



- H.265+/H.265 雙流影像壓縮
- 支援全通道 AI 編碼
- 支援 HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP 影像輸入
- 最多 12 路 IP 攝影機輸入，每路最高 6MP；最大限度
- 64 Mbps 傳入帶寬
- 多達 1 路影像流（模擬通道）周邊保護
- 多達 8 通道影像流（模擬通道）SMD Plus
- 多達 1 路影像流（模擬通道）人臉識別
- 物聯網和 POS 功能

型號：DH-XVR5108HE-I3

系統

主處理器	嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式 Linux 作業系統

周界保護

性能	性能 1 個通道，每個通道 10 個 IVS
物體分類	人/車二次識別絆線侵入
AI	按目標分類搜索（人、車）

人臉識別

表現	最多 8 張人臉圖片/秒處理 1 路影像流人臉識別，僅支持模擬相機
陌生人模式	測陌生人的面孔（不在設備的人臉數據庫中）。可手動設置相似度閾值
AI	最多可同時搜索 8 個目標人臉圖像，相似度可以為每個目標人臉圖像設置閾值
數據庫管理	多達 10 個人臉數據庫，包含 10,000 張人臉圖像全部的。姓名、性別、生日、地址、證件類型、可添加證書編號、國家和地區、州每張臉圖片
數據庫應用	每個數據庫都可以獨立應用於影像通道
觸發事件	蜂鳴器、語音提示、電子郵件、快照、錄音、報警輸出、PTZ 激活等。

SMD Plus

性能	8 路
AI	按目標分類搜索（人、車）

影像和音頻

模擬相機	輸入 8 通道，BNC
HDCVI	5MP、4MP、1080p@ 25/30 fps、720p@ 50/60 fps、720p@25/30 幀/秒 AHD 攝影機輸入 5MP、4MP、1080p@ 25/30 fps、720p@ 25/30 fps TVI 攝影機輸入 5MP、4MP、1080p@ 25/30 fps、720p@ 25/30 fps
CVBS	NTSC
IP Camera	8+4 通道，每通道最高 6MP
音頻輸入/輸出	8/1，RCA
雙向對話	重用音頻輸入/輸出，RCA

記錄

壓縮	人工智能編碼/H.265+/H.265/H.264+/H.264
解析度	5M-N; 4M-N; 1080p; 1080N; 720p; 960H; D1; CIF
記錄率	主流：所有頻道 5M-N (1 fps-10 fps); 4M-N/1080p (1 fps-15 fps); 1080N/720p/960H/ D1/CIF (1 fps-25/30 fps) 子流：D1/CIF (1 fps-15 fps) 32 kbps-6144 kbps
錄製模式	手動的; 時間表 (一般、連續); MD (影像檢測: 運動偵測、影像丟失、篡改);
警報; 停止	記錄間隔 1 分鐘- 60 分鐘 (默認: 60 分鐘); 預記錄: 1 秒-30 秒, 後記錄: 10 s-300 s
音頻壓縮	G.711A ; G.711U ; PCM
音頻採樣	8 KHz，每路 16 位
音頻位元率	每路 64 kbps

顯示

連接	1 個 HDMI ; 1 個 VGA
解析度	1920×1080 ; 1280 × 1024 ; 1280 × 720
多屏顯示	未啟用 IP 分機模式時: 1/4/8/9 IP 分機模式開啟時: 1/4/8/9/16
屏幕顯示	相機名稱; 時間; 影像丟失; 相機鎖; 運動偵測; 記錄

網絡

連接	1 個 RJ-45 端口 (100 MB)
網絡功能	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(Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
用戶訪問	128 個用戶
智能手機	iPhone; iPad; Android
互操作性	ONVIF 16.12, CGI Conformant

影像檢測報警

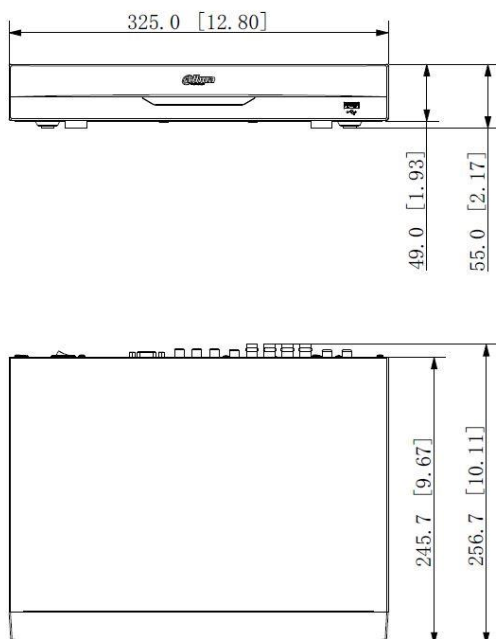
觸發事件	錄製、雲台、遊覽、影像推送、電子郵件、FTP、快照、蜂鳴器和屏幕提示
------	------------------------------------

型號：DH-XVR5108HE-I3

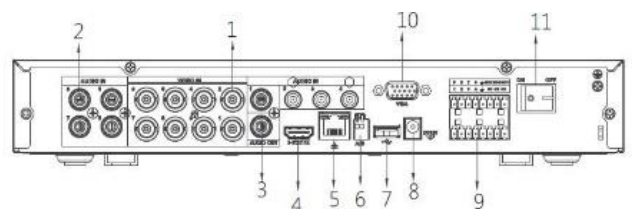
影像偵測	運動偵測·MD 區域:396 (22 × 18)·影像丟失·篡改和診斷
報警輸入	8
繼電器輸出	3
播放和備份	
回放	1/4/9 選擇 Face 或 IVS&SMD 時更改為 1/4 分割在 AI 模式下。
搜索模式	時間/日期、警報、MD 和精確搜索 (精確到第二)
回放功能	播放; 暫停; 停止; 倒帶; 快速播放; 慢速播放; 下一個文件; 上一個文件; 下一個相機; 以前的相機; 全屏幕; 重複; 隨機; 備份選擇; 數位變焦
備份模式	USB 設備/網絡
儲存	
內置硬碟	1 個 SATA 端口·容量高達 10 TB
eSATA	N/A
輔助接口	
USB	2 USB 端口 (USB 2.0)
RS485	1 路
RS232	N/A

電源	
電源	DC 12V/2A
能量消耗	< 7W (不含硬碟)
結構	
尺寸	Mini 1U, 325.0 mm × 256.6 mm × 55.0 mm(12.80" × 10.10" × 2.17")
淨重	1.21 公斤 (2.67 磅)
安裝	桌面安裝
環境	
工作條件	-10°C 至 +55°C (+14°F 至 +131°F)· 0%–90% (RH)
儲存條件	-20°C 至 +70°C (-4°F 至 +158°F)· 0%–90% (RH)
第三方支持	
第三方支持	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung,Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more

尺寸



後面板



1. 影像輸入
2. 音頻輸入, RCA 連接器
3. 音頻輸出, RCA 連接器
4. HDMI
5. Network port
6. RS485
7. USB
8. DC12V 電源輸入
9. 報警輸入/輸出
10. VGA
11. 電源開關