iCATCH

IVR-1680UA-B

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 8 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。
- 支援最高 8MP@30 張錄影。*4
- 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 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 1280×720@30

Width	442 mm
Height	92 mm
Depth	438 mm

20260902 1148

iCATCH

IVR-1680UA-B

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 × 2160）影音輸出 及 1 個 VGA（最大解析度 1920 × 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）
	內建硬碟	最多 9 個 SATA 裝置 （8 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、1 組繼電器輸出
	序列通訊介面	1 組RS-485
	USB埠	1 個USB 3.0、1 個USB 2.0
	尺寸（mm）	442（寬） × 92（高） × 438（深）
	額定功率	AC 100/240V 250W
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（×2 ~ ×5）
網路	介面	1 個 RJ45 網路埠（1000Mbps） 1 個 RJ45 網路埠做為上行線路（1000Mbps）
	PoE供電	-
	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、SoCatch Pro 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
	行動裝置	蘋果、安卓
備份	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、硬碟滿載）
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%
可選項目	額定功率（可選）	AC 100/240V 300W

● 如有更改恕不另行通知