CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司



VIGI NVR4016H

VIGI 16 路網路監控主機/監視器主機(NVR)

產品特色

- 16 路即時觀看及 4K HDMI 影像輸出
- 最高支援 10 通道 3MP (25fps) / 16 通道 1080P (25fps) 解碼能力
- 16 路同步回放†
- 320 Mbps 輸入頻寬和 320 Mbps 輸出頻寬
- 4× SATA 介面，最高支援 16 TB*
- H.265+ 壓縮技術
- 2 HDMI 和 1 VGA 影像輸出
- 遠端監控

產品規格

影像/聲音	
IP 影像輸入	16 路
輸入頻寬	320 Mbps
輸出頻寬	320 Mbps
HDMI 輸出解析度	2 畫面 • HDMI1 解析度：3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz • HDMI2 解析度：1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
VGA 輸出解析度	1 畫面, 解析度：920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
影像輸出模式	• HDMI1/HDMI2 獨立/同時輸出 • HDMI1/VGA 獨立/同時輸出 備註：HDMI2 和 VGA 不可同時運作。如果同時連接此兩個端口，HDMI2 將優先並作為主要輸出。
多畫面顯示	1,4,6,8,9,16
解碼技術	
聲音壓縮	G.711A/G.711U/G.726
影像壓縮	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
錄影解析度	8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同時回放	16 路†
回放容量	• 25fps: 10-ch@3MP、16-ch@1080P • 30fps: 4-ch@8MP、6-ch@5MP、8-ch@4MP

錄製管理	
錄製模式	• 手動錄製 • 排程錄製 • 移動偵測錄製
回放模式	• 即時回放 • 一般回放 • 標記回放 • 事件回放
備份模式	• 一般備份 • 影像剪輯備份
回放功能	• 播放 • 暫停 • 停止 • 快轉 • 返回 • 逐幀播放 • 全螢幕 • 影像剪輯 • 匯出剪輯 • 數位變焦 • 鎖定錄製 • 聲音開/關
網路	
協定	UPnP (Plug and Play), NTP (Network Timing), SMTP, DNS, TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, SSL/TLS, RTP, IPv4, ARP, FTP/SFTP, IPv6, SNMP
手機存取	Android, iOS
支援瀏覽器	Chrome (57+), Firefox (52+), Edge (91+)
相容性	ONVIF Profile S, CGI
外部介面	
網路介面	2 個 RJ-45 10/100/1000 Mbps 自適應乙太網連接介面
USB 介面	前方 2 USB 2.0 連接埠、後方 1 USB 3.0 連接埠
音頻介面	1 路 語音輸入; 1 路 語音輸出
警報輸入/輸出	16/4
序列埠介面	1, RS232
電源供應	1x AC 插孔
重置按鈕	1
喇叭	N/A
eSATA	1
HDMI	2
VGA	1
硬碟	
SATA	4 SATA 介面
硬碟容量	單顆 HDD 容量最高支援 16 TB*
警報	
一般警報	• 移動偵測 • 鏡頭遮擋 • 場景變更偵測 • 越線偵測 • 入侵偵測 • 進入區域偵測 • 離開區域偵測 • 遊蕩偵測 • 物體遺留/移出偵測 • 車輛偵測 • 人物偵測 • 異常聲音偵測 • 智慧框 註：警報功能需要搭配攝影機才能使用。

警報	
異常警報	• 影像遺失 • 離線和 IP 衝突 • 硬碟異常 • 登入異常 • 風扇異常 註：警報功能需要搭配攝影機才能使用。
警報連動	• 錄製 • 白光燈警報 • 蜂鳴器 • 日誌 • 聲音警報 註：警報功能需要搭配攝影機才能使用。
一般規格	
儲存溫度	-40–70 °C
儲存濕度	10%~90% RH 無凝結
包裝內容	• VIGI 網路監控主機 • 滑鼠 • 快速安裝手冊 • 電源線 • 硬碟電源線 • 硬碟數據線 • 接線端子 • 安裝支架 • 螺絲 • 橡膠腳墊 • HDD 螺絲
運作溫度	NVR: -10–55 °C
運作濕度	10%~90% RH 無凝結
尺寸(長 x 寬 x 高)	440 × 330 × 44 毫米(mm)
淨重	4.0 公斤#
總重	5.0 公斤#
電源供應	100-240 VAC, 50-60Hz, 1.5A
功耗	• 5.5 W (不含硬碟) • 45 W (含硬碟)
認證	CE, NTRA, KC, HDMI, FCC, IC, VCCI, BSMI, ONVIF

尺寸圖



†若總解析度超過 32MP，同時可播放的通道數可能少於 16 個，甚至為零。

*硬碟不包含於產品包裝內。

‡此型號目前支援 ONVIF Profile S。

#鑑於此型號的重量，建議在使用角鐵安裝機架時使用層版。請注意，包裝未包含層板

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。