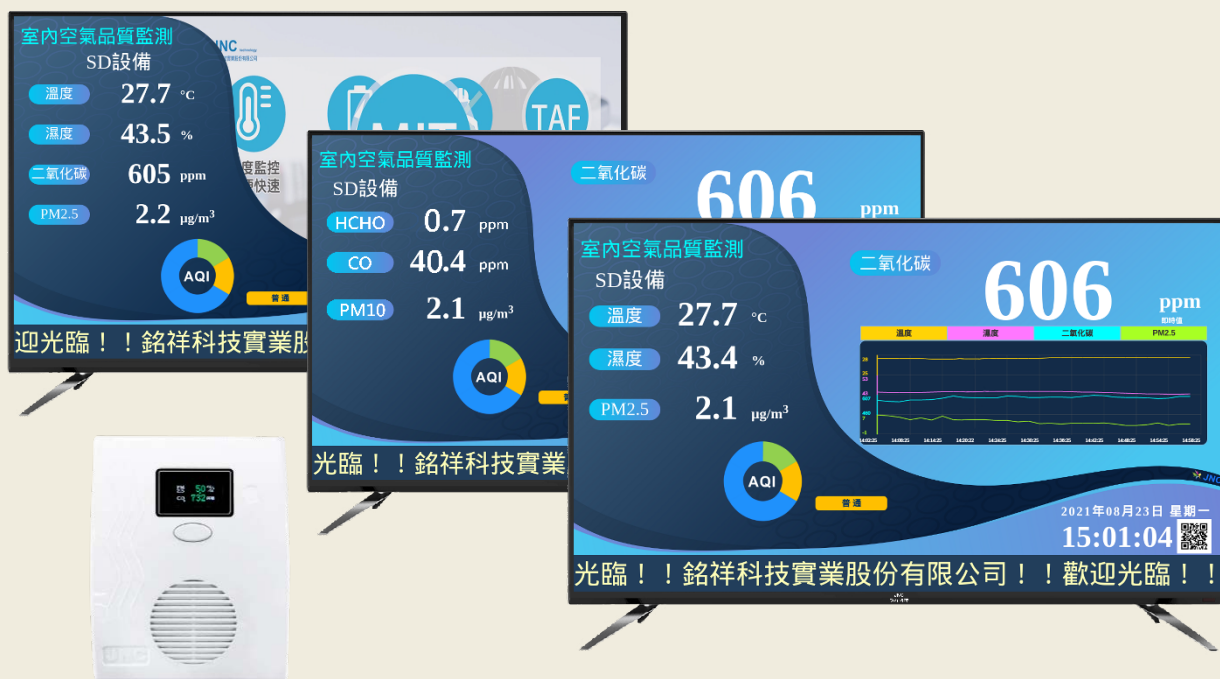


# 室內空氣品質標章系統

Model: CTV/CTVP

操作手冊

V1.07



**JNC** technology

銘祥科技實業股份有限公司

# 目錄

## 一、產品概述 1

1.1 規格 1

1-2 CCTV 系統啟動與通訊 3

1.3 連線進入 CTV 系統步驟 4

1.4 CTV 系統 手機控制頁 5

## 二. CTV 系統 液晶電視顯示頁面 10

## 一、產品概述

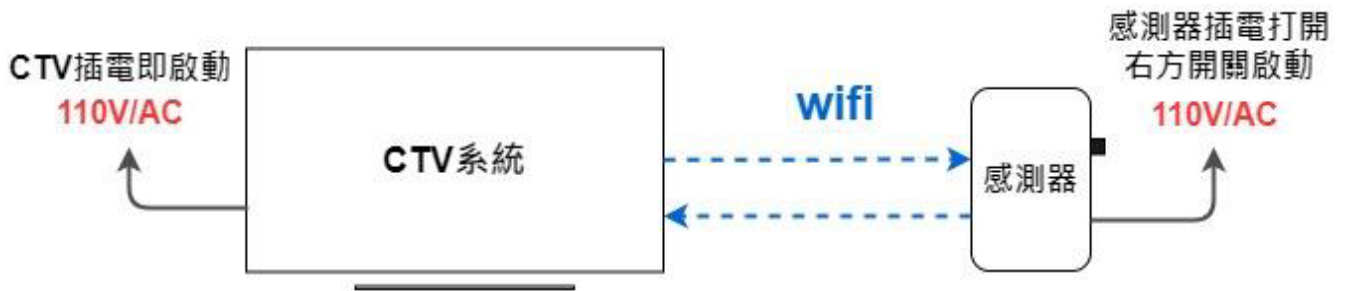
### 1.1 規格

感測器規格	電 源	變 壓 器	◆AC輸入：100~240V(50/60Hz)	◆DC輸出：5V最大3A電流
		設 備	◆DC輸入：5V	◆耗電量：≤ 3W
	環 境	0~50°C · 0%~95%(非凝結狀態)		
	通 訊	Wi-Fi(ModBus TCP 協定)及 RS-485(ModBus RTU 協定)		
	顯示幕	0.96 吋 LCD · 顯示量測名稱及數值及單位		
	物理條件	產品尺寸(mm)	104x135x40 (W x H x D)	
		產品重量	128 公 克	
		安裝方式	壁掛式/移動式/桌上型	
	外 殼	材 質	ABS	
	安規認證	FCC Part 15:Subpart B Class B CISPR 22:2008 Class B · EN55022:2010:ClassB,EN55032:2012:ClassB,EN61326-1:2013 · IEC61000-4-2:2008 · IEC61000-4-8:2009 · IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010		
感測項目	CTV	Temp / RH / CO <sub>2</sub> / PM2.5或PM10		
	CTVP	CO <sub>2</sub> / HCHO / CO / PM2.5或PM10		

顯示器規格	面板尺寸	32吋
	顯示比例	16 : 9
	解析度	1366 x 768
	外觀尺寸 ( W x H x D )	731x463x194mm
	不含腳座 ( W x H x D )	713x420x66mm
	淨重 / 毛重	3.56kg / 5.31kg

項目偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡時間
Temp(電阻式)	-40~125°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	10min
RH(電容式)	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	10min
CO <sub>2</sub> (紅外線式)	0~10,000ppm	<120 S	0~50°C	1 ppm	±30 ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5(雷射)	0~1,000µg / m <sup>3</sup>	<90 S	-10°C~65 °C	0.1 µg / m <sup>3</sup>	±10µg / m <sup>3</sup> ± 5% of Reading	5min
HCHO(電化學式)	0.01~2.00ppm	<120 S	-10°C~50 °C	0.01ppm	≤ ± 0.02 ppm ± 2% of Reading	10min
CO(電化學式)	0~100ppm	<180 S	0°C~50°C	0.1ppm	± 5ppm	10 min
PM10(演算法)	0~1200 µg / m <sup>3</sup>	<90 S	-10~65	0.1µg / m <sup>3</sup>	±10µg / m <sup>3</sup> ± 5% of Reading	5min

## 1-2 CCTV 系統啟動與通訊



CTV系統 插電啟動後，即會自動與感測器通訊讀取其頻道數值。

CTV系統 與 感測器是通過Wifi進行通訊，所以請注意CTV系統與感測器之間的距離是否在Wifi有效距離以內。

CTV系統的主機與液晶電視是透過HDMI接口通訊，若啟動CTV系統後無畫面顯示，請點擊液晶電視遙控器上的訊號源，查看訊號源是否異動過。

平常可用液晶電視遙控器關閉液晶電視即可。

## 1.3 連線進入 CTV 系統步驟

**步驟 1** 打開手機 WIFI 功能，加入 CTVXXXX (XXXX 為設備序號) 的 WIFI



※如若需要輸入 WIFI 密碼，  
請輸入：**12345678**

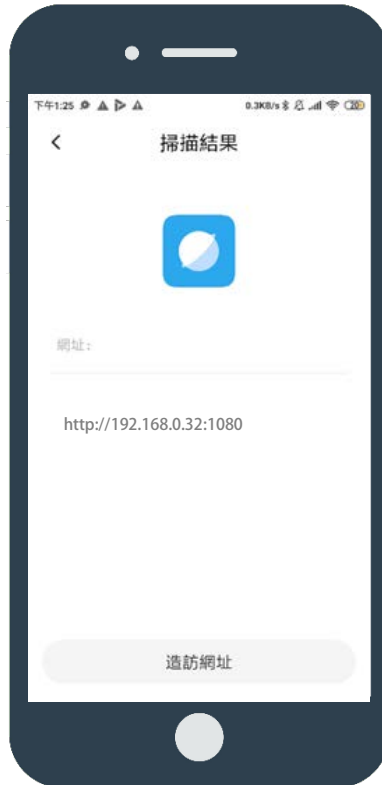
**步驟 2** 加入 WIFI 後，用手機拍照功能掃描 CTV 螢幕上的 QRcode 圖示



※如若無法掃描 QRcode，請  
開啟瀏覽器輸入：  
**192.168.0.32:1080**

### 步驟 3

掃描 QRcode 圖示，會得到一個網址，點擊連結進入該網址，即進入 CTV 系統控制頁



### 步驟 4

預設登入密碼: 1234



## 1.4 CTV 系統 手機控制頁

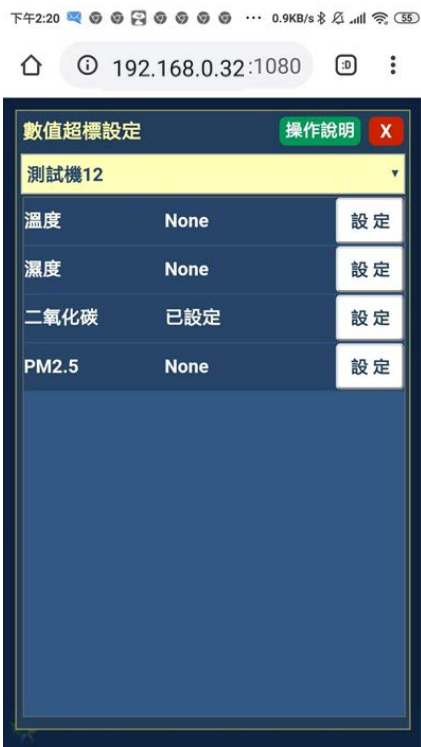




# 功能總覽



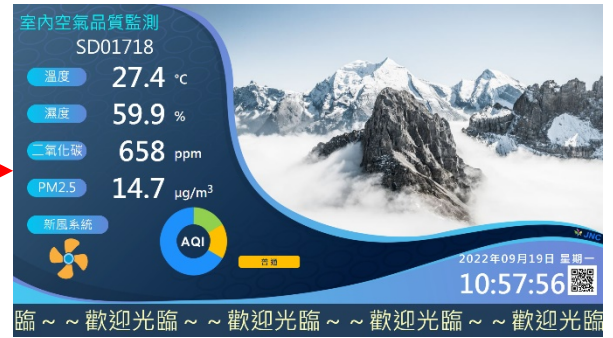
( 1 ) 顯示設定頁



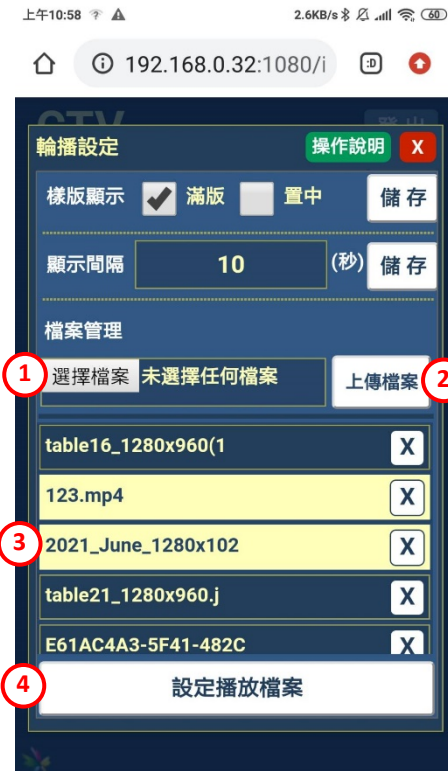
( 2 ) 數值超標設



( 3 ) 新風機控制設



( 4 ) 輪播設定頁



上傳步驟：

1. 先選擇檔案①
2. 選擇上傳檔案按鈕②
3. 上傳完成會顯示在下方清單③中，點選亮起名稱並點選下方設定播放檔案④，即輪播所選的檔案



( 5 ) 記錄下載



( 6 ) CTV 系統設定

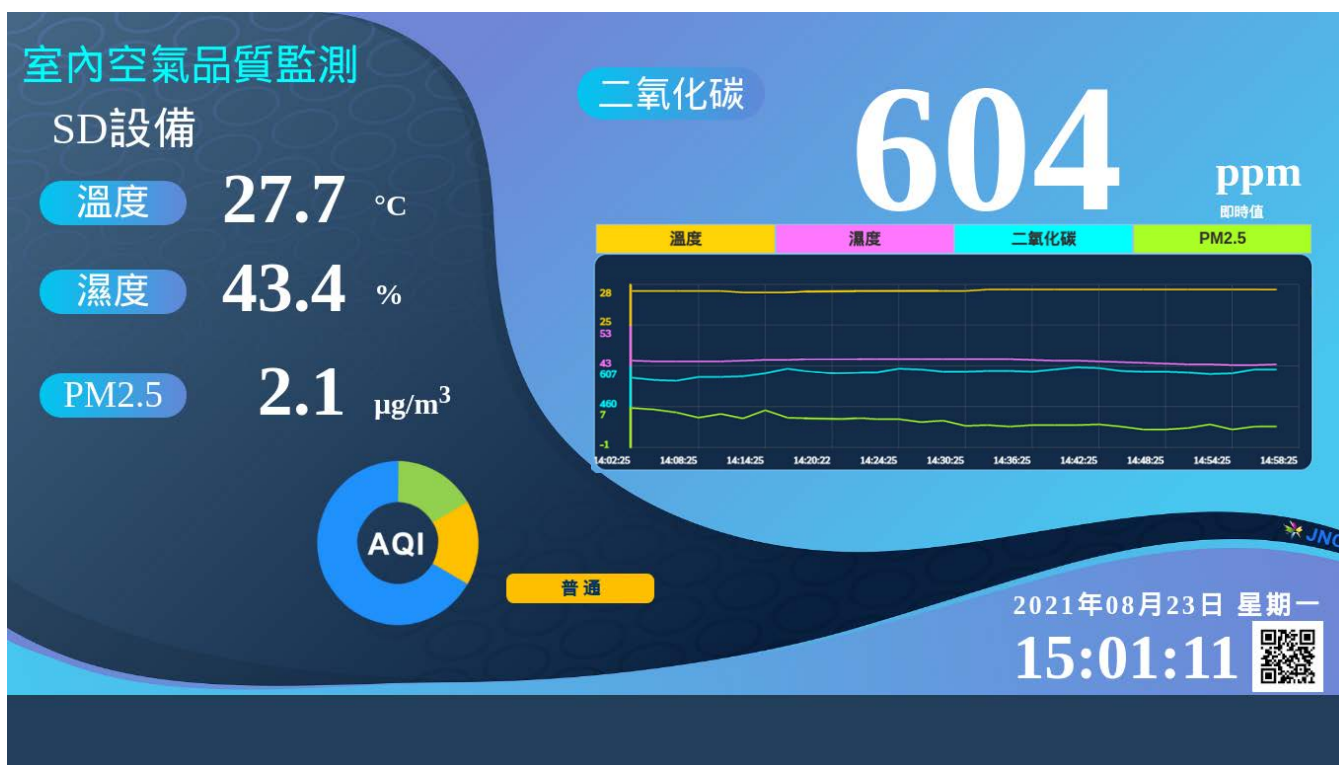


( 7 ) 設備設定



( 8 ) 權限設定

## 二. CTV 系統 液晶電視顯示頁面



### 趨勢圖頁



### 趨勢圖頁 (含跑馬燈)

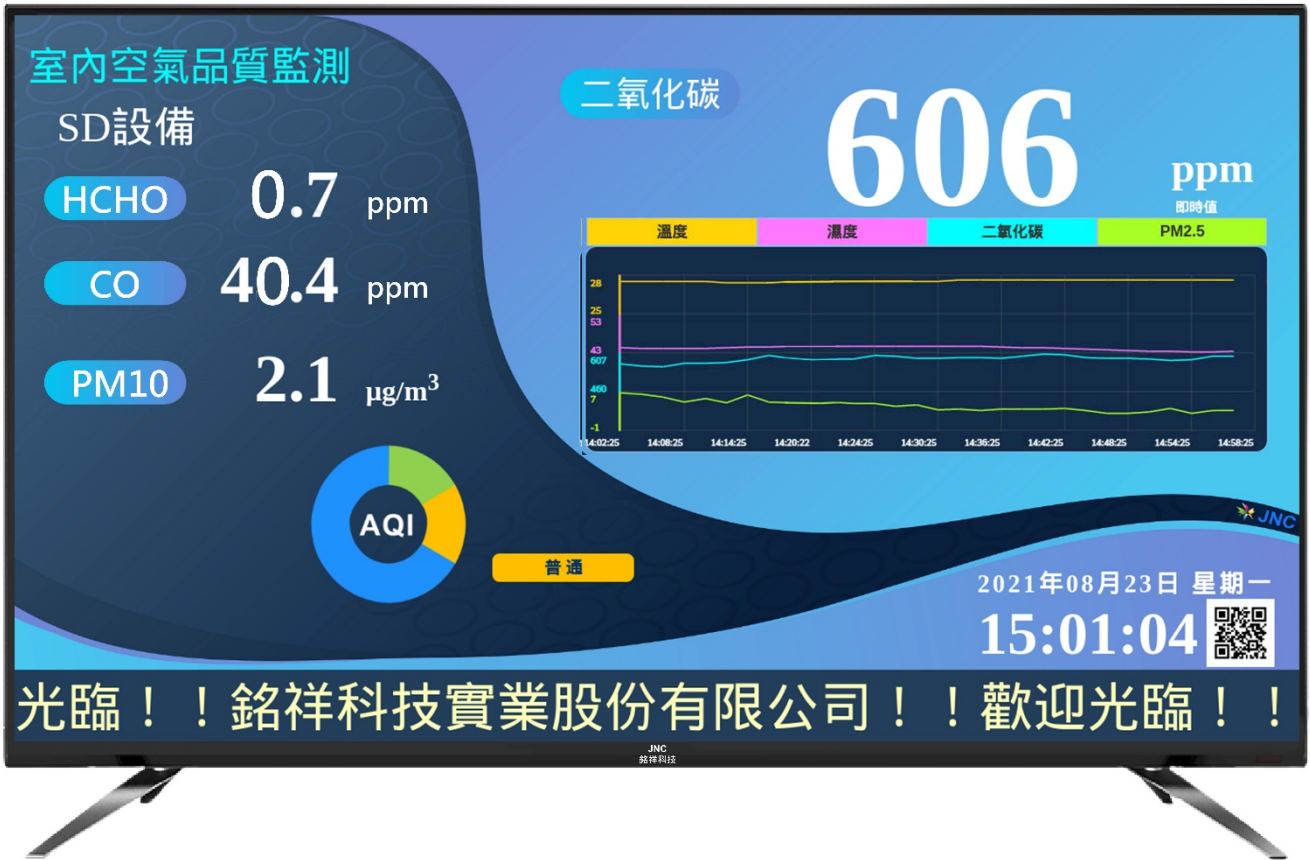
## 輪播頁



## 輪播頁 ( 含跑馬燈 )



【CTVP】 感測項目：CO2 / HCHO / CO / PM10





**ISO 9001**

V1.07 2023/04/11

717 台南市仁德區文華路 3 段 428 巷 33 號 統編 28529427  
電話：+886-6-311-0008 <http://www.jnc-tec.com.tw>  
傳真：+886-6-311-0522 Email : [jnc.jnc@msa.hinet.net](mailto:jnc.jnc@msa.hinet.net)  
文案內容本公司保有修改權利，恕不另行通知