壓縮	AI 編碼/H.265+/H.265/H.264+/H.264
聲音壓縮	G.711a/G.711u/PCM

型號：DH-XVR5816S-I3

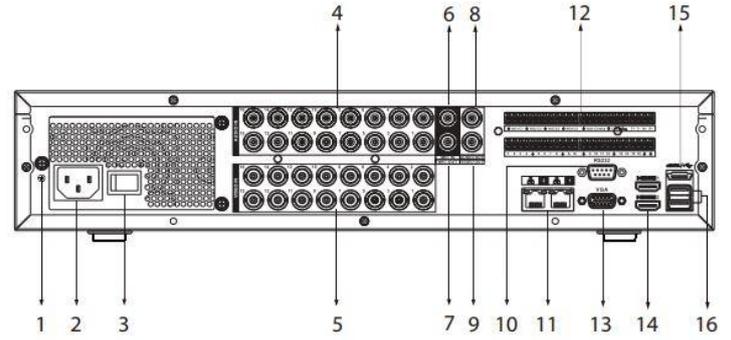
網路	
網路協議	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
手機	iOS, Android
相容性	ONVIF 21.06, CGI
瀏覽器	Chrome, IE9 或更高版本, Firefox
網路模式	多地址模式 · 容錯 · 負載均衡
錄影回放	
錄製模式	一般 · 移動檢測; 智慧; 警報; POS
錄影回放	1/4/9/16 在 AI 模式選擇 Face 或 IVS&SMD 時變為 1/4/9
備份方法	USB 設備/網路
播放模式	即時回放、一般回放、事件回放、標籤回放、智能回放 (人臉和動作檢測)
儲存	
SATA 硬碟	支援
警報	
一般警報	移動偵測、影像遺失、篡改和本地警報
異常警報	無硬碟、硬碟錯誤、硬碟容量不足、離線、IP 衝突、MAC 衝突
智能警報	人臉檢測、人臉識別、周界防護
警報聯動	錄像、快照 (全景)、IPC 外接警報、門禁控制器、語音提示、蜂鳴器、電子郵件
端口	
影像輸出	是
聲音輸入	16 路 BNC(外置)16 路 BNC (同軸)
聲音輸出	1 路 BNC
雙向通話	1 路 BNC

警報輸入	16 路
警報輸出	6 路
硬碟接口	8 路 SATA 接口 · 單硬碟最大 16TB
eSATA	1 路
RS-232	1 路 · 用於 PC 通信和鍵盤
RS-485	1 路 · 用於 PTZ 控制
USB	4 路 (2 個前置 USB 2.0 端口 · 2 個後置 USB 3.0 端口)
HDMI	2
VGA	1
網路接口	2 組 RJ-45Port · 10/100/1000 Mbps 乙太網路接口
一般	
電源	100–240 VAC, 50±2% Hz
供率	<15 W(不帶硬碟)
重量	6.72kg
尺寸	2U,439.9mm ×463mm ×94.9mm (W × D ×H)
工作溫度	-10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
工作濕度	10%–90%
安裝	機架或桌面

尺寸



背板介面



- | | |
|-----------|-------------|
| 1. 接地 | 2. 電源輸入 |
| 3. 電源開關 | 4. 聲音輸入 |
| 5. 影像輸入 | 6. 麥克風輸入 |
| 7. 麥克風輸出 | 8. 聲音輸出 |
| 9. 影像輸出 | 10. RS-232 |
| 11. 網路接口 | 12. 警報輸入/輸出 |
| 13. VGA | 14. HDMI |
| 15. eSATA | 16. USB |