

整合式列印解決方案 確保最高營運效率



**Stronger
Together**

資產追蹤與識別對企業的影響

供應鏈瓦解和全球勞動力短缺為世界各企業帶來嚴重問題，透過標籤加強資產追蹤與識別對於確保可靠性與追溯性的重要程度，更甚於以往。

您是否曾經發生以下標籤問題？

- 疫情期間難以執行現場印表機設定和韌體更新
- 缺少關鍵任務的效率
- 意外停機導致營運中斷
- IT 程式設計成本高又費時，而且還必須等待支援

隨著COVID-19疫情的蔓延，檢視和認識標籤解決方案的需要越來越普及。如今，許多公司都已瞭解標籤在企業和供應鏈運行方面扮演的戰略角色。

整合式列印解決方案確保最高營運效率

透過設計、管理及整合標籤列印，在瞬息萬變的環境中大幅提升您的生產力

TCS的整合式列印解決方案提供使用者全方位工具組，包括SOTI Connect、TSC Console、TSC Standalone Creator和 TSCPRTGo 軟體。透過相關軟體技術能提供從大企業、中小企業 (SMB) 和系統整合商，除了對TSC Printronix Auto ID印表機具備更高的管理能力和更大的使用彈性外，還能獲得可據以採取行動的深入解析結果。



管理

- 遠端存取印表機群組
- 即時印表機狀態監控與故障排除



彈性

- 容易設定以滿足應用需求
- 輕鬆整合



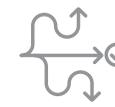
深入解析

- 預防性維護報表
- 耗材用量計算

對企業的好處



降低營運成本、簡化營運以減少總購置成本 (TCO)



簡化營運以提高生產力與避免停機

SOTI Connect與TSC Console

印表機管理輕鬆可行



雲端式SOTI Connect簡化商用印表機管理，不僅使管理更輕鬆快速，還能降低TCO及增加ROI。SOTI Connect能讓企業完全掌握無人值守的關鍵任務印表機狀態，並對其進行有效管理。此外，SOTI Connect還能減少印表機意外停機與工作流程中斷、確保一貫列印效能與可靠性，以及產生可據以採取行動的資料情報。

特點	功能	說明
從單一主控台進行遠端管理	管理各種印表機類型、形狀和尺寸	<ul style="list-style-type: none">即時透過遠端更新韌體遠端印表機組態與設定值調整功能，確保印表機群組的列印一致性與品質遠端支援功能確保存取印表機終端，協助企業立即採取故障排除和採取行動
預防性維護	即時印表機狀態監控	<ul style="list-style-type: none">在符合預先定義的條件時，透過規則引擎自動發布通知與採取措施進階資料收集功能提供全天印表機狀態的重點資訊，確保印表機可靠運作
有價值的資料	提供報表	<ul style="list-style-type: none">透過集中管理蒐集裝置的資料與狀態製作分析報表



TSC Console是專為搭配TSC印表機設計的軟體，能協助IT人員利用有線或無線連接部署、管理和監控一台或多台印表機，並且執行故障排除。TSC Console能快速安裝，提供簡潔地視窗化圖形使用者介面，可降低IT成本和增加印表機的運行時間。TSC Console以其整合式管理功能提供更穩健的效能，確保印表機的可用性、可靠性與服務性。

特點	功能	說明
全方位配置	配置印表機設定	<ul style="list-style-type: none">使用者可藉由整合式管理工具自由設定TSC印表機，使其符合各種應用的管理需求。此工具還能按照機型、介面或自訂選項將多台印表機分組
	透過多個介面快速部署	<ul style="list-style-type: none">使用 TSC Console 透過多重通訊介面選項，包括 USB、串列埠 (RS232)、並列埠 (LPT)、藍牙、乙太網路和 Wi-Fi，快速部署程式或更新韌體
	故障排除	<ul style="list-style-type: none">傳送指令給印表機，以協助除錯 New透過回傳資訊來識別印表機狀態
預防性維護	TSPL 標籤預覽 New	<ul style="list-style-type: none">列印前使用 TSPL 程式語言預覽標籤設計，避免浪費耗材
	即時印表機狀態監控	<ul style="list-style-type: none">監控印表機的狀態，包括印字頭、橡膠滾輪、裁刀、智慧電池和用量狀態
	自我診斷TPH (印字頭) Care機制*	<ul style="list-style-type: none">定期掃描和偵測印字頭上的壞點、發現壞點時停止列印以減少停機時間、預防瑕疵標籤、避免在關鍵任務上出現劣質條碼
有價值的資料	TSC Sense Care - 序號與計數*	<ul style="list-style-type: none">顯示印字頭和裁刀的序號 (ID)，展現製造商的品質承諾記錄印字頭里程數和裁刀裁切次數
	TSC Sense Care - 智慧電池	<ul style="list-style-type: none">智慧電池管理系統 (BMS) 監控智慧電池，確保值班期間的生產力，並監控電池運作狀態與剩餘電量，以避免停機
	報表 New	<ul style="list-style-type: none">關鍵零組件使用狀況的追蹤，以利執行預防性維護計畫紀錄耗材與碳帶使用量，以利執行庫存預測

* 由於當前全球某些零組件供應短缺的影響，TSC Sense Care功能暫不支援，直到供應恢復正常。

TSC Standalone Creator與TSCPRTGo

簡化工作場所與行動列印的操作

TSC STANDALONE CREATOR

TSC Standalone Creator為一款適用於TSC印表機的專屬軟體，其圖示拖放介面，讓您輕鬆更新觸控面板選單與標籤設計，完全不需要程式設計經驗的背景。TSC Standalone Creator協助系統整合商 (SI) 和終端使用者減輕設定印表機時的繁瑣程式設計，使其能輕鬆快速地建立客製化的單機列印應用。新增BAS檔案和資料庫支援後，TSC Standalone Creator 提升了擴充性，使用者可在增強標籤設計能力的同時，輕鬆更新資料庫完成標籤列印。

特點	功能	說明
適合無程式背景的使用者	拖放式使用者介面	<ul style="list-style-type: none">使用TSC Standalone Creator時，完全不需要程式設計經驗。使用者可透過圖示拖放介面，輕鬆自訂觸控面板的選單與標籤
毫不費力地部署	觸控面板選單建立	<ul style="list-style-type: none">藉由更換背景圖片、輸入變數、彈性調整功能表清單以及多元圖形元素來創建專屬的印表機觸控面板，以適用於各種業務環境需求
	標籤模板建立	<ul style="list-style-type: none">彈性編輯標籤設定和列印規格，接收來自觸控面板的指令和輸出相對應的變數，並提供多款圖形和條碼選擇來設計適合您業務需求的標籤
	直接下載至單一印表機	<ul style="list-style-type: none">只要按一下滑鼠，就能透過多個傳輸介面，將完成的設計檔案下載至單一印表機
進階客製化	部署至多台印表機	<ul style="list-style-type: none">將完成的設計檔案儲存至指定的資料夾位置，然後用 TSC Console檔案管理工具快速有效地部署至印表機群組
	資料庫更新 <small>New</small>	<ul style="list-style-type: none">透過USB或記憶卡更新最新資料庫，以確保列印正確資訊
	儲存印表機的最新變數 <small>New</small>	<ul style="list-style-type: none">自動顯示前次設定的印表機變數值，讓印表機運行管理更加便利
	支援 BAS 檔案	<ul style="list-style-type: none">支援進階程式設計開發



TSCPRTGo為一款不論任何時刻，或在任何地點工作，都能與TSC Standalone Creator 搭配提供無線列印作業的專屬軟體。

特點	功能	說明
簡單易用	直覺操作	<ul style="list-style-type: none">直覺式使用者介面縮短學習曲線輕鬆更新無線網路內任何印表機的設定
	用作印表機的觸控面板	<ul style="list-style-type: none">從智慧手機和平板電腦等行動裝置無線列印，減少營運成本與TCO (總購置成本)
	不論任何時間、任何地點，都能簡化操作	<ul style="list-style-type: none">透過行動裝置和無線連線執行單機列印
	輕鬆完成模板變更	<ul style="list-style-type: none">視用途選擇模板 (由 Standalone Creator 建立)，在需要時隨即輕鬆列印標籤
進階客製化	資料庫更新	<ul style="list-style-type: none">從行動裝置或雲端儲存空間更新資料庫
	相機掃描	<ul style="list-style-type: none">將行動裝置的相機用作條碼掃描器，不需要使用鍵盤輸入
	儲存印表機的最新變數	<ul style="list-style-type: none">自動顯示前次設定的印表機變數值，讓印表機運行管理更加便利

* 新功能：測試版於 2022 年 1 月提供，正式版於 2022 年 3 月上市

功能比較概覽

下表比較概覽能協助您選擇最適合的工具

功能	SOTI Connect	TSC Console
平台	雲端式或公司內部署	Windows系統
單點控制：管理不同品牌多台印表機、IoT 裝置	√ 印表機及其他 IoT 裝置	√ 僅限 TSC 印表機
用戶端可攜性：行動裝置	√	X
安全性： 使用者 / 管理員帳號	√	√ 使用者帳號管理
分組	√	√
遠端配置印表機設定	√	√
記憶體管理： 印表機記憶體內的檔案	X	√ 檔案管理
將檔案傳送至印表機： 韌體、標誌、字型等等	√	√
印表機診斷		
▪ 除錯模式 / 工作擷取	X	√
▪ 指令傳送工具	X	√
▪ 標籤預覽器	X	*
規則引擎		
▪ 建立規則與觸發事件	√	X
▪ 依規則發布通知	√ 電子郵件 / 文字	* 電子郵件
維護提醒： 服務項目維護通知	√ 電子郵件 / 文字	√ 僅顯示
TPH (印字頭) Care：檢查印字頭	X	√
智慧電池監控： 僅限攜帶型印表機	√	√
報表		
▪ 印表機資料分析	√ (手動建立)	*
▪ 耗材 / 碳帶用量追蹤	X	*
多語支援	√ (有限的支援)	√

功能	TSC Standalone Creator	功能	TSCPRTGo
平台	Windows系統		Android與 iOS作業系統
建立程式部署	√	載入從 TSC Standalone Creator 設計的程式	*
支援 BAS 檔案	*	用行動裝置的鏡頭掃描條碼	*
輕鬆更新資料庫	*	簡易故障排除	*
載入 PRN/TXT 檔案	*		



* 新功能：測試版於 2022 年 1 月提供，正式版於 2022 年 3 月上市

產品概覽

攜帶型印表機

隨時隨地列印收據與標籤。小巧、輕便、堅固耐用，具有較長壽命電池的攜帶型印表機，可以使用一整天，並且隨時有效列印，減少停機且提升產量。我們的攜帶型印表機能列印無底紙標籤，減少紙張浪費並提高生產力。提供完整的配件。

Alpha-30L
Alpha-40L
Alpha-2R
Alpha-3R

Alpha-30R
Alpha-4L
TDM系列

桌上型印表機

我們是市場上提供最多款桌上型印表機的製造商。我們的桌上型印表機按照最高品質標準設計，經濟實惠且能客製化設計，以適應各種行業和應用。我們的桌上型印表機含括優質功能為標準配備，包含高解析度和遠端印表機管理功能。

TX系列
TC系列
DA系列

TE系列
TTP系列
TDP系列

工業型印表機

我們的工業型印表機專為高性能和大量列印而設計。憑藉我們最快的印列速度和優異的印字頭技術，我們的工業型印表機能列印清晰銳利的高品質標籤，適合任何大量列印應用。我們的升級版工業型印表機具有彩色LED顯示幕、多種解析度和包括Wi-Fi與藍牙在內的多元通訊選配。

MB系列
MH系列
MX系列

TTP系列
ML系列



選擇印表機

類型	列印寬度	系列	SOTI Connect	TSC Console	TSC Standalone Creator 客製化印表機的彩色觸控螢幕	TSC Standalone Creator + TSCPRTGo 利用行動裝置作為印表機的觸控螢幕	
攜帶型	2英吋	TDM-20		√			
		Alpha-2R		√			
	3英吋	TDM-30			√		
		Alpha-3R			√		
		Alpha-30R	√*		√		
		Alpha-30L	√		√		
	4英吋	Alpha-4L			√		
		Alpha-40L	√		√		
桌上型	2英吋	TDP-225		√		√	
		TDP-324W		√		√	
	4英吋	TTP-225			√		√
		TX200			√		√
		TX210	√		√		√
		TTP-247			√		√
		TTP-244 Pro			√		√
		TTP-244CE			√		√ (TTP-244CE進階)
		TTP-243 Pro			√		√
		TC			√		√
		TE200			√		√
		TDP-247			√		√
	工業型	4英吋	DA210- DA220		√		√
			MX241P	√	√	√	√
MB240				√	√ (MB240T)	√	
6英吋		ML240			√	√	√
		MH241	√		√	√ (MH241T/ MH241P)	√
		MH261T	√		√	√	√
8英吋	TTP-286MT			√	√		
印列引擎與模組	4英吋	PEX-1001	√	√		√	
		MH	√	√	√ (僅限觸控螢幕版本)		
		MB		√	√ (僅限觸控螢幕版本)		
		TE		√			

* 僅適用於高階款

總公司

鼎翰科技股份有限公司

電話：+886 2 2218 6789

電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

利澤廠

鼎翰科技股份有限公司

電話：+886 3 990 6677

電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

中國

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

電話：+86 22 5981 6661

電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

亞太地區

鼎翰科技股份有限公司

電話：+886 2 2218 6789

電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

韓國

TSC Korea Representative Office

電話：+82 2 852 3322

電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office

電話：+91 2249 679 315

電子郵件：apac_sales@tscprinters.com

歐洲、中東和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

電話：+49 (0) 8106 37979 000

電子郵件：emea_sales@tscprinters.com

俄羅斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

電話：+7 495 646 3538

電子郵件：emea_sales@tscprinters.com

中東

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE

電話：+971 4 2533 069

電子郵件：emea_sales@tscprinters.com

美國

TSC Auto ID Technology America Inc.

電話：+1 657 258 0808

電子郵件：americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office

電話：+1 52 (33) 3673 1406

電子郵件：americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office

電話：+55 (11) 3554 7225

電子郵件：americas_sales@tscprinters.com