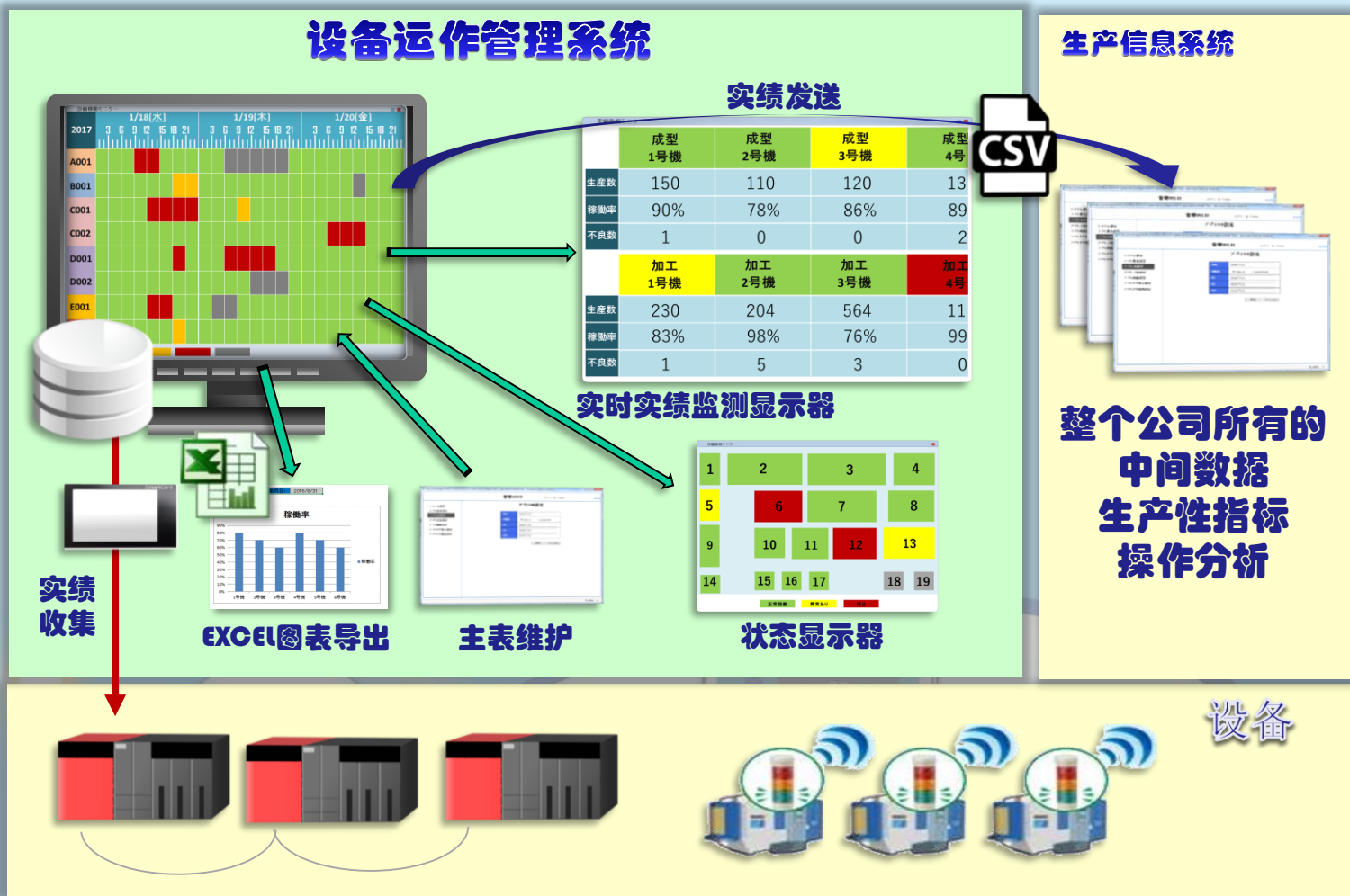


设备运作管理系统

这是一款能实现设备运作实绩及进度“可视化”，促进现场改善的IoT工具。



1 支持多种实绩收集方式

格式转换后再读取数据，因此也支持PLC或其他IoT机器的实绩收集。



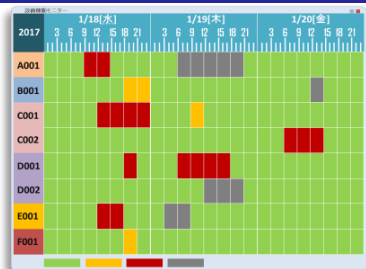
2 信息实时显示

在显示器上实时显示设备状况、运作情况、以及收集到的实绩信息，促进现场的早期对应。

	成型 1号機	成型 2号機	成型 3号機	成型 4号機
生産数	150	110	120	13
稼働率	90%	78%	86%	89
不良数	1	0	0	2
	加工 1号機	加工 2号機	加工 3号機	加工 4号機
生産数	230	204	564	11
稼働率	83%	98%	76%	99
不良数	1	5	3	0

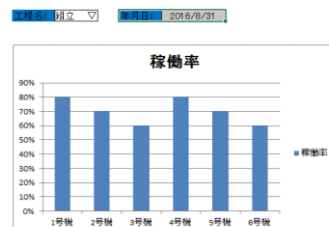
3 统计/运作管理

在显示器上实时显示设备状况、运作情况、以及收集到的实绩信息，促进现场的早期对应。



4 EXCEL图表导出

可以将收集到的数据以EXCEL格式导出并下载下来。降低报告书的书写失误。



智能卡・应用程序

将智能卡运用到各类场合的一款应用程序。

- ・想作为电子看板来使用。
- ・想通过传输指令给PLC来控制机器。
- ・想作为IoT机器来收集数据。

可以在主表设定中进行设置。

管理画面(主表设定等)

关联数据文件



上位系统DB



DB和PLC以及RFID标签之间的数据也可以关联

RFID控制器

智能卡
(RFID标签)

PLC和RFID标签之间的数据可以关联

1 作为看板使用

通过上位的作业指示，可以改写智能卡显示的内容。作为邮购业务拣选指示来使用的话，可以达到无纸化的目的。

※智能卡：爱鸥自动化有限公司制造的有显示器的RFID标签

2 用于控制PLC

比如说作为仓库之间的看板使用。
接收仓库读取附在入库产品上的智能卡（RFID）后，可以对搬运传送带等设备中的PLC发送指令。

※PLC：Programmable Logic Controller

3 作为设备使用 IoT

作为制造工序中的实绩收集工具、IoT设备使用。工序过程中，收集指定的数据并传送至上位系统。

4 可在主表设定中进行设置的范围

- 上位I/F：文件关联、DB关联（SQL登陆型）
 - 显示屏：显示模式、显示项目、有无BC/QR
 - RFID：读写地址、项目、位数
 - PLC：读写地址、项目、位数
- 在主表设定中无法设置的内容可以定制。请随意咨询。