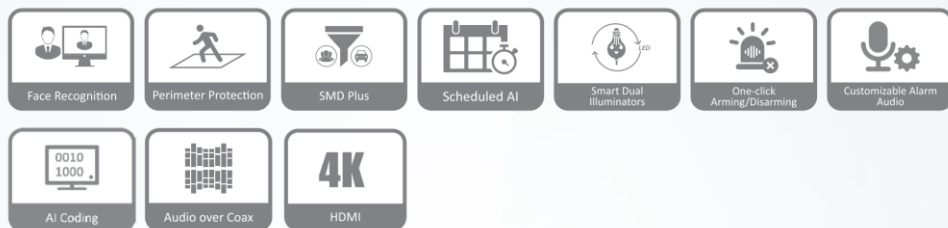


## 16 路 4K 人臉辨識 XVR

DH-XVR5416L-4KL-I3



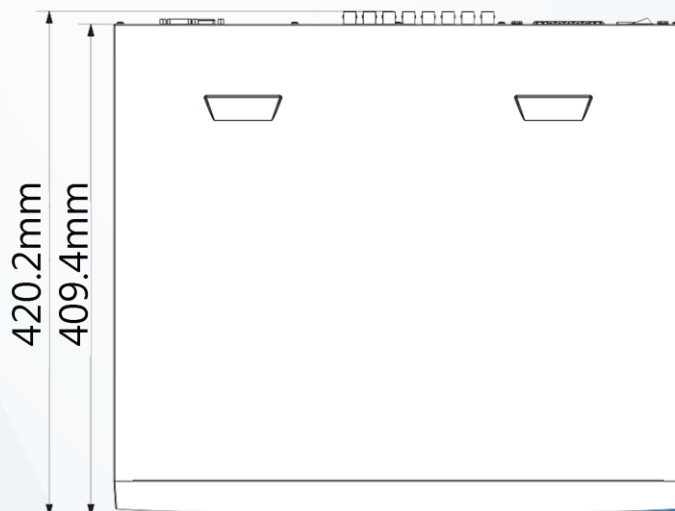
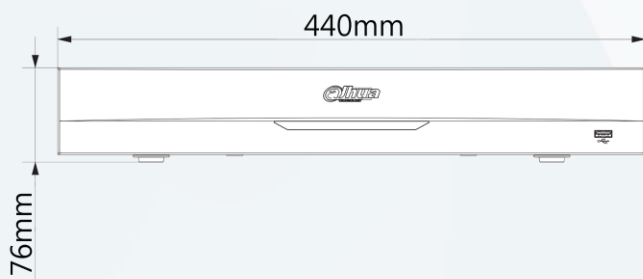
**Wiz Sense**



### 產品特色 Product Features

- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮
- 支援 16 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 12MP，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

### 產品尺寸 Product Size



## 型號：DH-XVR5416L-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 &amp; 聲音

|          |                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影像輸入     | 16 路，BNC                                                                                                                                               |
| CVI 攝影機  | 4K、6MP、5MP、4MP、1080p@25/30 fps、720p@50/60 fps、720p@25/30 fps                                                                                           |
| TVI 攝影機  | 4K、5MP、4MP、3MP、1080p@25/30 fps、720p@25/30 fps                                                                                                          |
| AHD 攝影機  | 4K、5MP、4MP、3MP、1080p@25/30 fps、720p@25/30 fps                                                                                                          |
| IP 攝影機輸入 | 16+16 路，輸入頻寬：128Mbps，錄製頻寬：128Mbps，輸出頻寬：128Mbps<br>*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：4K@(1~7fps)、6MP@(1~10fps)、5MP@(1~12fps)、4K-N、4MP、3MP@(1~15fps)、4M-N、1080p、720p、960H、D1、CIF@(1~25/30fps)；<br>子碼流：960H@(1~15fps)、D1/CIF@(1~25/30fps) |
| 雙碼流      | 有                                                                                                                                                      |
| 影像位元率    | 32 kbps~6144 kbps                                                                                                                                      |

|       |                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 聲音採樣率 | 8KHz，每路 16 位元                                                                                                                       |
| 聲音位元率 | 64 kbps                                                                                                                             |
| 影像輸出  | 2 組 HDMI、1 組 VGA、1 組 TV<br>VGA / HDMI 2：1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720<br>HDMI 1：3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 |
| 分割畫面  | 未接入 IP：1、4、8、9、16<br>接入 IP：1、4、8、9、16、25、36                                                                                         |
| 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 21.12、CGI                                            |
| 瀏覽器    | Chrome、IE9 以上、Firefox                                      |
| 網路模式   | 單址模式                                                       |

## 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 | 1、4、9、16                          |
| 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 |

型號：DH-XVR5416L-4KL-I3

## 接口

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| TV 輸出  | 有                               |
| 聲音     | 4 輸入，1 輸出 (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，容量最大支援 16TB 硬碟      |
| eSATA  | 1                               |
| RS-232 | 1，用於 PC 通信和鍵盤                   |
| RS-485 | 1，用於 PTZ 控制                     |
| USB    | 3 組 (USB 2.0 前 x1、USB 3.0 後 x2) |
| HDMI   | 2                               |
| VGA    | 1                               |
| 網路接口   | 1 組 RJ45 接口，10/100/1000 Mbps    |

## 電源

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 電源供應 | AC100~240V · 50/60 Hz |
| 電源功耗 | <20 W                 |

## 外觀

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 尺寸   | 1.5U · 440.0 mm × 420.2 mm × 76.0 mm |
| 重量   | 4.7 kg                               |
| 安裝方式 | 機架、平面                                |

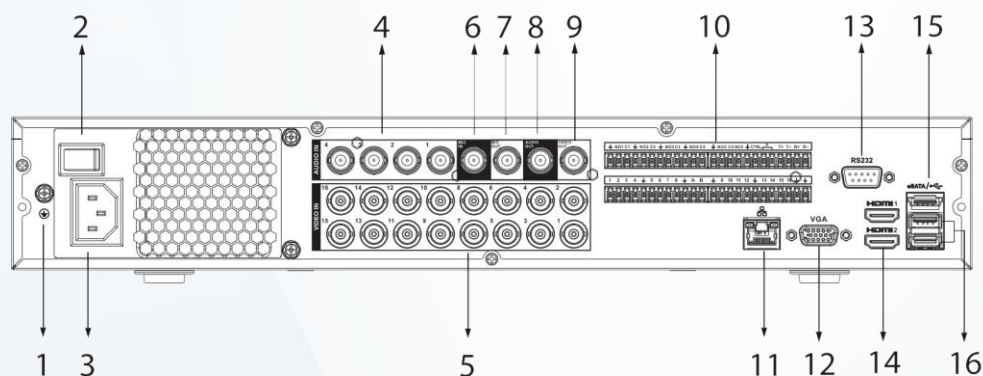
## 環境

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 工作溫度 | -10°C~+55°C · 濕度 10~90% |
|------|-------------------------|

## 認證

|    |        |
|----|--------|
| 認證 | CE、FCC |
|----|--------|

## 後視圖 Rear view



- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1 接地線        | 2 電源開關       |
| 3 電源輸入       | 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 警報輸入/輸出   |
| 11 網路        | 12 VGA       |
| 13 RS-232    | 14 HDMI      |
| 15 eSATA     | 16 USB       |