

# 1台只要1小时!?

## 不用进行设备改造的**新型可视化**

# IoT

设备运转的可视化就交给  
改善研究会吧!

可视化装备

### 到底和其他公司有何不同？

方式	设备改造的必要性	可读取的数据种类	实现可视化需要的工时
<b>新方式</b> (IoT可视化装备)	<b>不要</b> 只要安装感应器即可	○ 导线开关和光电感应能读取的可能数据 (次数和运转状态等)	◎ 因为只需要安装可视化系统，所以不会产生多余的工时和负担
以往的方式	<b>必要</b> 确认是否有PLC、如果不能从内部读取数据的话，就要进行设备改造	◎ 因为是从设备内部读取，所以只要有数据就能够读取	× 因设备的不同而要对可获取的数据进行整理，设备改造等，需要花费大量的时间和功夫

将设备运转的可视化变得  
更加 **简单、轻易、敏捷**

这就是新开发的

# IoT可视化装备

所谓**新**提案的最高性价比的可视化**新**方式...

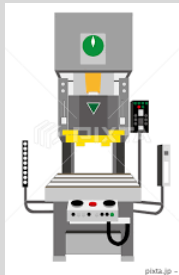


# 只需要将**IoT可视化装备**安装到设备上

各种类型的设备



成型机



冲压机



MC/NC加工中心

等等...

**IoT可视化装备**



- 从信号灯和设备运转部位获取数据
- 只需要安装在设备上，不需要对设备自身进行改造
- 也可对设备的运转/非运转、生产实绩进行读取（具体看设备）

**可视化系统**

实时监控

成型#78	冲压#79	成型#11	成型#12	冲压#24
150%   1320#	175%   1250#	150%   1250#	150%   1250#	150%   1250#
冲压#30	成型#39	冲压#40	冲压#42	成型#43
150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#
冲压#44	冲压#47	冲压#48	冲压#54	成型#55
150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#
冲压#59	冲压#60	冲压#61	冲压#62	成型#63
150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#	150%   1140#

设备运转 行灯显示

成型#06	PRD002	成型#07	CP005
当前时间 2017/9/22 13:08:22	当前时间 2017/9/22 13:08:22	当前时间 2017/9/22 13:08:22	当前时间 2017/9/22 13:08:22
计划数 1110	计划数 1114	计划数 1114	计划数 51
实绩数 51	实绩数 51	实绩数 51	实绩数 51
差异数 -1059	差异数 -1063	差异数 -1063	差异数 -1063
成型#08	CP002	成型#09	PRD002
当前时间 2017/9/22 13:08:22	当前时间 2017/9/22 13:08:22	当前时间 2017/9/22 13:08:22	当前时间 2017/9/22 13:08:22
计划数 1117	计划数 1112	计划数 1112	计划数 36
实绩数 17	实绩数 36	实绩数 36	实绩数 36
差异数 -1100	差异数 -1076	差异数 -1076	差异数 -1076

显示生产实绩

※ MTBF、MTTR等运转数据自动统计功能也列在标准装载中

## 贵公司的设备上要不要先尝试一下？

- 邮箱地址 marketing@a-solsh.com
- 邮件名 『可视化 免费体验申请』
- 担当者名 池田
- 邮件内容 只要在正文中写上「希望体验！」字样即可！

**完全免费**  
体验进行中！

右面为  
参考事例

[设备运转监视系统的详细请点击这里](#)

[经过20个月减少材料损耗达1580万日元的以往实例请点击这里](#)