



TIJ1000

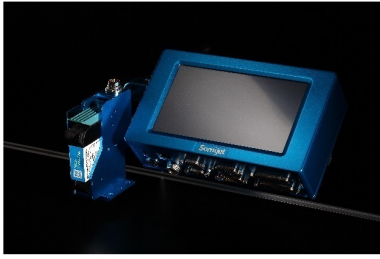
**so easy, so smart**

Industrial Ink-Jet Printing Systems

**Somijet Inc.**

<http://www.somijet.com.tw>



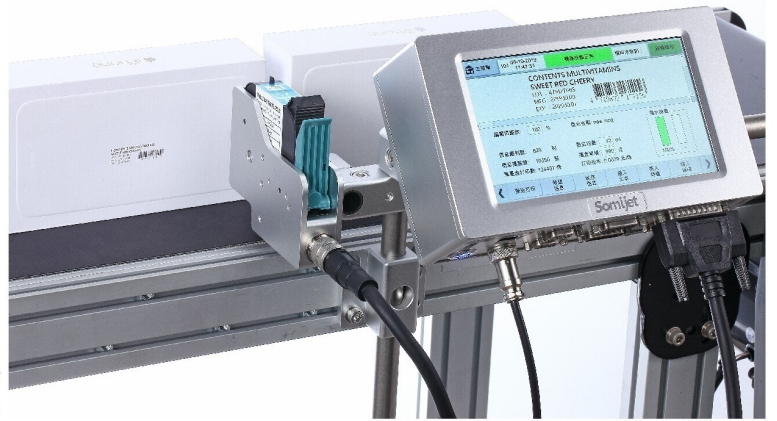


## 創新 免維護高解析標識 科技 直覺式操作介面

採用熱泡式噴印原理及獨特墨水配方能輕易標識在木材、塑膠、鋼板、玻璃、陶瓷、彩盒、鋁材、塑膠管材、醫療器材、汽機車零件製品、紙箱、鐵罐、製藥、造紙、食品等。

### 應用範圍

- ★防止偽造和可追溯性
- ★適用於序列化和追蹤應用
- ★適用於吸收性和非吸收性表面
- ★字母數字文本，一維碼，二維碼，LOGO
- ★可變數據，例如日期，時間，計數器，班次代碼，數據庫內容
- ★最高打印分辨率達600 dpi



### TIJ1000優勢

- ★觸控操作人性化
- ★即開即噴效率高
- ★墨水匣監控無失誤
- ★免維修、免維護
- ★高辨識度噴字品質

so easy so smart

## 工業級高性能CPU

採用美國TI公司AM3358工業級高性能CPU，美國Xilinx公司Spartan6工業級高速運算FPGA 7英吋工業觸控螢幕，防潮耐腐蝕，工業級防護機身設計。

## 多選擇性墨匣

水墨、溶劑墨、UV墨多種選擇，墨匣容量偏低時，螢幕自動提示墨匣直接更換，如同印表機，智慧潔淨的供墨系統。

## 掌握噴印成本

架構穩高效的工控級嵌入式Linux安全智能操作系統，系統內嵌強大墨匣消耗量運算程式，可即時為客戶計算噴印成本。

## 多功能支援應用

支援USB、RS232、TCP/IP網路接口支援，支援遠程網路集中管理控制，強大的GS1二維碼與條碼功能，滿足客戶各種應用需求。



## 高效率靈活的噴印功能

90DPI噴印速度最高可達406米/分鐘，大範圍、低成本、高效率、高解析度的經濟標示設備。



## 小巧時尚的工業設計

機身使用航空鋁材/工業級不銹鋼材，可雙噴頭無縫拼接，可雙噴頭獨立安裝，輕鬆集成到現有產線中。

## 簡單操作 簡易保養 免維護

智慧潔淨的供墨系統，墨盒採取搭扣式安裝，簡易方便拆裝。

## 內鍵GS1條碼噴印功能

GS1條碼功能，滿足於各種應用需求，支持追溯系統、防偽系統、食藥監碼。





**SOMIJET.INC**  
TIJ INKJET PRINTER

## 主機規格

噴印技術 HP TIJ2.5  
電源需求 電源適配器100-240V交流入 30V 4A直流輸出  
顯示器 7吋全彩觸控螢幕  
主機作業系統 Linux  
噴印資料儲存量 內建記憶體可儲存1000筆資料  
噴印資料儲存 單、雙噴印頭  
噴印字高 1mm-12.7mm/單噴印頭  
噴印資料長度 1米  
噴印速度 406米/900DPI、304米/120 DPI、240米/150 DPI  
120米/300 DPI、60米600 DPI  
噴印距離 標準6mm  
噴印解析度 Max.600dpi/600dpi.Regular 300dpi/300dpi  
噴印能力 各國文字、圖形、日期/時間碼、生產班號、序號、  
棧板號、GS1-1維、2維條碼、資料庫、外部資料庫  
連線噴印  
操作介面 中文、直覺式操作  
外部資料介面 USB, RS232, 網路  
機器材質 工業級標準防護機身(航空級鋁材/工業級不銹鋼)  
機器尺寸 噴印主機202\*119\*61.2(mm)噴印頭112\*79\*103(mm)  
操作環境 溫度0-45°C/濕度30-70%Rh

## 墨水匣規格

墨水種類 水性、油性、弱溶劑  
墨水容量 42ml  
墨水顏色 黑色、白色、紅色、黃色、藍色、綠色、隱形、UV墨  
墨盒芯片 RFID非接觸式芯片，自動識別墨水最佳參數及記錄墨水餘量

## 適用產品

紙箱/塑料/金屬/木材/管材/石材/玻璃/線材/電子元件/汽車零  
配件/化工包材/醫藥包材/食品禮品包裝盒

## 聯絡方式

艾飛爾國際有限公司  
886-4-24724131  
service@somijet.com.tw  
www.somijet.com.tw

