



- H.265+/H.265 雙碼流影像壓縮。
- 支援 16 路 AI 編碼。
- 支援 HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP 影像輸入。
- 最多 32 路 IP 攝影機輸入，每路最高 12MP；最大 128 Mbps 輸入頻寬。
- 類比頻道：2 路人臉辨識、8 路周界防護、16 路 SMD Plus

型號：DH-XVR5816S-4KL-I3

系統	
主處理器	嵌入式處理器
操作系統	嵌入式 Linux
操作界面	網頁；本地圖形用戶界面
周界防護	
攝影機 AI 周界性能 (頻道數)	高階型：2 路，每頻道 10 個 IVS 一般型：8 路，每頻道 10 個 IVS
人臉辨識	
性能	2 路，性別、年齡階層、眼鏡、表情、面具、鬍鬚(最多 12 張人臉圖像/秒)
AI 紀錄性能	最多 10 個人臉數據庫，總共 2 萬張人臉圖像。每張人臉圖片可添加姓名、性別、生日、地址、證件類型、證件號碼、國家和地區
SMD Plus	
SMD Plus 紀錄	16 路：人機車二次過濾 SMD Plus，減少樹葉、雨水和光照條件變化引起的誤報
聲音和影像	
類比攝影機輸入	16 個 BNC 接口，支援 HDCVI/AHD/TVI/CVBS 自動檢測
攝影機輸入	1. CVI: 4K, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 1080p@25/30 fps; 720p@50/60 fps; 720p@25/30 fps. 2. TVI: 4K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps. 3. AHD: 4K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps.

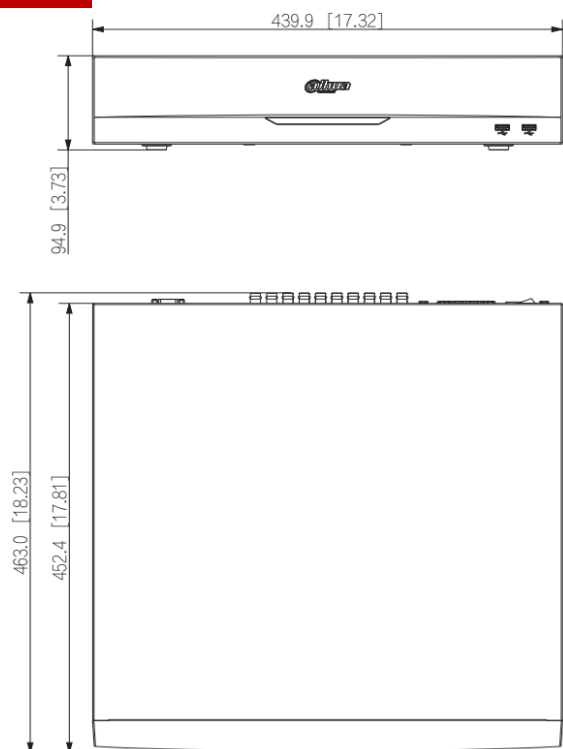
IP 攝影機輸入	最多 32 路 IPC 接入 預設 16 路 IP+16 路 (類比頻道轉換為 IP 頻道) 輸入/錄製/輸出頻寬：128 Mbps
編碼流	主碼流: 4K@(1fps-7fps); 6 MP@(1fps-10fps); 5 MP@(1fps-12fps); 4K-N, 4 MP, 3 MP@(1fps-15fps); 4M-N, 1080p, 720p, 960H, D1, CIF@(1fps-25/30fps); 子碼流: 960H@(1fps-15fps); D1/CIF@(1 fps-25/30fps)
雙碼流	是的
影像位元率	32 kbps-6144 kbps
聲音採樣	8 kHz · 16 位
聲音位元率	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 *副螢幕輸出可配置 HDMI2
分割畫面	未啟用 IP 擴充模式時：1/4/8/9/16 啟用 IP 擴充模式時：1/4/8/9/16/25/36
第三方支援	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Pelco、Canon、Samsung
壓縮標準	
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-4KL-I3

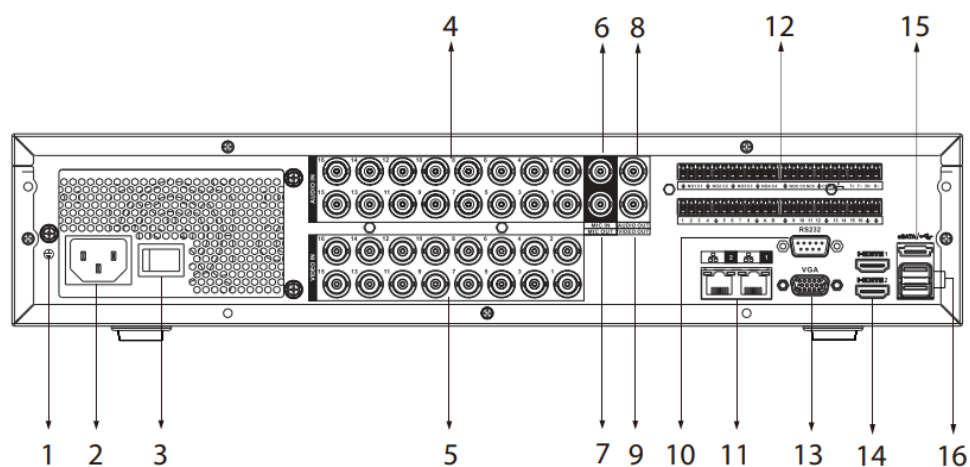
網路	
網路協議	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
手機登入	IOS ; Android
相容性	ONVIF 21.12; CGI
瀏覽器	Chrome, IE9 或更高, Firefox
網路模式	多地址模式 · 容錯 · 負載均衡
錄影回放	
錄製模式	一般 · 移動檢測 · 智能 · 警報 · POS
錄影回放	1/4/9/16
備份方法	USB 設備和網路
播放模式	即時回放 · 一般回放 · 事件回放 · 標籤回放 · 智能回放 (人臉和移動檢測)
儲存	
SATA 硬碟	支援
警報	
一般警報	移動檢測 · 影像遺失 · 篡改 · 本地警報
異常警報	無硬碟 · 儲存錯誤 · 硬碟已滿 · 攝影機離線 · 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	記錄 · 快照 (全景) · IPC 外部警報輸出 · 門禁控制器 · 語音提示 · 蜂鳴器 · 電子郵件
端口	
TV 輸出	是的
聲音輸入	16 路 BNC (外置) 16 路 BNC (同軸聲音)
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
硬碟端口	8 個 SATA 端口 · 最大 16TB

eSATA	1
RS-232	1 個端口 · 用於 PC 通訊和鍵盤
RS-485	1 個端口 · 用於 PTZ 控制
USB	4 個 (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 個 RJ-45 Port · 10/100/1000 Mbps 乙太網路接口
一般	
電源	100-240 VAC, 50/60 Hz
供率	<20 W
重量	6.8kg (14.991lb)
產品尺寸	2U, 439.9 mm×463mm×94.9 mm (W × D × H)
工作溫度	-10 °C 至 +55 °C (14 °F 至 +131 °F)
工作濕度	10%–90% (相對濕度)
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 BNC |
| 5. 影像輸入 | 6. 麥克風輸入 BNC |
| 7. 麥克風輸出 BNC | 8. 聲音輸出 BNC |
| 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 |