

ASM Line Monitor

一个屏幕上显示所有相关生产数据



通过提供整个生产线的概览，ASM Line Monitor可显著减少由于缺料造成的停线。

ASM Line Monitor软件可在一个屏幕上显示出整个SMT生产线上所有DEK印刷机和SIPLACE贴片机的相关状态信息。

状态旗帜能够在危机情况导致生产线停止之前发出警告。



生产车间更加清晰透明

以前，操作员必须对每台机器逐台来查看整条生产线。如今，通过使用全新的ASM Line Monitor软件，他们现在只需一个屏幕就查看所有的数据信息。

由于避免了大量的非必要操作，操作人员将可以更加有效地安排和划分其工作优先级，避免由于材料短缺而导致的生产中断。

优势概览：

- 实时优化所有产线
- 整合DEK印刷机和SIPLACE贴片机的状态数据
- 软件系统支持优化操作
- 减少产线停机
- 提高产线的产能和效率
- 避免额外的物料转移

ASM Line Monitor

ASM Line Monitor可以将相关的信息显示在机台电脑上，同时还可以直接全部显示在产线的一个大屏幕上。

只需看一眼ASM Line Monitor，操作人员就知道整个产线的状况及需要做什么。简而言之，ASM Line Monitor优化了信息的流程。

DEK printers的数据信息

最新版本的ASM Line Monitor现在也可以显示DEK印刷机的状态数据信息了。操作人员可以清晰的看到何时该进行焊膏，溶剂和清洁布的替换。

状态旗

状态旗帜会指出最重要的信息，例如还有多少分钟料带会用光，或者目前的料还能贴装多少块板。

MSD曝光到期警告

The ASM Line Monitor会在一个屏幕上显示剩余料带的数量及MSD曝光时间和剩余运行时间。

一旦使用过ASM Line Monitor，电子生产厂商就会发现它的妙处：

避免因缺少物料而导致生产停止

- 当物料即将用完时，报告剩余数量并发出警报
- 当MSD曝光时间即将到期时，及时发送警报
- 降低由于缺少物料而导致的生产线停机

优化产线利用率

- 快速高效的控制印刷机和贴片机
- 快速进行故障排除，并及早发现物料相关问题

防止物料过度移动




- 减少库存操作
- 减少不必要的库存移动和过度小心的材料供给
- 减轻生产线和仓库人员的工作负担

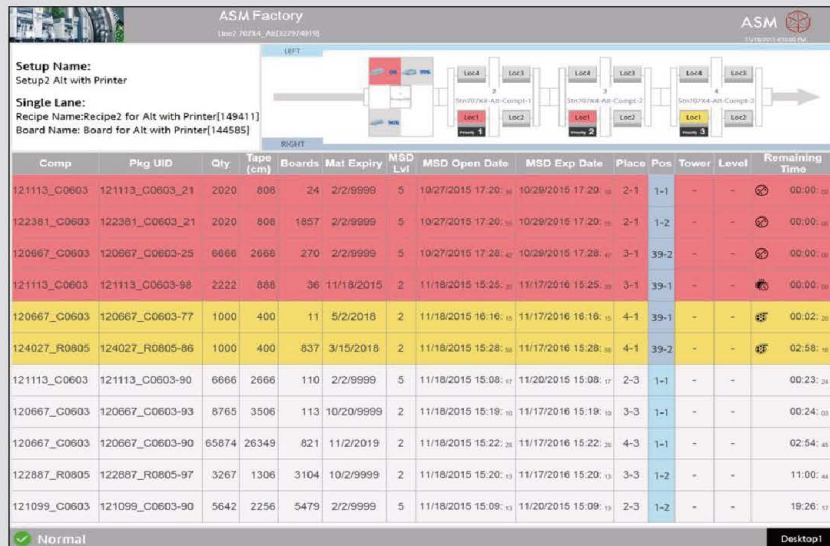
最大限度提高生产透明度和可视化

- 便利的状态旗帜直观的显示整条线的状态
- 通过机台电脑或者产线上的大屏幕，快速控制生产线

显示概览：

- 剩余印刷数量
- SMD元件物料跟踪列表
- 当前SMD数量
- 剩余料位运行时间
- 仍可生产的PCB数量
- MSD曝光时间和到期时间
- 下一步操作的标记：

-  检查料带和元件
-  检查过期数据
-  检查MSD状态



Comp	Pkg UID	Qty	Tape (cm)	Boards	Mat Expiry	MSD Lvl	MSD Open Date	MSD Exp Date	Place	Pos	Tower	Level	Remaining Time
121113_C0603	121113_C0603-21	2020	808	24	2/2/9999	5	10/27/2015 17:20:15	10/28/2015 17:20:15	2-1	1-1	-	-	00:00:00
122381_C0603	122381_C0603-21	2020	808	1857	2/2/9999	5	10/27/2015 17:20:15	10/28/2015 17:20:15	2-1	1-2	-	-	00:00:00
120667_C0603	120667_C0603-25	6666	2666	270	2/2/9999	5	10/27/2015 17:28:15	10/28/2015 17:28:15	3-1	39-2	-	-	00:00:00
121113_C0603	121113_C0603-98	2222	888	36	11/18/2015	2	11/18/2015 15:25:15	11/17/2016 15:25:15	3-1	39-1	-	-	00:00:00
120667_C0603	120667_C0603-77	1000	400	11	5/2/2016	2	11/18/2015 16:16:15	11/17/2016 16:16:15	4-1	39-1	-	-	00:02:30
124027_R0805	124027_R0805-86	1000	400	837	3/15/2018	2	11/18/2015 15:28:15	11/17/2016 15:28:15	4-1	39-2	-	-	02:58:15
121113_C0603	121113_C0603-90	6666	2666	110	2/2/9999	5	11/18/2015 15:08:15	11/20/2015 15:08:15	2-3	1-1	-	-	00:23:15
120667_C0603	120667_C0603-93	8765	3506	113	10/20/9999	2	11/18/2015 15:18:15	11/17/2016 15:18:15	3-3	1-1	-	-	00:24:15
120667_C0603	120667_C0603-90	65874	26349	821	11/2/2019	2	11/18/2015 15:22:15	11/17/2016 15:22:15	4-3	1-1	-	-	02:54:15
122887_R0805	122887_R0805-97	3267	1306	3104	10/2/9999	2	11/18/2015 15:20:15	11/17/2016 15:20:15	3-3	1-2	-	-	11:00:15
121099_C0603	121099_C0603-90	5642	2256	5479	2/2/9999	5	11/18/2015 15:09:15	11/20/2015 15:09:15	2-3	1-2	-	-	19:26:15

ASM Assembly Systems Ltd.

上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦20楼
 电话: +86 21 5887 3030 传真: +86 21 5887 6100
 网址: www.asm-smt.com 电子邮件: smt-solutions.cn@asmpt.com
 服务热线: 800-820-0508

A10011-ASM-G103-CN
 Edition 3-06/2016

深圳办事处 地址: 深圳市南山科技园科技路1号桑达科技大厦东裙楼113,123
 电话: +86 755 2693 4550 传真: +86 755 2693 4342
 北京办事处 地址: 北京市朝阳区阜通东大街12号宝能中心A座1206室
 电话: +86 10 8476 0160 传真: +86 10 8476 0180
 苏州办事处 地址: 苏州市苏州园区苏州大道西2号国际大厦8层
 电话: +86 512 6288 7550 传真: +86 512 6288 7487
 武汉办事处 地址: 武汉东湖高新区珞瑜路899号光谷国际广场A座1508室
 电话: +86 27 8665 9281 传真: +86 27 8665 9376