



- 支援 Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264 和 MJPEG 解碼格式
- 最大解碼能力：32×1080p@30fps
- 最大 1280/1280/1024 Mbps 輸入/記錄/輸出頻寬
- 支援最多 64 路 AcuPick
- AI 主機支援 8 路人臉偵測與辨識，多達 40 個人臉資料庫及 30 萬張人臉影像；8 路影像結構化；32 路周界防護；32 路 SMD Plus
- AI 攝影機支援人臉偵測與辨識、周界防護、SMD Plus、影像結構化、ANPR、立體分析、熱地圖和人流計數
- N+M 集群、Raid 0/1/5/6/10、iSCSI、抽屜式機箱設計允許硬碟熱插拔
- 支援 EPTZ、一鍵布撤防

## 型號：DH-NVR616H-64-XI

系統		人臉辨識	
主處理器	工業級處理器	人臉庫容量	多達 40 個人臉資料庫，30 萬張影像，總容量 48G
作業系統	嵌入式 Linux	AI 主機 (頻道數)	同源模式：32 路 FD (攝影機) + FR (主機) · 影像串流：32 張人臉影像/秒 異構模式：16 路 FD (攝影機) + FR (主機) · 影像串流：16 張人臉影像/秒
操作界面	網頁操作介面、本機端圖形用戶介面	AI 攝影機 (頻道數)	64 路
AI 智能		SMD Plus	
AI 主機	人臉偵測；人臉辨識；影像結構化 (人、機動車輛和非機動車輛)；周界防護；SMD Plus	AI 主機	32 路：對人、機動車進行二次過濾，減少樹葉、雨水、光照條件變化所引起的誤報
AI 攝影機	人臉偵測；人臉辨識；影像結構化 (人、機動車輛和非機動車輛)；周界防護；SMD；立體分析；人群分佈；人流計數；ANPR；熱地圖；施工監測	AI 攝影機	所有通道 (128 個目標/秒)
AcuPick AI 攝影機 + 主機	最大 64 路，每路 1 個組合事件	影像結構化	
周界防護		AI 主機 (頻道數)	8 路，23 個屬性提取
AI 主機 (頻道數)	同源模式：32 路，每路 10 條 IVS 規則 異構模式：24 路，每路 10 條 IVS 規則	AI 攝影機 (頻道數)	64 路
AI 攝影機 (頻道數)	所有通道 (64 個目標/秒)	人類屬性	人體 9 屬性
人臉偵測		機動車屬性	9 個屬性
臉部屬性	6 個屬性	非機動車屬性	4 個屬性
AI 主機 (頻道數)	同源模式：8 路 (每聲道最多 12 張人臉影像/秒) 異構模式：5 路 (每聲道最多 12 張人臉影像/秒)	車牌辨識	
AI 攝影機	64 路	車牌辨識攝影機 (頻道數)	所有通道 (64 個目標/秒)
		車牌庫容量	1. 多達 20,000 個車牌號碼 2. 黑名單和白名單

# 型號：DH-NVR616H-64-XI

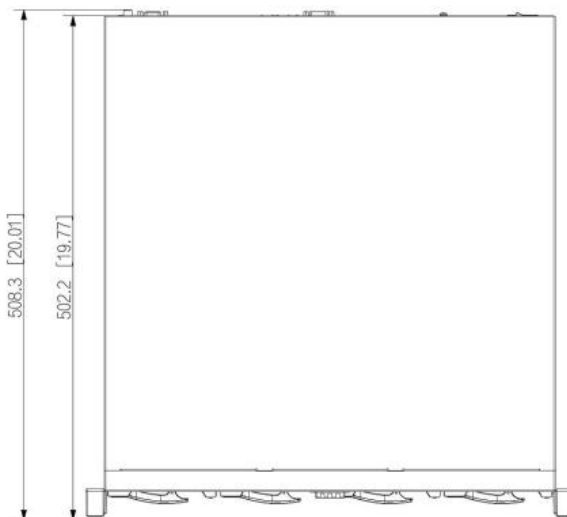
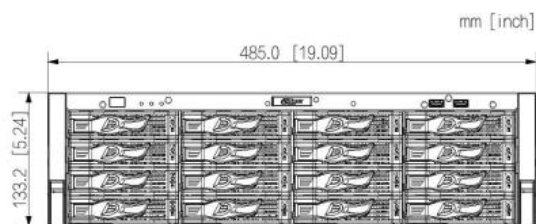
聲音和影像	
接入頻道	64 路
網路頻寬	AI 停用：1280 Mbps 輸入、1280 Mbps 紀錄與 1024 Mbps 輸出 啟用 AI：640 Mbps 輸入、640 Mbps 紀錄和 512 Mbps 輸出
解析度	32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF
解碼能力	AI 停用：2 路 32MP@30fps；2 路 24MP@30fps；4 路 16MP@30fps；5 路 12MP@30fps；8 路 8MP@30fps；11 路 6MP@30fps；12 路 5MP@30fps；16 路 4MP@30fps；32 路 1080p@30fps；128 路 D1@30fps AI 啟用：1 路 32MP@30fps；1 路 24MP@30fps；2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；5 路 6MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；16 路 1080p@30fps；80 路 D1@30fps
影像輸出	2 個 VGA、4 個 HDMI； VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720； HDMI1&2：3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720；HDMI3：7680×4320、3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720；HDMI4：1920×1080、1280×1024、1280×720 同源模式（同時輸出所有 HDMI1-4 和 VGA1-2 端口的影像來源） VGA1、VGA2 最大解析度均為 1080p；HDMI1、HDMI2 最大解析度皆為 4K；HDMI3 最大解析度為 8K；HDMI4 最大解析度為 1080p 異構模式（同時輸出 VGA1 和 HDMI1 的影像來源，或 VGA2 和 HDMI2 的影像來源，也輸出 HDMI1-4 的異構影像來源） 最大 VGA1、VGA2 解析度均為 1080p；最大 HDMI1、HDMI2、HDMI3 解析度皆為 4K；最大 HDMI4 的解析度為 1080p
分割畫面	主畫面：1/4/8/9/16/25/36/64 子畫面：1/4/8/9/16/25/36
第三方支援	ONVIF；Panasonic；Sony；Axis；Arecont；Pelco；Canon；Hanwha
壓縮標準	
影像壓縮	Smart H.265+；H.265；Smart H.264+；H.264
聲音壓縮	G.711a；G.711u；PCM；G726

網路	
網路協議	HTTP；HTTPS；TCP/IP；IPv4；IPv6；UDP；SNMP；NTP；DHCP；DNS；SMTP；UPnP；IP Filter；PPPoE；FTP；DDNS；Alarm Server；IP Search（支援 IP camera，DVR，NVS，etc.）；Multicast；P2P；Auto Registration；iSCSI
行動裝置	iOS；Android
相容性	ONVIF 22.06(Profile T；Profile S；Profile G)；CGI；SDK
瀏覽器	Chrome；IE；Safari；Edge；Firefox
網路模式	多地址；負載平衡；容錯
錄影回放	
多路回放	多達 16 路
錄影模式	一般；移動偵測；智能；警報；POS
備份方法	USB 裝置和網路
播放模式	即時播放；一般播放；事件回放；標籤播放；智慧播放
儲存	
硬碟組	支援
RAID	RAID 0/1/5/6/10
熱插拔	支援
警報	
一般警報	移動檢測；本地警報；警報盒子；IPC 外部警報；網路警報；場景變換；PIR 警報；熱成像警報
異常警報	錯誤（無硬碟、硬碟錯誤、儲存空間不足、RAID 異常、配額空間不足；硬碟健康異常；網路斷開；IP 衝突；MAC 衝突；風扇速度異常）；影像遺失；影像篡改；攝影機離線；聲音偵測
智能警報	人臉偵測；人臉和身體偵測；人臉辨識；周界防護；SMD；影像結構化；立體分析；人群分佈；ANPR；熱地圖
警報聯動	記錄；快照（全景）；本地警報輸出；IPC 外部警報輸出；門禁控制器；聲音；蜂鳴器；日誌、預置點；電子郵件
端口	
聲音輸入	1 路 RCA
聲音輸出	2 路 RCA
警報輸入	32 路
警報輸出	16 路
硬碟端口	16 個 SATA 端口，每個硬碟最大可容納 20TB。
eSATA	1
RS-232	1
RS-485	2 個（1 個連接端口用於半雙工串行通信，1 個連接端口用於全雙工串行通信）
USB	4 個（2 個前置 USB 2.0 連接端口、2 個後置 USB 3.0 連接端口）

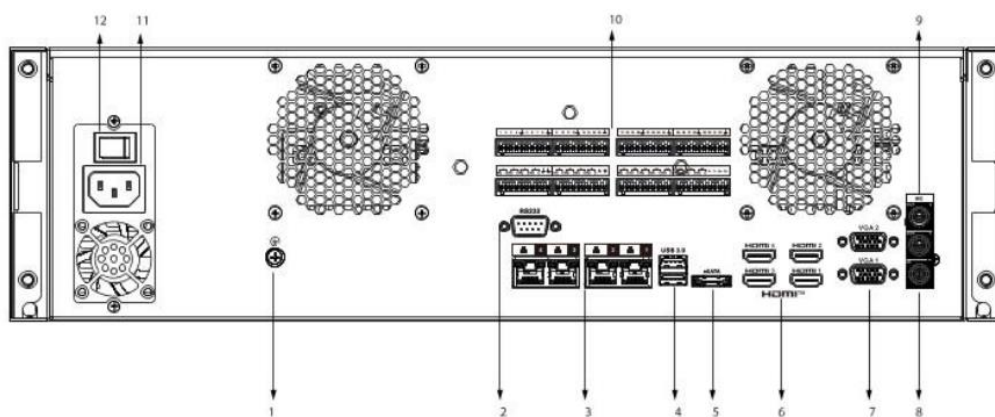
# 型號：DH-NVR616H-64-XI

HDMI	4
VGA	2
網路端口	4 個 ( 10/100/2500 Mbps 乙太網路端口 · RJ-45 )
一般	
電源	100–240 VAC, 50±2% Hz
電源供耗	<25 W (不含 HDD)
重量	11.95 kg
產品尺寸	485.0 mm × 508.3 mm × 133.2 mm (W × D × H)
工作環境	-10 °C 至 +55 °C · 10%–93% (RH) · 非冷凝
儲存溫度	-20 °C 至 +60 °C
安裝	機架或桌面

## 尺寸



## 背板介面



- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1 Ground                   | 2 RS-232 Port             |
| 3 Network Port             | 4 USB Port                |
| 5 eSATA Port               | 6 HDMI Port               |
| 7 VGA Port                 | 8 AUDIO IN, RCA Connector |
| 9 AUDIO OUT, RCA Connector | 10 Alarm In/Out           |
| 11 Power Input             | 12 Power Switch           |