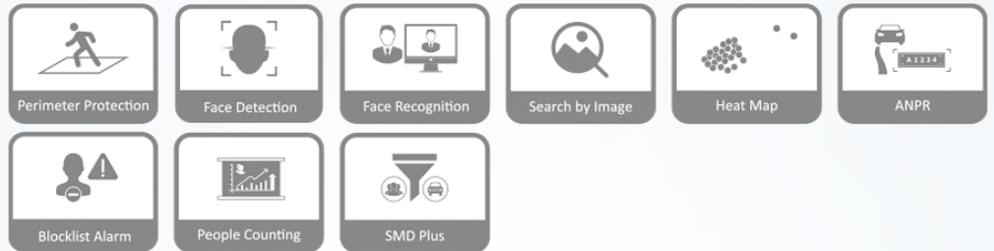


32 路 AI NVR



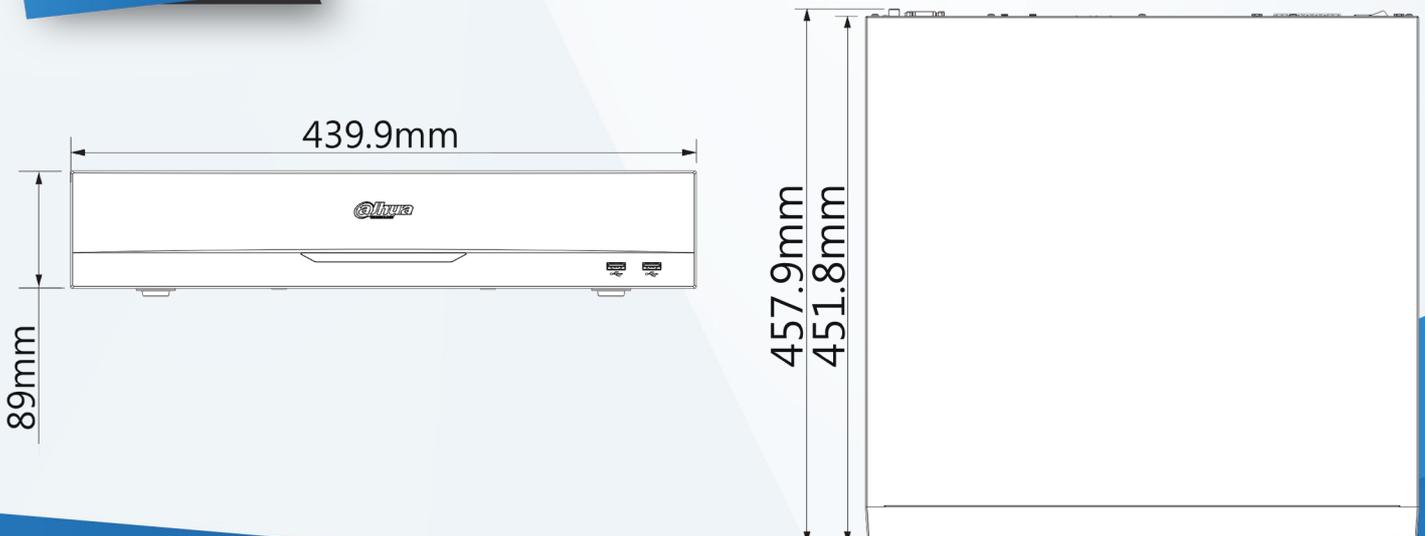
DHI-NVR5832-EI



產品特色 Product Features

- 智能 H.265+ / H.265 / 智能 H.264+ / H.264 / MJPEG 編解碼
- 32 路 1080p 編解碼能力
- 最高 384 Mbps 輸入/錄音/輸出頻寬
- 搭配 AI 主機：2 路人臉辨識、4 路周界防護、8 路 SMD Plus
- 搭配 AI 攝影機：人臉偵測辨識、周界防護、SMD Plus、影像數據庫、車牌辨識、行為分析、人數統計、熱圖
- 支援 Raid 0 / 1 / 5 / 6 / 10
- 安全基線 2.3

產品尺寸 Product Size



型號：DHI-NVR5832-EI

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

AI 智能

主機	人臉偵測、人臉辨識、周界防護、SMD Plus
攝影機	人臉偵測、人臉辨識、影像數據庫(人/汽機車)、周界防護、SMD Plus、行為分析、人群分佈、人數統計、車牌辨識、車輛密度、熱圖

周界防護

AI 主機性能	4 路，每一路有 10 個 IVS 規則
AI 攝影機性能	16 路

人臉偵測

臉部特性	性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚
AI 主機性能	2 路，每一路最多處理 12 張人臉照片
AI 攝影機性能	16 路

人臉辨識

人臉庫存容量	最多 20 個人臉數據庫，2 萬張圖片，總容量 2.5G。每張臉部圖片可輸入姓名、性別、生日、地址、身分證類別、身分證號碼、國家和地區
AI 主機性能	16 路 FD(攝影機)+FR(主機)·人像碼流：每秒 16 張人臉 2 路 FD(主機)+FR(主機)·影像碼流：每秒 12 張人臉
AI 攝影機性能	16 路

SMD Plus

主機	8 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
攝影機	16 路

影像數據庫

性能	8 路
人體特徵	上衣顏色/款式、下身顏色/款式、帽子、包、年齡、性別、傘
汽車	車牌號碼、車種、顏色、車輛類型、IOGO、車牌顏色、擺設、呼喚、安全帶、地區
機車	車種、顏色、乘客人數、安全帽

車牌辨識

攝影機性能	8 路
車牌庫存容量	最多創建 2 萬個車牌號 通行名單、封鎖名單

影像 & 聲音

存取頻道	32 路
網路頻寬	AI 關閉：輸入頻寬：384Mbps，錄製頻寬：384Mbps，輸出頻寬：384Mbps AI 啟用：輸入頻寬：200Mbps，錄製頻寬：200Mbps，輸出頻寬：200Mbps
解析度	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、5MP、4MP、1080p、720p、D1、CIF、QCIF
編碼能力	AI 關閉：2 路 32MP@20fps、2 路 24MP@20fps、4 路 16MP@30fps、5 路 12MP@30fps、8 路 8MP@30fps、12 路 5MP@30fps、16 路 4MP@30fps、32 路 1080p@30 fps AI 啟用：1 路 32MP@20fps、1 路 24MP@20fps、2 路 16MP@30fps、4 路 12MP@30fps、4 路 8MP@30fps、8 路 5MP@30fps、12 路 4MP@30fps、24 路 1080p@30 fps
影像輸出	2 組 VGA、2 組 HDMI HDMI 1 / HDMI 2 異構影像輸出 VGA 1 / HDMI 1 同步影像輸出 VGA 2 / HDMI 2 同步影像輸出 支援 4K 顯示
分割畫面	主畫面：1、4、8、9、16、25、36 副畫面：1、4、8、9、16
第三方支援	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Pelco、Canon、Samsung

壓縮

影像壓縮	智能 H.265+ / H.265 / 智能 H.264+ / H.264 / MJPEG
聲音壓縮	G.711a、G.711u、PCM、G.726

網路

網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、RTSP、UDP、SNMP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IP Filter、PPPoE、FTP、DDNS、警報伺服器、IP 搜尋(支援大華 IP 攝影機、DVR、NVS 等)、Multicast、P2P、自動註冊
手機監控功能	iOS、Android
互通性	ONVIF 21.12(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK
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

型號：DHI-NVR5832-EI
錄影回放

播放	多達 16 路
錄影模式	通用、動態偵測、智能檢測、警報、POS
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)

儲存

RAID	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
------	-------------------------

警報

一般警報	移動檢測、隱私遮罩、本地警報
異常警報	攝影機離線、儲存錯誤、容量已滿、IP 衝突、MAC 衝突、登錄鎖定、風扇行為異常、網路安全異常
智能警報	人臉偵測、周界防護、人臉辨識、影像數據庫 (人/汽機車)、SMD Plus、行為分析、人群分佈、人數統計、車牌辨識、車輛密度、熱圖
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、紀錄檔、預設點、E-mail

認證

認證	FCC、CE
----	--------

接口

聲音	1 輸入 · 2 輸出 (RCA)
警報	16 輸入 · 8 輸出 (一路 12V 1A 輸出)
內部硬碟	8 個 SATA 接口 · 容量可達 16TB
eSATA	1
RS-232	1
RS-485	2
USB	4 (前置 USB 2.0 x 2、前置 USB 3.0 x 2)
HDMI	2
VGA	2
網路介面	2 組 RJ-45 接口 · 10/100/1000 Mbps

電源

電源供應	AC 100~240V · 50~60Hz
電源功耗	NVR 總輸出量 ≤ 13W(無硬碟)

外觀

尺寸	439.9 mm × 457.9 mm × 89.0 mm
重量	6.4 kg
安裝方式	機架、平面

環境

工作環境	-10°C~+55°C · 濕度 10~93%
儲存溫度	-20°C~+60°C

後視圖
 Rear view
