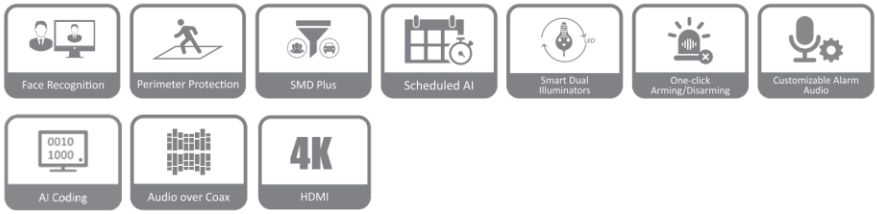
CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司



DH-XVR5416L-I3

16 路 5M-N/1080P
人臉辨識 XVR

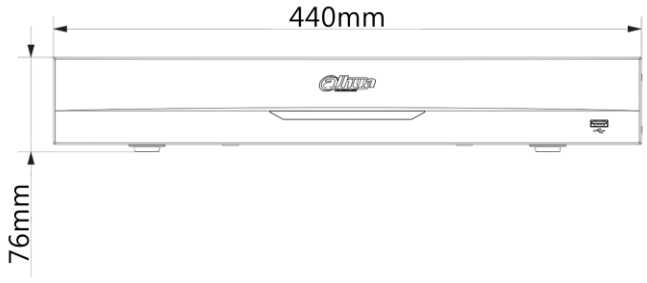
WizSense

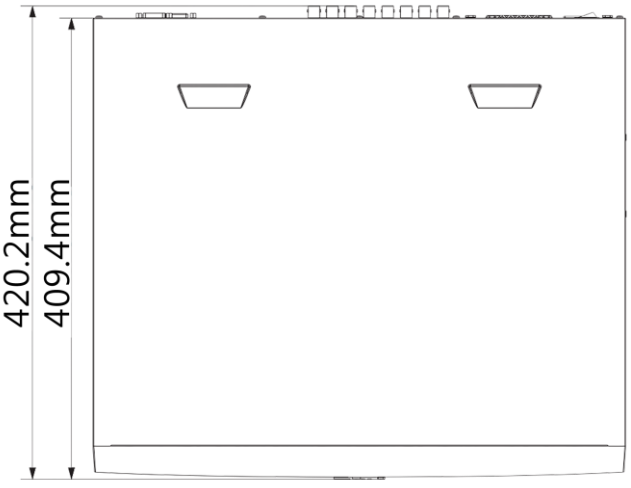


產品特色

- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮
- 支援 16 路 AI 編碼
- 支援 HDCVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像輸入
- 最多 24 路 IPC 輸入，每路支援 8MP，最高 128Mbps 接入頻寬
- 支援 2 路周界防護、16 路 SMD Plus、2 路人臉辨識
- IoT 和 POS 功能

尺寸圖





CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

DH-XVR5416L-I3

系統

主處理器	工業級處理器
操作系統	嵌入式 Linux
操作界面	Web、GUI

周界防護

性能	2 路，每一路有 10 個 IVS 規則

人臉偵測

性能	2 路，每路最多處理 12 張人臉照片
臉部特性	性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚

人臉辨識

性能	2 路
人臉庫存容量	最多 10 個人臉數據庫，共有 1 萬張人臉圖像

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
CVI 攝影機	5MP@25/30 fps、4MP@25/30 fps、1080p@25/30 fps、720p@50/60 fps、720p@25/30 fps
TVI 攝影機	5MP@25/30 fps、4MP@25/30 fps、3MP@25/30 fps、1080p@25/30 fps、720p@25/30 fps
AHD 攝影機	5MP@25/30 fps、4MP@25/30 fps、3MP@25/30 fps、1080p@25/30 fps、720p@25/30 fps
CVBS 攝影機	NTSC
IP 攝影機輸入	8+16 路，輸入頻寬：128Mbps， 錄製頻寬：128Mbps，輸出頻寬：128Mbps *在現有頻道之外添加 IP 頻道後，AI 功能（IVS，SMD，FACE）將被停用。
編碼能力	主碼流：所有頻道 5M-N@(1~10 fps)、4M-N@（1~15 fps）、1080p@(1~15 fps)、1080N@(1~25/30 fps)、720p@(1~25/30 fps)、960H@(1~25/30 fps)、D1@(1~25/30 fps)、CIF@(1~25/30 fps)
	子碼流：D1/CIF (1~15 fps)）
雙碼流	有
影像張數	1~30 fps
影像位元率	32Kbps ~6144Kbps
聲音採樣率	8KHz，每路 16 位元
聲音位元率	每一路 64Kbps
影像輸出	2 組 HDMI、1 組 VGA、1 組 TV
	HDMI 2 / VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720
	HDMI 1：3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720 *在 AI 模式下選擇人臉或 IVS&SMD 時為 1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	未接入 IP：1、4、8、9、16 接入 IP：1、4、8、9、16、25
第三方支援	ONVIF、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

網路

網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、P2P
手機監控功能	iOS、Android
互通性	ONVIF 21.06、CGI
瀏覽器	Chrome、IE9 或更高版本、Firefox
網路模式	多址模式、故障容許度、負載平衡

錄影回放

錄影模式	通用、動態偵測、智能檢測、警報、POS
回放分割畫面	1、4、9、16
	* AI 模式下選擇 Face 或 IVS&SMD 時變為 1、4、9
備份模式	USB 設備、網路備份
回放模式	即時回放、一般回放、事件回放、標記回放、智能回放（人臉和動作檢測）

警報

一般警報	移動檢測、影像遺失、影像竄改、本地警報
異常警報	無硬碟、儲存錯誤、容量不足、攝影機離線、IP 衝突、MAC 衝突
智能警報	人臉偵測、人臉辨識、周界防護

CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

DH-XVR5416L-I3

警報聯動	記錄、快照(全景)、IPC 外部報警輸出、門禁控制器、語音提示、蜂鳴器、紀錄檔、預設點、 E-mail

接口

TV 輸出	有
聲音輸入	4 路 (外接，BNC)，16 路 (同軸，BNC)
聲音輸出	1 路(BNC)
雙向對講	1 路(BNC)
警報	16 輸入，6 輸出
內部硬碟	4 個 SATA 接口，容量可達 16TB
eSATA	1
RS-232	1，用於 PC 通信和鍵盤
RS-485	1，用於 PTZ 控制
USB	3 (前 USB 2.0 x 1、後 USB 3.0 x 2)
HDMI	2
VGA	1
網路介面	2 組 RJ45 接口，10/100/1000 Mbps

電源

電源供應	AC 100V~240V，50±2% Hz
電源功耗	<15W (無硬碟)

外觀

尺寸	1.5U，440 mm × 420.2 mm × 76 mm
重量	4.45 kg
安裝方式	平面

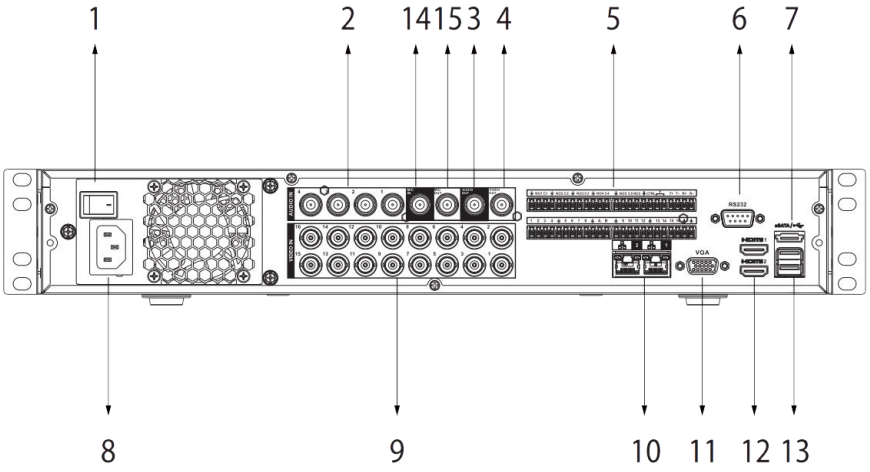
環境

工作溫度	-10℃~+55℃，濕度 0~90%

認證

認證	CE、FCC

後視圖



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