

整合式打印解决方案 确保最高营运效率



**Stronger
Together**

资产追踪与识别对企业的影响

供应链瓦解和全球劳动力短缺为世界各国企业带来严重问题，透过标签加强资产追踪与识别对于确保可靠性与追溯性的重要程度，更甚于以往。

您是否曾经发生以下标签问题？

- 疫情期间难以执行现场打印机设定和固件更新
- 缺少关键任务的效率
- 意外停机导致营运中断
- IT 程序设计成本高又费时，而且还必须等待支持

随着COVID-19疫情的蔓延，检视和认识标签解决方案的需要越来越普及。如今，许多公司都已了解标签在企业 and 供应链运行方面扮演的战略角色。

整合式打印解决方案确保最高营运效率

透过设计、管理及整合标签打印，在瞬息万变的环境中大幅提升您的生产力

TCS的整合式打印解决方案提供使用者全方位工具组，包括SOTI Connect、TSC Console、TSC Standalone Creator和TSCPRTGo软件。透过相关软件技术能提供从大企业、中小企业 (SMB) 和系统整合商，除了对TSC Printronix AutoID打印机具备更高的管理能力和更大的使用弹性外，还能获得可据以采取行动之深入解析结果。



管理

- 远程访问打印机群组
- 实时打印机状态监控与故障排除



弹性

- 容易设定以满足应用需求
- 轻松整合



深入解析

- 预防性维护报表
- 耗材用量计算

对企业的好处



降低营运成本、简化营运以减少总购置成本 (TCO)



简化营运以提高生产力与避免停机

SOTI Connect与TSC Console

打印机管理轻松可行



云端式SOTI Connect简化商用打印机管理，不仅使管理更轻松快速，还能降低TCO及增加ROI。SOTI Connect能让企业完全掌握无人值守的关键任务打印机状态，并对其进行有效管理。此外，SOTI Connect还能减少打印机意外停机与工作流程中断、确保一贯打印效能与可靠性，以及产生可据以采取行动的数据情报。

| 特点 | 功能 | 说明 |
|--------------|-----------------|---|
| 从单一控制台进行远程管理 | 管理各种打印机类型、形状和尺寸 | <ul style="list-style-type: none"> 实时透过远程更新韧体 远程打印机组态与设定值调整功能，确保打印机群组的打印一致性与质量 远程支持功能确保存取打印机终端，协助企业立即采取故障排除和采取行动 |
| 预防性维护 | 实时打印机状态监控 | <ul style="list-style-type: none"> 在符合预先定义的条件时，透过规则引擎自动发布通知与采取措施 进阶数据收集功能提供全天打印机状态的重点信息，确保打印机可靠运作 |
| 有价值的的数据 | 提供报表 | <ul style="list-style-type: none"> 透过集中管理搜集装置的数据与状态制作分析报表 |



TSC Console是专为搭配TSC打印机设计的软件，能协助IT人员利用有线或无线连接部署、管理和监控一台或多台打印机，并且执行故障排除。TSC Console能快速安装，提供简洁地窗口化图形用户接口，可降低IT成本和增加打印机的运行时间。TSC Console以其整合式管理功能提供更稳健的效能，确保打印机的可用性、可靠性与服务性。

| 特点 | 功能 | 说明 |
|---------|------------------------|--|
| 全方位配置 | 配置打印机设定 | <ul style="list-style-type: none"> 使用者可藉由整合式管理工具自由设定TSC打印机，使其符合各种应用的管理需求。此工具还能按照机型、接口或自定义选项将多台打印机分组 |
| | 透过多个接口快速部署 | <ul style="list-style-type: none"> 使用TSC Console透过多重通讯接口选项，包括USB、串行埠 (RS232)、并列埠 (LPT)、蓝牙、以太网网络和Wi-Fi，快速部署程序或更新韧体 |
| | 故障排除 | <ul style="list-style-type: none"> 传送指令给打印机，以协助除错 New 透过回传信息来识别打印机状态 |
| 预防性维护 | TSPL标签预览 New | <ul style="list-style-type: none"> 打印前使用TSPL程序语言预览标签设计，避免浪费耗材 |
| | 实时打印机状态监控 | <ul style="list-style-type: none"> 监控打印机的状态，包括打印头、橡胶滚轮、裁刀、智能电池和用量状态 |
| | 自我诊断 TPH (打印头) Care 机制 | <ul style="list-style-type: none"> 定期扫描和侦测打印头上的坏点、发现坏点时停止打印以减少停机时间、预防瑕疵标签、避免在关键任务上出现劣质条形码 |
| | TSC Sense Care - 序号与计数 | <ul style="list-style-type: none"> 显示打印头和裁刀的序号 (ID)，展现制造商的质量承诺 记录打印头里程数和裁刀裁切次数 |
| 有价值的的数据 | TSC Sense Care - 智能电池 | <ul style="list-style-type: none"> 智能电池管理系统 (BMS) 监控智能电池，确保值班期间的生产力，并监控电池运作状态与剩余电量，以避免停机 |
| | 报表 New | <ul style="list-style-type: none"> 关键零组件使用状况的追踪，以利执行预防性维护计划 纪录耗材与碳带使用量，以利执行库存预测 |

* 由于当前全球某些零组件供应短缺的影响，TSC Sense Care功能暂不支持，直到供应恢复正常。

TSC Standalone Creator与TSCPRTGo

简化工作场所与行动打印的操作

TSC STANDALONE CREATOR

TSC Standalone Creator为一款适用于TSC打印机的专属软件，其图标拖放接口，让您轻松更新触控屏选单与标签设计，完全不需要程序设计经验的背景。TSC Standalone Creator协助系统整合商 (SI) 和终端用户减轻设定打印机时的繁琐程序设计，使其能轻松快速地建立定制化的单机打印应用。新增BAS档案和数据库支持后，TSC Standalone Creator提升了扩充性，用户可在增强标签设计能力的同时，轻松更新数据库完成标签打印。

| 特点 | 功能 | 说明 |
|------------|-------------------------------|--|
| 适合无程序背景的用户 | 拖放式用户接口 | ▪ 使用TSC Standalone Creator时，完全不需要程序设计经验。用户可透过图标拖放接口，轻松自定义触控屏的选单与标签 |
| 毫不费力地部署 | 触控屏选单建立 | ▪ 藉由更换背景图片、输入变量、弹性调整菜单列表以及多元图形元素来创建专属的打印机触控屏，以适用于各种业务环境需求 |
| | 标签模板建立 | ▪ 弹性编辑标签设定和打印规格，接收来自触控屏的指令和输出相对应的变量，并提供多款图形和条形码选择来设计适合您业务需求的标签 |
| | 直接下载至单一打印机 | ▪ 只要单击鼠标，就能透过多个传输接口，将完成的设计档案下载至单一打印机 |
| 进阶客制化 | 部署至多台打印机 | ▪ 将完成的设计档案储存至指定的文件夹位置，然后用TSC Console档案管理工具快速有效地部署至打印机群组 |
| | 数据库更新 <small>New</small> | ▪ 透过USB或记忆卡更新最新数据库，以确保打印正确信息 |
| | 储存打印机的最新变量 <small>New</small> | ▪ 自动显示前次设定的打印机变量值，让打印机运行管理更加便利 |
| | 支持BAS档案 | ▪ 支持进阶程序设计开发 |



TSCPRTGo为一款不论任何时刻，或在任何地点工作，都能与TSC Standalone Creator搭配提供无线打印作业的专属软件。

| 特点 | 功能 | 说明 |
|-------|--------------------|---|
| 简单易用 | 直觉操作 | ▪ 直觉式用户接口缩短学习曲线 ▪ 轻松更新无线网络内任何打印机的设定 |
| | 用作打印机的触控屏 | ▪ 从智能手机和平板计算机等行动装置无线打印，减少营运成本与TCO (总购置成本) |
| | 不论任何时间、任何地点，都能简化操作 | ▪ 透过行动装置和无线联机执行单机打印 |
| 进阶客制化 | 轻松完成模板变更 | ▪ 视用途选择模板 (由 Standalone Creator建立)，在需要时随即轻松打印标签 |
| | 数据库更新 | ▪ 从行动装置或云端储存空间更新数据库 |
| | 相机扫描 | ▪ 将行动装置的相机用作条形码扫描仪，不需要使用键盘输入 |
| | 储存打印机的最新变量 | ▪ 自动显示前次设定的打印机变量值，让打印机运行管理更加便利 |

* 新功能：测试版于 2022 年 1 月提供，正式版于 2022 年 3 月上市

功能比较概览

下表比较概览能协助您选择最适合的工具

| 功能 | SOTI Connect | TSC Console |
|--|--------------------|---------------|
| 平台 | 云端式或公司内部署 | Windows系统 |
| 单点控制：管理不同品牌多台打印机、IoT 装置 | √ 打印机及其他 IoT 装置 | √ 仅限TSC打印机 |
| 客户端可移植性：行动装置 | √ | X |
| 安全性： 使用者 / 管理员账号 | √ | √ 使用者账号管理 |
| 分组 | √ | √ |
| 远程配置打印机设定 | √ | √ |
| 内存管理： 打印机内存内的档案 | X | √ 档案管理 |
| 将档案传送至打印机： 韧体、标志、字型等等 | √ | √ |
| 打印机诊断 <ul style="list-style-type: none"> 除错模式 / 工作撷取 指令传送工具 标签预览器 | X X X | √ √ * |
| 规则引擎 <ul style="list-style-type: none"> 建立规则与触发事件 依规则发布通知 | √ √ 电子邮件 / 文字 | X * 电子邮件 |
| 维护提醒： 服务项目维护通知 | √ 电子邮件 / 文字 | √ 仅显示 |
| TPH (打印头) Care：检查打印头 | X | √ |
| 智能电池监控： 仅限携带型打印机 | √ | √ |
| 报表 <ul style="list-style-type: none"> 打印机数据分析 耗材 / 碳带用量追踪 | √ (手动建立) X | * * |
| 多语支援 | √ (有限的支持) | √ |

| 功能 | TSC Standalone Creator | 功能 | TSCPRTGo |
|-------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 平台 | Windows系统 | | Android 与 iOS操作系统 |
| 建立程序部署 | √ | 加载从TSC Standalone Creator设计的程序 | * |
| 支持BAS档案 | * | 用行动装置的镜头扫描条形码 | * |
| 轻松更新数据库 | * | 简易故障排除 | * |
| 载入PRN/TXT档案 | * | | |



* 新功能：测试版于 2022 年 1 月提供，正式版于 2022 年 3 月上市

产品概览

携带型打印机

随时随地打印收据与标签。小巧、轻便、坚固耐用，具有较长寿命电池的携带型打印机，可以使用一整天，并且随时有效打印，减少停机且提升产量。我们的携带型打印机能打印无底纸标签，减少纸张浪费并提高生产力。提供完整的配件。

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

Alpha-30R
Alpha-4L
TDM系列

桌上型打印机

我们是市场上提供最多款桌上型打印机的制造商。我们的桌上型打印机按照最高质量标准设计，经济实惠且能客制化设计，以适应各种行业和应用。我们的桌上型打印机含括优质功能为标准配备，包含高分辨率和远程打印机管理功能。

TX系列
TC系列
DC系列

TE系列
TTP系列
TDP系列

工业型打印机

我们的工业型打印机专为高性能和大量打印而设计。凭借我们最快的打印速度和优异的打印头技术，我们的工业型打印机能打印清晰锐利的高质量标签，适合任何大量打印应用。我们的升级版工业型打印机具有彩色LED显示屏、多种分辨率和包括Wi-Fi与蓝牙在内的多元通讯选配。

MF2400系列
MH系列
MX系列

TTP系列
MA2400系列



选择打印机

| 类型 | 打印宽度 | 系列 | SOTI Connect | TSC Console | TSC Standalone Creator 客制化打印机的彩色触控屏幕 | TSC Standalone Creator + TSCPRTGo 利用行动装置作为打印机的触控屏幕 | |
|---------|------|-------------|--------------|-------------|---|---|-----------------|
| 携带型 | 2英吋 | TDM-20 | | √ | | | |
| | | TDM-30 | | √ | | | |
| | 3英吋 | Alpha-3R | | | √ | | |
| | | Alpha-30R | √ | | √ | | |
| | 4英吋 | Alpha-30L | √ | | √ | | |
| | | Alpha-4L | | | √ | | |
| 桌上型 | 2英吋 | Alpha-40L | √ | √ | | | |
| | | TDP-225 | | √ | | √ | |
| | | TDP-324W | | √ | | √ | |
| | 4英吋 | TTP-225 | | | √ | | √ |
| | | TX200 | | | √ | | √ |
| | | TX210 | √ | | √ | | √ |
| | | TTP-247 | | | √ | | √ |
| | | TTP-244 Pro | | | √ | | √ |
| | | TTP-244CE | | | √ | | √ (TTP-244CE进阶) |
| | | TTP-243 Pro | | | √ | | √ |
| | | TC200 | | | √ | | √ |
| | | TE244 | | | √ | | √ |
| | | TDP-247 | | | √ | | √ |
| | | DC2700 | | | √ | | √ |
| | | DC3700 | | | √ | | √ |
| 工业型 | 4英吋 | MX241P | √ | √ | √ | √ | |
| | | MF2400 | | √ | √ (MF2400T) | √ | |
| | | MA2400 | | √ | | √ | |
| | 6英吋 | MH241 | √ | √ | √ (MH241T/ MH241P) | √ | |
| | | MH261T | √ | √ | √ | √ | |
| | | 8英吋 | TTP-286MT | | √ | √ | √ |
| 打印引擎与模块 | 4英吋 | PEX-1001 | √ | √ | | √ | |
| | | MH | √ | √ | √ (仅限触控屏幕版本) | | |
| | | MF | | √ | √ (仅限触控屏幕版本) | | |
| | | TE | | √ | | | |

总公司

鼎翰科技股份有限公司

电话：+886 2 2218 6789

电子邮件：apac_sales@tscprinters.com

利泽厂

鼎翰科技股份有限公司

电话：+886 3 990 6677

电子邮件：apac_sales@tscprinters.com

中国

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

电话：+86 22 5981 6661

电子邮件：apac_sales@tscprinters.com

亚太地区

鼎翰科技股份有限公司

电话：+886 2 2218 6789

电子邮件：apac_sales@tscprinters.com

韩国

TSC Korea Representative Office

电话：+82 2 852 3322

电子邮件：apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office

电话：+91 2249 679 315

电子邮件：apac_sales@tscprinters.com

欧洲、中东和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

电话：+49 (0) 8106 37979 000

电子邮件：emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

电话：+7 495 646 3538

电子邮件：emea_sales@tscprinters.com

中东

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE

电话：+971 4 2533 069

电子邮件：emea_sales@tscprinters.com

美国

TSC Auto ID Technology America Inc.

电话：+1 657 258 0808

电子邮件：americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office

电话：+1 52 (33) 3673 1406

电子邮件：americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office

电话：+55 (11) 3554 7225

电子邮件：americas_sales@tscprinters.com