

## NVR-108MH-K/8P

## 8路網路型4K PoE供電智能監控錄影主機



- 最多支援8組 IP 攝影機輸入，即插即用，具備8個乙太網路供電（PoE）介面
- 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80 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

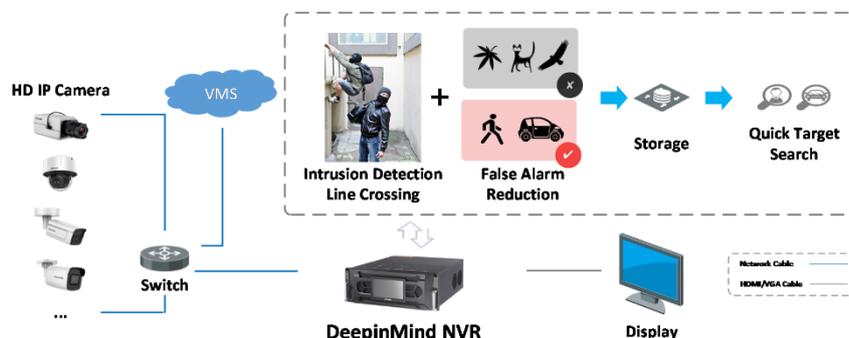
智能分析	
裝置上的 AI	人臉辨識、周界保護、動作偵測2.0
透過攝影機的 AI	人臉辨識、周界防護、從建築物拋物、動作偵測2.0、ANPR、VCA
面部辨識	
人臉檢測與分析	人臉圖片比對、人臉捕捉、人臉圖片搜尋
人臉圖片庫	最多16個人臉圖片資料庫，總共最多20,000張人臉圖片（每張圖片 ≤ 4 MB，總容量 ≤ 1 GB）
人臉檢測與分析效能	1-ch, 8百萬畫素
人臉圖片比對	4-ch
動作偵測2.0	
依相機	所有通道
周界防護	
依裝置	1-ch, 4 MP (高清網路攝影機, H.264/H.265)影像分析，用於人與車輛辨識以減少誤報
透過相機	所有通道
從建築物拋擲物品	
透過相機	所有通道
視訊與音訊	
IP 視訊輸入	8通道
進站頻寬	80 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	HDMI/VGA 獨立輸出
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	8通道

解碼能力	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>順暢播放(HC)開啟 &amp; 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)</p> <p>順暢播放(HC)開啟 &amp; 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)</p>
串流類型	視訊、視訊與音訊
音效壓縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC
<b>網路</b>	
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
<b>PoE</b>	
介面	8, RJ-45 10/100 Mbps 自適應乙太網路介面
電源	≤ 75 W
標準	IEEE 802.3af/at
<b>輔助介面</b>	
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
<b>一般</b>	
電源供應	48 VDC, 1.875 A
耗用量	≤ 10 W (不含硬碟機)
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)
<b>認證</b>	
CE	EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017
取得認證	CE、FCC、IC、CB、KC、UL、Rohs、Reach、WEEE、RCM、UKCA、LOA、BIS

## ▪ 典型應用

### 人臉辨識與人臉圖片比對

利用相機拍攝的人臉圖片進行建模與分析。透過人臉圖片資料庫實現名單報警與陌生人報警。透過圖片與姓名特徵搜尋目標人物。

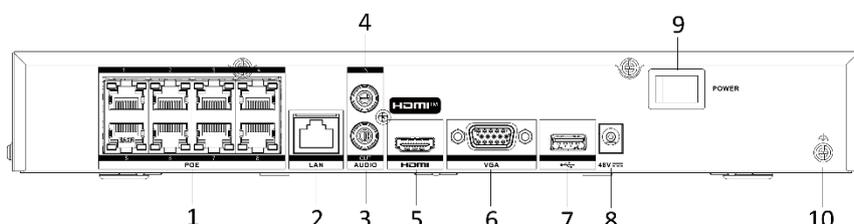


### 人臉辨識與人臉圖片比對

利用相機拍攝的人臉圖片進行建模與分析。透過人臉圖片資料庫實現名單警示與陌生人警示。透過圖片與姓名特徵搜尋目標人物。



## ▪ 物理介面



序號。	描述	號。	描述
1	具有PoE功能的網路介面	6	VGA 介面
2	區域網路介面	7	USB介面
3	AUDIO OUT	8	電源供應
4	AUDIO IN	9	電源開關
5	HDMI介面	10	GND

● 尺寸

