

汽车行业 (组装)

通过 PLC 实现的多功能标签打印



在全球设有制造工厂的汽车及商用车跨国制造商

在工业自动化中，包括可编程逻辑控制器 (PLC) 在内的各种控制系统都是很常见的。然而，许多 PLC 工程师在理解打印机编程语言方面存在问题，而这种编程语言正是编写标签打印专用 PLC 程序所需的。

❗ 客户面临的挑战

- 交期长

学习打印机编程语言以便将标签打印与 PLC 结合在一起需要花费时间。

- 灵活性受到限制

每当需要修改或添加标签模板时，工程师必须使用新的打印机命令，重新编写 PLC 程序。

- 低生产率

需要为不同的标签格式进行单独的打印机编程代码维护。

采用与 CL4NX Plus 配合使用的 AEP 解决方案简化标签打印

我们为该客户推荐了与 CL4NX Plus 标签打印机配合使用的 AEP 解决方案。采用 AEP 解决方案，**标签模板可以保存在打印机中**，**这样只需要从 PLC 发送可变数据**（作为以逗号分隔的文本文件）即可打印标签。



CL4NX Plus

AEP 解决方案的效益



免 PC



节约成本



将打印机直接连接到系统



容易操作

客户价值

提高生产率

AEP 解决方案搭配 PLC，可以在任何制造工厂轻松实现相同打印应用程序的使用。

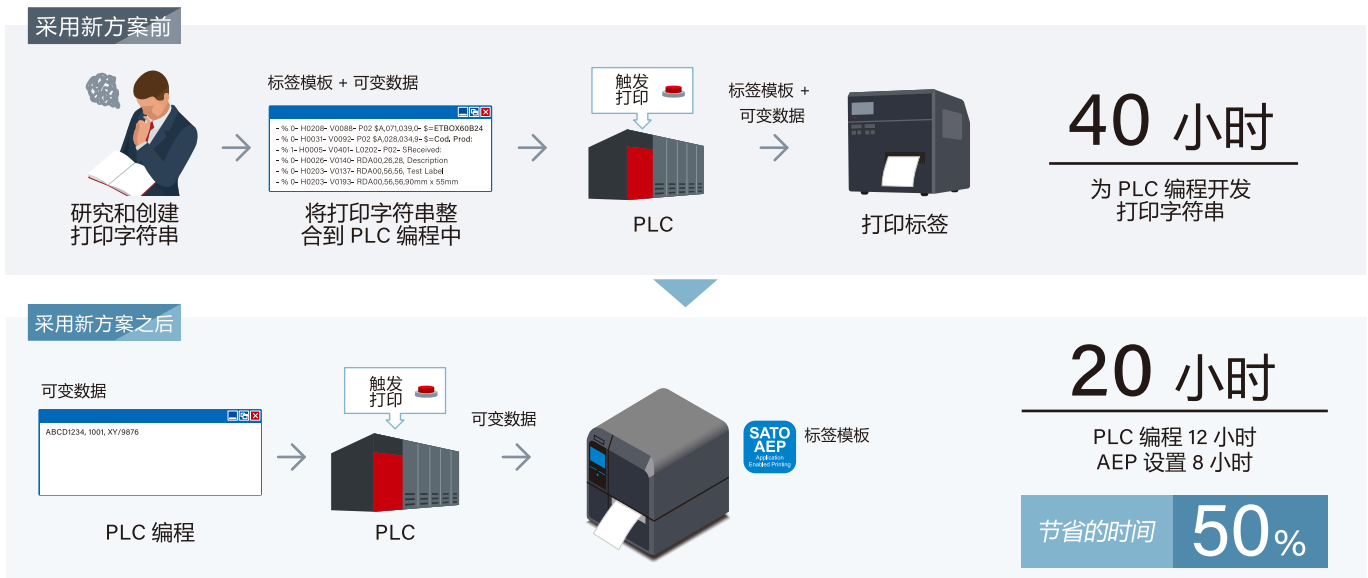


提高打印任务部署的灵活性和速度

我们的 AEP 解决方案会处理标签模板的数据，因此 PLC 工程师无需使用打印机编程语言，对 PLC 进行标签打印编程。

实现成本降低

工程师在 PLC 编程上花的时间更少，这有助于节省业务成本。



+ SATO Online Services



IoT 预防性维护

SOS 是一项利用 IoT 对客户站点上的 SATO 打印机进行 24 小时不间断监控的服务，并能够在问题严重化之前提供主动预防性服务。通过持续监视打印机状态，SOS 通知操作人员何时需要更换易消耗零部件，并提供及时有效的问题解决方案，大大减少停机时间。

因打印机错误而导致的
停机时间减少了

86%

* 基于内部估算

Video



联系我们
以获取更多信息



400-820-6875

佐藤自动识别系统国际贸易 (上海) 有限公司

全国销售热线: 400 820 6875

上海总部

营业时间: 周一至周五 8:45-17:45 (周六、周日休息日、法定节假日除外)
Add: 上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 4706-4708
Zip: 200063
Tel: 021-3252 2777 Fax: 021-6309 1318
Email: sales-ssc@sato-global.com

深圳分公司

Add: 深圳市福田区福华一路 88 号中心商务大厦 906-911
Zip: 518048
Tel: 0755-8344-8631 Fax: 0755-8344-8630

大连营业所

Add: 大连市开发区金马路 156 号世元国际公寓 1601 室

Zip: 116600

Tel: 0411-8803-4618

无锡营业所

Add: 无锡市滨湖区经济技术开发区大通路 507 号

Zip: 214000

Tel: 0510-6696-9562

广州营业所

Add: 广州市黄埔区开创大道 1928 号锐丰中心 4 栋 603 室

Zip: 510000

Tel: 020-8203-8790

天津营业所 | 青岛营业所 | 武汉营业所 | 江门营业所 | 苏州营业所

本宣传册制作于 2020 年 5 月

©2020 佐藤自动识别系统国际贸易 (上海) 有限公司保留所有权利。Rev A

内容如有变更，恕不另行通知。

严禁任何未经授权的转载或抄录本宣传册的部分或全部内容的一切行为。

SATO 是佐藤公司及其附属在日本、美国和其他国家子公司的注册商标。所有其他商标均为商标所有者的财产。