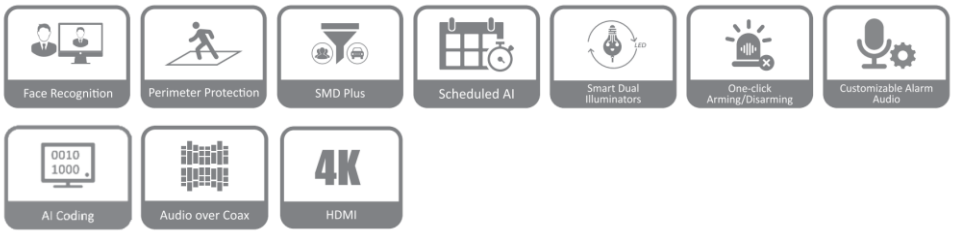
CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

DH-XVR5116H-4KL-I3

16 路 4K
人臉辨識 XVR



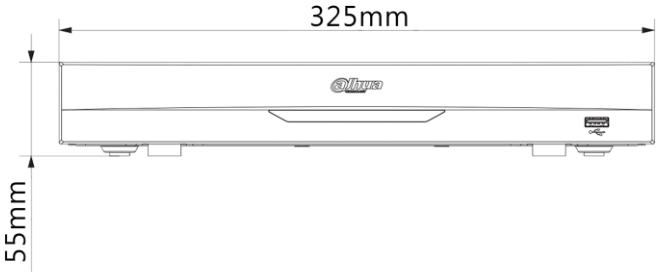
WizSense



產品特色

- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮
- 支援全路 AI 編碼
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像輸入
- IoT 和 POS 功能
- 最多 32 路 IPC 輸入，每路最高 8MP，最大 128Mbps 接入頻寬
- 多達 2 路周界防護、16 路 SMD Plus、2 路人臉辨識

尺寸圖





CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

DH-XVR5116H-4KL-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，每路 10 個 IVS

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 2 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	4K、6MP、5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps
TVI 攝影機	4K、5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
AHD 攝影機	4K、5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
IP 攝影機輸入	最多 32 路，最高 128Mbps 接入頻寬 *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 4K@(1~7fps)、6MP@(1~10fps)、5MP@(1~12fps)、4K-N/4MP/3MP@(1~15fps)、4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF(1fps~25/30fps) 子碼流：960H@(1~15fps)、D1/CIF@(1~25/30fps)
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	64 kbps
影像輸出	1 組 HDMI、1 組 VGA VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720 HDMI：3840 × 2160、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、36
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

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 以上、Firefox
網路模式	單址

錄影回放

錄影模式	一般、移動偵測、智能、警報、POS
回放分割畫面	AI 功能未啟用：1、4、9、16 AI 功能啟用：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
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
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

CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

DH-XVR5116H-4KL-I3

接口	
聲音輸入	1 路(RCA)，16 路(BNC)
聲音輸出	1 路(RCA)
雙向對講	有，與聲音輸入/輸出共用(RCA)
內部硬碟	1 個 SATA 接口，容量最大支援 16TB 硬碟
RS485	1
USB	2 組（USB 2.0x1、USB 3.0x1）
HDMI	1
VGA	1
網路接口	1 組 RJ45 接口，10/100/1000 Mbps

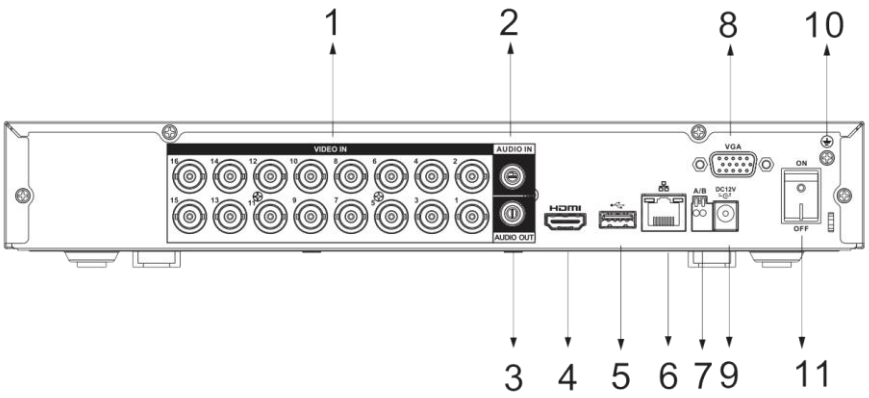
電源	
電源供應	DC12V / 3A
電源功耗	<15W(無硬碟)

外觀	
尺寸	Mini 1U，325.0 mm × 257.1 mm × 55.0 mm
重量	1.23 kg
安裝方式	平面

環境	
工作溫度	-10℃~+55℃，濕度 10~90%

認證	
認證	CE、FCC

後視圖



1	影像輸入	2	聲音輸入
3	聲音輸出	4	HDMI
5	USB	6	網路
7	RS-485	8	VGA
9	DC12V 電源輸入	10	接地線
11	電源開關		