



- 工業嵌入式微處理器
- 4組HDMI與2組VGA影像輸出
- 聲音:1 In、2 Out,警報:16 In、8 Out
- 可裝置8顆硬碟,單顆硬碟最大支援16TB
- 32路 IP影像輸入;支援RAID 0/1/5/6/10
- 周界保護、位移偵測、人臉辨識、車牌辨識、

產品型號

CM-TWN708H-32-XI

※ 規格如有變更·依實際出貨產品為主·恕不另行通知

上處理器	系統	
操作系統 嵌入式Linux作業系統 影像 IP影像輸入 32路 録影 H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MPEG 録影解析度 32 MP・24 MP・16 MP・12MP・8MP・5MP・4MP・1080P・720P、D1 etc. 2CH@32MP/24MP 30 fps・4CH@16MP 30 fps・8CH@8MP 30 fps・32CH@16MP 30 fps・32CH@16MP 30 fps・72CH@720P 30 fps・160CH@D1 - 般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS顯示 影像輔式 HDMI×4(4K×2・8K×1(多螢幕輸出・4K)・1080P×1)・VGA(1080P)×2 解析度 3840×2160・1920×1080・1280×720 財畫面 畫面1:1、4・8・9・16・25・36 書面2:1・4・8・9・16・25・36 書面2:1・4・8・9・16・25・36 網路介面 2組RJ45・10/100/1000/2500Mbps 未開放AI功能:接入、錄影各 1024Mbps・轉發:400 Mbps 開放AI功能:接入、錄影各 512Mbps・轉發:400 Mbps HTTP・HTTPS・TCP/IP・IPv4・RTSP・UDP・NTP・DDNS・AIarm Server・IP Search・Multicast・Auto Registration・iOS・Android ONVIF・CGI 回放 ONVIF・CGI 回放 ONVIF・CGI 回放 16 回放分割畫面 16 介面 18輸入、2路輸出・RCA 書音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 16路輸入、8路輸出 內部擴充 16路輸入、8路輸出		工業嵌入式微處理器 工業嵌入式微處理器
IP影像輸入 32路 32路 32路 32路 32路 32		
IP影像輸入		HAZ V SOETT GAT F ST. SO. NO.
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		32路
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		3 E M
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
録影解析度	影像壓縮格式	
SMP、4MP、1080P、720P、D1 etc.	AB 8/ 471+C rt-	
### ACH@16MP 30 fps、8CH@8MP 30 fps、16CH@4MP 30 fps、32CH@1080P 30 fps、72CH@720P 30 fps、160CH@D1	球 彩 件 们	5MP · 4MP · 1080P · 720P · D1 etc.
影像碼流模式 30 fps、16CH@4MP 30 fps、32CH@1080P 30 fps、72CH@720P 30 fps、160CH@D1 録影模式 一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS顯示 影像輸出 HDMI×4(4K×2、8K×1(多螢幕輸出:4K)、1080P×1)、VGA(1080P)×2 解析度 3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720 計畫面 畫面1:1、4、8、9、16、25、36 書面2:1、4、8、9、16、25、36 調路 書面2:1、4、8、9、16、25、36 網路 1024Mbps、轉發:800 Mbps 開放AI功能:接入、錄影 各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、iOS、Android ONVIF、CGI 回放 ONVIF、CGI 回放 16 方面 支援 警報 16路輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA、單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		2CH@32MP/24MP 30 fps \
32CH@1080P 30 fps	影像碼流模式	4CH@16MP 30 fps \ 8CH@8MP
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		30 fps \ 16CH@4MP 30 fps \
録影模式一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS顯示HDMI×4(4K×2、8K×1(多螢幕輸出: 4K)、1080P×1)、VGA(1080P)×2解析度3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720畫面1:1、4、8、9、16、25、36畫面2:1、4、8、9、16、25、36網路2組RJ45・10/100/1000/2500Mbps網路傳輸量2組RJ45・10/100/1000/2500Mbps網路傳輸量1024Mbps、轉發:800 Mbps網路功能:接入、錄影各 512Mbps、轉發:400 MbpsHTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、iOS、Android協定ONVIF、CGI回放回放回放回放回放可放直接輸入、2路輸出・RCA語音雙向對講支援警報16路輸入、8路輸出內部擴充8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		32CH@1080P 30 fps \
顧示		72CH@720P 30 fps · 160CH@D1
Remail	錄影模式	一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS
### ### ### ### #####################	顯示	
## (1080P×1)、VGA(1080P)×2 1080P×1)、VGA(1080P)×2 3840×2160、1920×1080、 1280×1024、1280×720	型	HDMI×4(4K×2、8K×1(多螢幕輸出:
# 1280×1024、1280×720	彩涿輣山	4K) \ 1080P×1) \ VGA(1080P)×2
1280×1024、1280×720 畫面1:1、4、8、9、16、25、36 畫面2:1、4、8、9、16、25、36	- 一 一	3840×2160、1920×1080、
書面2:1、4、8、9、16、25、36 網路 書面2:1、4、8、9、16、25、36 網路 名組RJ45・10/100/1000/2500Mbps 末開放AI功能:接入、錄影各 1024Mbps、轉發:800 Mbps 開放AI功能:接入、錄影各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、	胜们反	1280×1024 · 1280×720
置回2:1、4、8、9、16、25、36 網路 網路介面 2組RJ45・10/100/1000/2500Mbps 末開啟Al功能:接入、錄影 各 1024Mbps、轉發:800 Mbps 開啟Al功能:接入、錄影 各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、 RTSP、UDP、NTP、DHCP、 DNS、SMTP、UPnP、DDNS、 Alarm Server、IP Search、 Multicast、Auto Registration、 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 聲音 1路輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)	公割聿而	畫面1:1、4、8、9、16、25、36
網路介面 2組RJ45·10/100/1000/2500Mbps 末開啟Al功能:接入、錄影 各 1024Mbps、轉發:800 Mbps 開啟Al功能:接入、錄影 各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面	刀削鱼叫	畫面2:1、4、8、9、16、25、36
末開啟AI功能:接入、錄影 各 1024Mbps、轉發:800 Mbps 開啟AI功能:接入、錄影 各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、 RTSP、UDP、NTP、DHCP、 DNS、SMTP、UPnP、DDNS、 Alarm Server、IP Search、 Multicast、Auto Registration、 行動監控功能 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 聲音 1路輸入、2路輸出,RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)		
網路傳輸量	網路介面	
開啟AI功能:接入、錄影 各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、 RTSP、UDP、NTP、DHCP、 DNS、SMTP、UPnP、DDNS、 Alarm Server、IP Search、 Multicast、Auto Registration、 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面		
開設AI切能:接入、録影各 512Mbps、轉發:400 Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、 DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、 Multicast、Auto Registration、 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 費音 1路輸入、2路輸出,RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)	網路傳輸量	
HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 聲音 1路輸入、2路輸出,RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)		
RTSP、UDP、NTP、DHCP、 DNS、SMTP、UPnP、DDNS、 Alarm Server、IP Search、 Multicast、Auto Registration、 行動監控功能 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 聲音 1路輸入、2路輸出,RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)		
網路功能 DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、 行動監控功能 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面		
Alarm Server、IP Search、 Multicast、Auto Registration、 行動監控功能 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 聲音 1路輸入、2路輸出,RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)	/==== . Al	
Multicast、Auto Registration、 行動監控功能 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放分割畫面 16 介面 聲音 1路輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)	網路功能	
 行動監控功能 iOS、Android 協定 ONVIF、CGI 回放 回放 目的 16 介面 登音 1路輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制) 		
協定 ONVIF、CGI 回放 16 介面 18輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		
回放 回放分割畫面 16 介面 1路輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		
回放分割畫面 16 介面 1路輸入、2路輸出・RCA 語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		ONVIF · CGI
介面登音1路輸入、2路輸出・RCA語音雙向對講支援警報16路輸入、8路輸出內部擴充8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		
聲音1路輸入、2路輸出・RCA語音雙向對講支援警報16路輸入、8路輸出內部擴充8 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		16
語音雙向對講 支援 警報 16路輸入、8路輸出 內部擴充 8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)		
警報16路輸入、8路輸出內部擴充8 SATA,單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)		
內部擴充 8 SATA·單顆最大16TB(受環境溫度 和電源限制)		
八部擴允 和電源限制)	警 報	
-	內部擴充	
KAID 0/1/5/6/10	トスロト3分し	
-1 1-1-1		•
	トスロト 11年 7 0	

外部擴充	1 eSATA
USB	USB2.0×2 · USB3.0×2
RS485 · RS232	各1 Port
電源供應	AC100V~240V, 50/60 Hz
電源功耗	<18W (無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C,濕度 10%~93%
尺寸	444 mm × 476 mm × 95 mm
重量	8.14kg(無硬碟)
功能	-
備份方式	USB隨身碟、網路備份、eSATA
一般警報	動態偵測、隱私遮蔽、影像遺失、場
	景切換、本地警報、PIR警報、IPC警
	攝影機離線、儲存錯誤、儲存空間已
異常警報	滿、IP衝突、MAC衝突、登入鎖定、
	風扇異常
	周界保護、人臉偵測、人臉辨識、位
智慧警報	移偵測、影像元數據、車牌辨識、人
自 急言 拟	數統計、人群分佈、立體場景分析、
	Heatmap
警報觸發事件	錄影、快照、IPC外部警報輸出、蜂鳴
言報胸货事件	器、日誌、預設、電子郵件
進階功能	
人臉特徵	6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩等
人臉-資料庫管理	多達40個人臉資料庫,共300,000個
八胍 负行准日生	人臉圖片
元數據-人體特徵	衣服、帽子、包包、年齡、性別、雨傘等
元數據-車輛特徵	車牌、車牌顏色、車型等
※主機	
田田伊維	
周界保護	24CH·每一路有10個IVS規則·人/
周界保護 ————————————————————————————————————	車分析-絆線與區域入侵
周界保護 人臉偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒)
	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流: 20張/秒; 人臉偵
人臉偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流: 20張/秒; 人臉偵 測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機))
	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流: 20張/秒; 人臉偵
人臉偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流: 20張/秒; 人臉偵 測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機))
人臉偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵 測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流: 20張/秒; 人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流: 12張/秒; 人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機))
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測 (主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據 ※搭配AI攝影機 周界保護	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測 (主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據 ※搭配AI攝影機	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析 8CH 32CH·人/車分析-絆線與區域入侵 32CH
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據 ※搭配AI攝影機 周界保護	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析 8CH 32CH·人/車分析-絆線與區域入侵 32CH 32CH
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據 ※搭配AI攝影機 周界保護 人臉偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析 8CH 32CH·人/車分析-絆線與區域入侵 32CH
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據 ※搭配AI攝影機 周界保護 人臉偵測 人臉辨識	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析 8CH 32CH·人/車分析-絆線與區域入侵 32CH 32CH
人臉偵測 人臉辨識 位移偵測 元數據 ※搭配AI攝影機 周界保護 人臉傾測 人臉辨識 位移偵測	車分析-絆線與區域入侵 4CH(12張/秒) 20CH (圖片碼流:20張/秒;人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH (錄影碼流:12張/秒;人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機)) 32CH·人/車分析 8CH 32CH·人/車分析-絆線與區域入侵 32CH 32CH 32CH