

汽车行业 (零部件制造商)

# 高效的 ID 标签打印



汽车系统、组件、轴承、机床等的制造商和供应商。

一辆普通的汽车大约有 30,000 个独立的零部件 / 组件是由汽车供应商提供给装配工厂的。许多供应商使用人工处理来对 ID 标签进行打印、裁切和排序，以识别这些部件 / 组件，任何失误都将影响标记、交付和随后的车辆组装。

## ① 客户面临的挑战

### - 时间和安全问题

多个 ID 标签被打印在同一个工作表上，并人工裁剪成单个标签。这不仅耗费时间，而且工人会有受伤的风险。

### - 低准确度

ID 标签在裁剪后会进行人工排序，人为错误可能会导致零件 / 组件被错误标记。

### - 运营成本高昂

除了人工成本外，更换错误的 ID 标签也会产生返工成本。

## 与 CL4NX Plus 配合使用的 AEP 解决方案使 ID 标签打印任务自动化

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，打印机可以在不需要人工干预的情况下，高精度地处理从 PC 端接收到的数据，从而对 ID 标签进行打印、裁切和整理。



CL4NX Plus

### AEP 解决方案的效益



使用简单



容易操作



节约成本



占用空间小

# 客户价值

## ✓ 提高效率和安全性

汽车供应商用于完成 ID 标签打印任务的时间可以减少 20%，并且可以通过不采用人工裁剪从而避免工作事故。

## ✓ 操作简单且准确

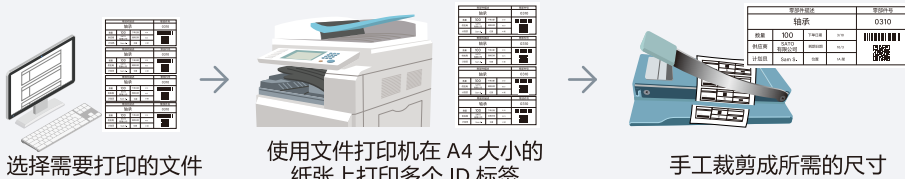
我们的 AEP 解决方案使用简便，只需要最低限度的培训即可。由于单个标签将按顺序打印，因此不再需要人工排序。

## ✓ 实现成本降低

采用 AEP 解决方案，不需要再投入人力资源进行 ID 标签的裁切和排序，因此汽车供应商可以节省成本。



### 采用新方案前



打印 2,000 个 ID 标签需要

**300 分钟**

切割和排序

每个标签需要 9 秒

### 采用新方案之后



缩短大概 20% 的时间

**250 分钟**

打印并裁切

每个标签需要 7.5 秒

\* 所有的数字均基于内部计算

## + 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袭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。