

# 安防情境控制對講主機



## HA-401



### 特色

- 全雙工語音視訊對講，支援 SIP 通訊架構
- 10.1" WXGA 彩色 TFT-LCD 觸控式螢幕
- 前置式攝影機 (1080P)
- 支援日期，時間，天氣，溫度，濕度，PM2.5, 噪音顯示功能
- 智能家居控制 (燈光、窗簾、家電等設備情境控制)
- 能源監測與管理功能
- 社區公告、廣告推播功能
- 互動式 M2M 傳輸技術：MQTT 信息推送

### 簡介

HA-401 為支援安防情境控制對講主機。整合訊息通知、安防報警、社區公告、室內控制、訪客對講與廣告推播等功能於一體，採用先進的自動控制、軟體資料庫、電腦網路通訊、物業訊息管理等技術，結合住宅智慧化系統，實現室內智慧化控制。HA-401 可支援多種標準通訊協定 (Modbus RTU/ASCII、Modbus TCP)，搭配後台軟體 (例如：SCADA, ERP... 等)，可支援多種手機客戶端控制，可整合居家燈光、空調、電視、窗簾、噪音環境與安防報警的本地及遠端軟體控制，帶給您更加科技、時尚、舒適的智慧家居體驗。

#### ■ 視訊語音對講



#### ■ 環境監控



#### ■ 安防報警



#### ■ 信息通知

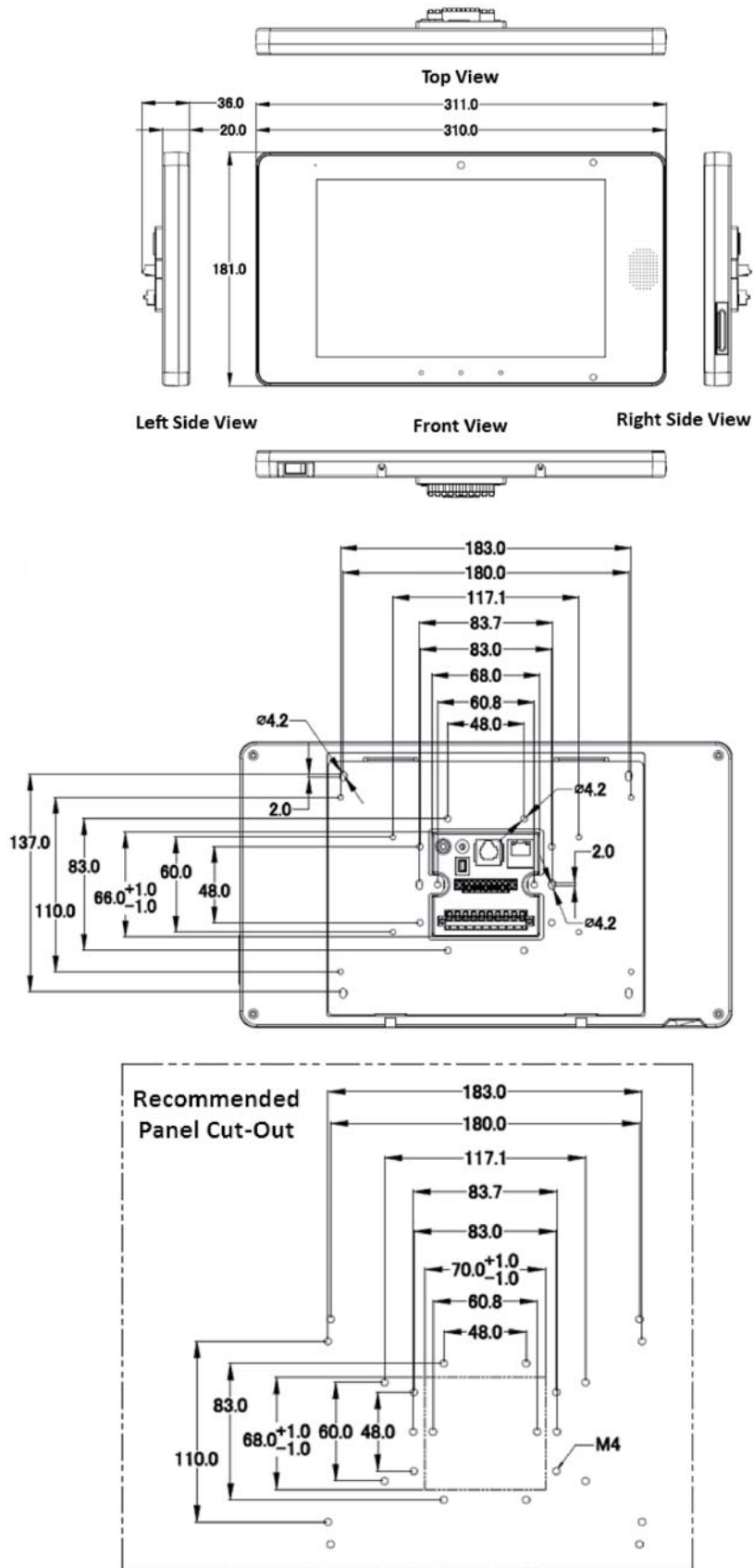


### 產品規格

控制器	
CPU	32-bit, 1000 MHz
DDR3 SDRAM	512 MB
NAND Flash	4 Gb
EEPROM	128 KB; 資料保存: 40 年; 1,000,000 抹除 / 寫入週期
即時時鐘 (RTC)	提供年、月、日、星期、時、分、秒
通訊介面	
Ethernet	RJ-45 x 1, 10/100 Base-T (自動速率調整, 自動偵測跳線 MDI/MDI-X, LED 指示燈)
USB 1.1	1 (Client/Mini-USB)
COM 埠	COM1: RS-485 x1 (TB and RJ-11) COM2: RS-232/485 x1 (TB)
數位輸入	
通道數	2
輸入類型	乾接點 (Source)
乾接點準位	Off 電壓準位: 開路      On 電壓準位: 對地短路
繼電器輸出	
通道數	2
輸出類型	1 Form A                      1 Form C
接點容量	5 A @ 250 VAC; 5 A @ 30 VDC                      0.6 A @ 125 VAC; 2 A @ 30 VDC
耐久性	機械: $2 \times 10^7$ ops. 電氣: $1 \times 10^5$ ops.                      機械: $1 \times 10^8$ ops. 電氣: $5 \times 10^5$ ops.

人機界面	
LCD	10.1" TFT (解析度 1280 x 800)
背光壽命	20,000 小時
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
攝影機	1080P (1920 x 1080), CMOS 感光元件
觸控面板	5 線, 類比電阻式; 透光度: 80%
音效	AMP 2.5 W; 數位麥克風
電源	
輸入電壓範圍	12 V ~ 48 VDC
功耗	4.0 W
保護	電源反向保護
電源開關	有
機構	
安裝方式	牆壁安裝 (標準 86 盒)
尺寸	311 mm x 36 mm x 181 mm (W x L x H)
工作環境	
操作溫度	-10°C ~ +60°C
儲存溫度	-20°C ~ +70°C
濕度	10% ~ 90% RH, 非冷凝

尺寸圖 (Units: mm)



訂購資訊

HA-401 CR

安防情境控制對講主機 (RoHS)