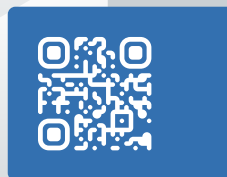


IVR-3280UA-B

32 路網路監控錄影主機



主要特點 >>

- 整合 OpenAI API，在瀏覽器直覺操作的 AI 助手。*1*2
- 新的 AI 影像解碼，提升錄影儲存時間。*3
- 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
- 8 組警報輸入、1 組繼電器輸出、1 組 RS-485 控制介面。
- 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

產品圖片		
影像	輸入 頻寬	32路 最高 200Mbps (每頻道最高 主碼流: 5 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
顯示	尺寸 (mm)	442 (寬) × 92 (高) × 438 (深)
	額定功率	AC 100/240V 250W
	分割模式	1、4、9、13、16、25、32 SEQ.
	自動跳台 模式	1 ~ 99 秒 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
重播	模式	持續錄影、事件錄影、排程錄影
	搜尋模式	日期/時間、事件
網路	放大	數位放大 (×2 ~ ×5)
	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
警報	備份方式	網路、外接USB裝置等
	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	-
標準規格	系統更新	USB 隨身碟、iWatchDVR遠端應用程式
	操作溫度	0°C ~ +55°C (32°F ~ 131°F)
可選項目	操作濕度	10% ~ 80%
	額定功率 (可選)	AC 100/240V 300W

DEFINITELY WIN

如有更改恕不另行通知



IVR-3280UA-B

32 Channel Network Video Recorder



Main Features >>

- Sntuitive AI assistant built into your browser, powered by OpenAI API.*1*2
- New AI-powered video decoding enhances recording efficiency and extends storage time.*3
- ONVIF compliant.
- Supports recording up to 8MP at 30 fps.*4
- 8 alarm inputs, 1 relay output, and 1 RS-485 control interface.
- Dual network interfaces for independent camera management on separate LANs.
- Compatible with Mozilla Firefox, Safari and Chromium-based browsers for live view.

*1 Requires a registered member account and device binding authentication. *2 Additional features are supported through firmware updates.

*3 The maximum number of intelligent events that can be activated is determined by the performance of the AI acceleration card.

*4 In single-split mode, use the main stream. In multi-split mode, each channel supports a sub-stream with a maximum resolution of 1280x720@30 fps.



• **Width** | 442 mm

• **Height** | 92 mm

• **Depth** | 438 mm

Product Images			
Video	Input	32 CH	
	Bandwidth	Max. 200Mbps (Max. Main stream: 5 Mbps + Sub stream: 1 Mbps per channel)	
	Single Live & Playback channel	Max. 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)	
	Multiple Live & Playback channels	720P @ 30 fps, VGA @ 30 fps	
	Output	1 HDMI (Max. 3840 x 2160) with Audio and 1 VGA (Max. 1920 x 1080)	
Audio	RCA Input	1	
	RCA Output	1	
System	Operating System	Embedded Linux OS	
	SoC	NT98336	
	Video Compression	H.264 / H.265	
	AI Features	Option (Face Recognition, Object Detect (Human, Vehicle, Bike, Tripwire, Perimeter), Fall Down Detect)	
	SATA Devices	Max. 9 x SATA Devices (HDD x 8 + eSATA x 1)	
	External HDD	YES (eSATA)	
	RAID	-	
	Alarm In / Relay Out	Alarm-in x 8, Relay-out x 1	
	Serial Interface	RS-485 x1	
	USB Ports	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1	
	Dimension (mm)	442(w)x92(h)x438(d)	
	Power Rating	AC 100/240V 250W	
Display	Split Screen	1, 4, 9, 13, 16, 25, 32 SEQ.	
	Auto Channel Switching	Switching time: 1 ~ 99 sec	
	Mode	Zoom, PIP, Auto SEQ.	
Recording	Recording Throughput (60Hz / 50Hz IP Camera)	Max. 8MP@30/25fps, 5MP@30/25 fps, 4MP@30/25 fps, 3MP@30/25 fps, 1080P@30/25 fps, 720P@30/25 fps	
	Mode	Continuous, Event, Schedule	
Playback	Search Mode	Date/time, Event	
	Zoom	*Digital (x2 ~ x5)	
Network	Interface	1 x RJ45 Ethernet port (1000Mbps) 1 x RJ45 Ethernet uplink port (1000Mbps)	
	PoE	-	
	Protocol	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS, FTP, SMTP	
	Onvif	YES	
	Remote Software	Mobile device application: SoCatch, SoCatch Pro Windows application: iWatchDVR macOS application: Socatch Desktop browser: Mozilla Firefox, Safari, Chromium-based browsers	
	Account	1 Admin + 10 Users	
	Mobile Device	iOS, Android	
Backup	Interface	USB	
	Audio Backup	YES	
	Backup Type	Network, Ext. USB flash device etc	
Alarm	Event Log	Up to the 10000 events (Sensor, Motion, video Loss, power on, remote login, logout, HDD error, HDD full)	
OSD & DVR Control	Multi-Language	Supported	
	Touch Panel	-	
	System Upgrade	USB Flash Drive, iWatch DVR	
General	Operating Temperature	0°C ~ +55°C (32°F ~ 131°F)	
	Operating Humidity	10% ~ 80%	
Options	Power Rating (Optional)	AC 100/240V 300W	