

a-Sol 生产现场「改善」报告

在库管理系统的导入，取消了每天早上的在库确认工作！
防止误出库，在库管理工作的效率和精度有了飞跃性的提高！

航空电子（吴江）有限公司

咨询电话

TEL: 021-6440-1765 FAX: 021-6432-6768

E-mail: sales@a-solsh.com

1. 顾客简介

航空电子（吴江）有限公司是航空电子集团的海外子公司，在中国吴江主要生产LCD机器所使用的基板。

2. 系统导入的背景

系统导入前，为了对应客户每天多变的出货计画，光在在库管理方面就花费了大量的人工。但是，原有的在库管理方法以及手工记帐等工作并不能确保100%准确。为了解决这些问题，决定导入系统。

另外，以前有过差点儿就发错货的情况，所以从入库、在库、出库等相关连的数据能在瞬间确认也是我们决定导入系统的必要条件。

针对上述的一些问题点，由于没有手工作业，所以需要系统来把握正确的在库并按照顾客的需求准确出货。

3. 导入系统的特征

通过在出货区域入库时使用手持终端机扫描条形码（BHT）把握正确的在库数。

通过指定日期，可对产品的有效期进行验证。

读取出货计画后，按先入先出的原则，自动生成出货指示验证数据。

根据出货指示的验证数据，能正确地完成出货工作。

对应为了生成补充LOT而进行的强制出库管理，可进行履历查询。

可分别按生产LOT、补充LOT和循环再利用LOT进行管理。

入库后，对于在库产品的状态，只有有权限的人才能变更。

以LOT编号、PBA No、LOT区分、入库日期、生产日期、操作员作为检索条件，能检索到入库/出货履历。

可以按每个产品进行主表管理（PBA No、机种、送货地点、LOT单位、有效期天数）。

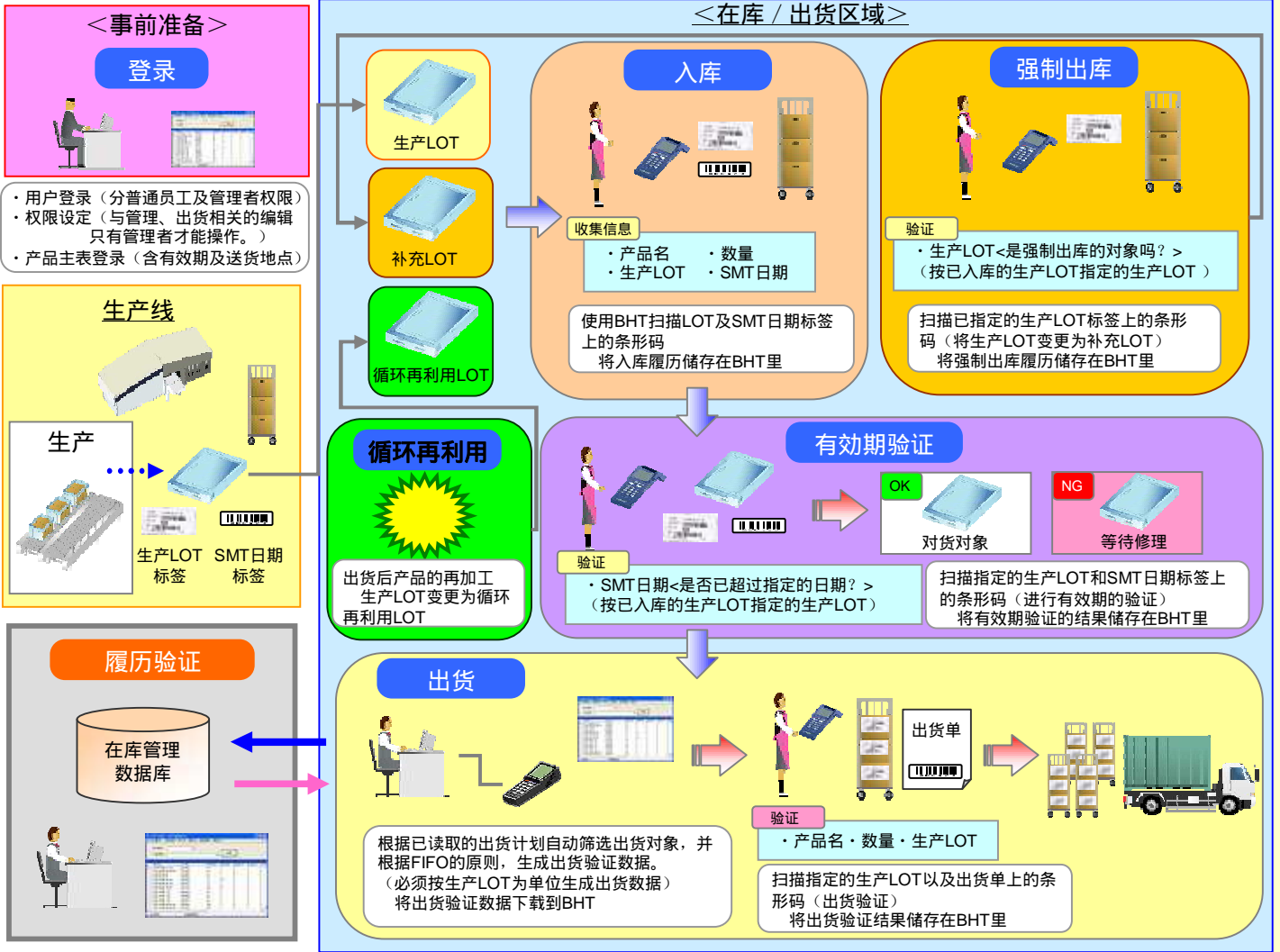
根据生产LOT相对应的生产日期（SMT日期）进行有效期限的检索。

可按生产LOT、PBA No、机种、送货地点、出货预定日 / 时间来检索出货指示数据。

只有有权限的人才可以更改出货指示数据的FIFO。

读取出货指示后，可以手工作业追加出货指示。

为航空电子（吴江）有限公司提供的产品在库管理系统的流程图



4. 导入效果

在出货区域入库时，使用手持终端机通过收集全部的LOT数据，将每天早上必须实施的在库确认作业（1小时）降低为“0”
 读取出货计划，在出货时通过实行出货验证作业，将误出货降低为“0”
 通过实行有效期验证工作，将过期产品的误出货率降低为“0”
 在库管理作业中可以做到从入库到有效期验证、出货等各作业的可追溯管理

5. 系统构成



咨询

a-Sol (Advanced Auto Identification Solutions Co., Ltd) 帝讯信息技术有限公司
 公司地址：上海市徐汇区中山西路1800号兆丰环球大厦7FJ1室
 TEL: 021-6440-1765 FAX: 021-6432-6768 E-mail: sales@a-solsh.com

Copyright(C) 2009 Advanced Auto Identification Solutions Co., Ltd. All Rights Reserved.