

NVR-104MH-K

4路網路型4K智能監控錄影主機



- 最多4組 IP 攝影機輸入
- H.265+/H.265/H.264+/H.264視訊格式
- 最高支援2-ch@12 MP 或4-ch@8 MP 或8-ch@4 MP 或16-ch@1080p 解碼能力
- 最高40 Mbps 的上傳頻寬

▪ 功能

智慧功能：

基於深度學習的位移偵測2.0，支援人/車目標分類

選定視訊區域的智慧搜尋，以及智慧回放以提高回放效率

壓縮與錄製：

H.265+ 壓縮技術可有效減少最多75% 的儲存空間

採用 TLS 加密串流技術，提供更安全的串流傳輸服務

HDMI 視訊輸出最高可達4K 解析度

儲存與播放：

1個 SATA 介面 (最高16 TB 容量)

智慧搜尋以提高回放效率

網路與乙太網存取

1個10/100/1000 Mbps 乙太網介面

手機APP用於簡易的網路管理

■ 規格

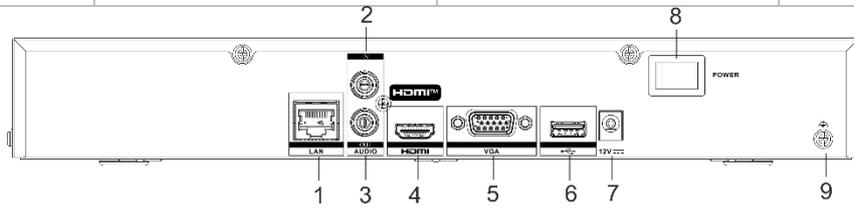
智能分析	
裝置上的 AI	人臉辨識、周界保護、動作偵測2.0
透過攝影機的 AI	人臉辨識、周界防護、從建築物拋物、動作偵測2.0、ANPR、VCA
人臉辨識	
人臉檢測與分析	人臉圖片比對、人臉捕捉、人臉圖片搜尋
人臉圖片庫	最多16個人臉圖片資料庫，總共最多20,000張人臉圖片（每張圖片 ≤ 4 MB，總容量 ≤ 1 GB）
人臉檢測與分析效能	1-ch, 8百萬畫素
臉部圖片比對	2-ch
動作偵測2.0	
依相機	所有通道
周界防護	
依裝置	1-ch, 4 MP (高清網路攝影機, H.264/H.265)影像分析，用於人與車輛辨識以減少誤報
依相機	所有通道
視訊與音訊	
IP 視訊輸入	4-ch
進站頻寬	40 Mbps
出站頻寬	80 Mbps
HDMI 輸出	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
VGA 輸出	1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
視訊輸出模式	HDMI1/VGA 同時輸出
CVBS 輸出	N/A
音訊輸出	1-ch, RCA (線性, 1 KΩ)
雙向音訊	1聲道, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, 使用音訊輸入)
解碼	
解碼格式	H.265/H.265+/H.264+/H.264
錄音解析度	1200萬畫素/800萬畫素/600萬畫素/500萬畫素/400萬畫素/300萬畫素 /1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同步播放	4-ch

解碼能力	AI 開啟: 2-ch@12 MP (30 fps)/3-ch@8 MP (30 fps)/6-ch@4 MP (30 fps)/12-ch@1080p (30 fps) AI 關閉: 2-ch@12 MP (30 fps)/4-ch@8 MP (30 fps)/8-ch@4 MP (30 fps)/16-ch@1080p (30 fps) 順暢播放(HC)開啟 & AI 開啟: 1-ch@12 MP (30 fps)/2-ch@8 MP (30 fps)/5-ch@4 MP (30 fps)/11-ch@1080p (30 fps) 順暢播放(HC)開啟 & AI 關閉: 2-ch@12 MP (30 fps)/3-ch@8 MP (30 fps)/7-ch@4 MP (30 fps)/15-ch@1080p (30 fps)
串流類型	視訊、視訊與音訊
音效壓縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC
網路	
遠端連接	128
API	ONVIF (Profile S/G); SDK; ISAPI
相容瀏覽器	IE11、Chrome V57、Firefox V52、Safari V12、Edge V89或更高版本
網路協定	TCP/IP、DHCP、IPv4、IPv6、DNS、DDNS、NTP、RTSP、SADP、SMTP、SNMP、NFS、iSCSI、ISUP、UPnP™、HTTP、HTTPS
網路介面	1個 RJ-45 10/100/1000 Mbps 自適應乙太網路介面
輔助介面	
SATA	1個 SATA 介面
容量	每個硬碟機的容量最高可達16 TB
USB 介面	前面板: 1 × USB 2.0; 後面板: 1 × USB 2.0
一般	
電源供應	12 VDC, 1.5 A
耗用量	≤ 10 W (不含硬碟)
工作溫度	-10 °C 到55 °C (14 °F 到131 °F)
工作濕度	10% 到90%
尺寸(寬 × 深 × 高)	320 mm × 240 mm × 48 mm
重量	≤1公斤 (不含硬碟)
認證	
CE	EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017
已取得認證	CE KC WEEE REACH ROHS BIS CB RCM IC LOA UKCA 運輸鑑定

▪ 物理介面

序號。	描述	序號。	描述
1	區域網路介面	6	USB介面

2	AUDIO IN	7	電源供應
3	AUDIO OUT	8	電源開關
4	HDMI 介面	9	GND
5	VGA 介面		



尺寸

