

# IVR-1683UA-N

## 16 路網路監控錄影主機



### 主要特點


- 整合 OpenAI、基於瀏覽器的 ChatGPT 直覺操作AI助手\*1\*2
- 可選配的 25TOPS AI 加速卡及多樣 AI 智慧事件佈防功能\*3
- 新的 AI 影像解碼，提升錄影儲存時間
- 最多支援 2 顆內接硬碟錄影
- 支援 ONVIF
- 雙網路卡架構，可獨立區網管理攝影機
- 支援 POE (IEEE 802.3AF\*4) 每埠電源獨立控制\*5
- 支援最高 8MP@30 張錄影\*6
- 支援 Mozilla Firefox、Safari 及基於 Chrome 核心的瀏覽器連線監看

\*1 須註冊會員帳號與主機綁定認證 \*2 追加功能可透過韌體更新支援 \*3 智慧事件啟動數量上限由 AI 加速卡效能決定

\*4 IEEE 802.3at 為可選項目須使用指定規格之電源供應器 \*5 總供電量上限由主機決定

\*6 單分割模式下使用主碼流，多分割模式下每頻道子碼流最高解析度為 1280x720@30



型號		IVR-1683UA-N
產品圖片		
影像	輸入	16路
	頻寬	最高 200Mbps (每頻道最高 主碼流: 6 Mbps + 子碼流: 1 Mbps)
	單分割(主碼流) 即時影像及錄影重播	最大 8MP@30/25fps、 5MP@30/25 fps、 4MP@30/25 fps、 3MP@30/25 fps、 1080P@30/25 fps、 720P@30/25 fps (ONVIF 2.4)
	多分割(子碼流) 即時影像及錄影重播	720P @ 30 fps、 VGA @ 30 fps
	螢幕輸出	1 個 HDMI (最大解析度 3840 x 2160) 影音輸出 及 1 個 VGA (最大解析度 1920 x 1080) 影像輸出
聲音	RCA輸入	1
	RCA輸出	1
系統	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	系統晶片	NT98336
	影像解碼	H.264/H.265
	AI 功能	可選 (人臉辨識、物件偵測(人、車、腳踏車、越線偵測、區域入侵)、跌倒偵測)
	內接硬碟	最多 3 個 SATA 裝置 (2 個3.5吋硬碟 + 1 個eSATA輸入介面)
	外接硬碟	支援 (eSATA介面)
	RAID	-
	警報輸入/繼電器輸出	8 組警報輸入 2 組繼電器輸出
	序列通訊介面	1 組RS-485
	USB埠	1 個USB 2.0 1 個USB 3.0
	尺寸 (mm)	430(寬)x55(高)x293(深)
	額定功率	AC 100/240V 280W 電源供應器
顯示	分割模式	1, 4, 9, 16, SEQ.
	自動跳台	1 ~ 99 秒
	模式	放大檢視、子母畫面、自動跳台
錄影	錄影效能 (60Hz / 50Hz 網路攝影機)	最大 8MP@30/25fps、 5MP@30/25 fps、 4MP@30/25 fps、 3MP@30/25 fps、 1080P@30/25 fps、 720P@30/25 fps
	模式	持續錄影、事件錄影、排程錄影
重播	搜尋模式	日期/時間、事件
	放大	數位放大 (x2 ~ x5)
網路	介面	16 個 RJ45 網路埠(10/100Mbps) 1 個 RJ45 網路埠做為上行線路 (1000Mbps)
	PoE供電	IEEE802.3af (16 埠) / at 最高輸出240W
	協定	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS, FTP, SMTP
	Onvif	支援
	遠端軟體	智慧型裝置應用程式: Socatch Windows 應用程式: iWatchDVR macOS 應用程式: Socatch 桌面瀏覽器: Mozilla Firefox, Safari, Chromium核心瀏覽器
	帳戶權限	1 個管理者 + 10 個使用者
備份	行動裝置	蘋果、安卓
	介面	USB
	音訊備份	支援
	備份方式	網路、外接USB裝置等
警報	事件紀錄	最多 10000 筆事件循環覆蓋 (感測器、移動偵測、影像遺失、開/關機、遠端登入、遠端登出、硬碟錯誤)
OSD與DVR控制	多國語言	支援
	觸控螢幕	-
	系統更新	USB 隨身碟、iWatchDVR遠端應用程式
標準規格	操作溫度	0°C ~ +55°C (32°F ~ 131°F)
	操作濕度	10%~80%