



# 机器人运行状况 统一管理

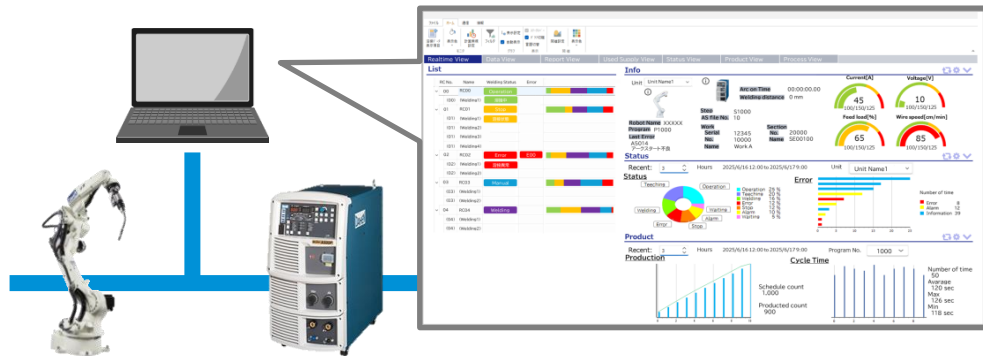
机器人管理系统

## 客户的烦恼



- 无法明确异常或停机原因
- 希望掌握维护时机
- 希望避免大规模IT投资

同时管理机器人与焊接作业，助力解决生产难题



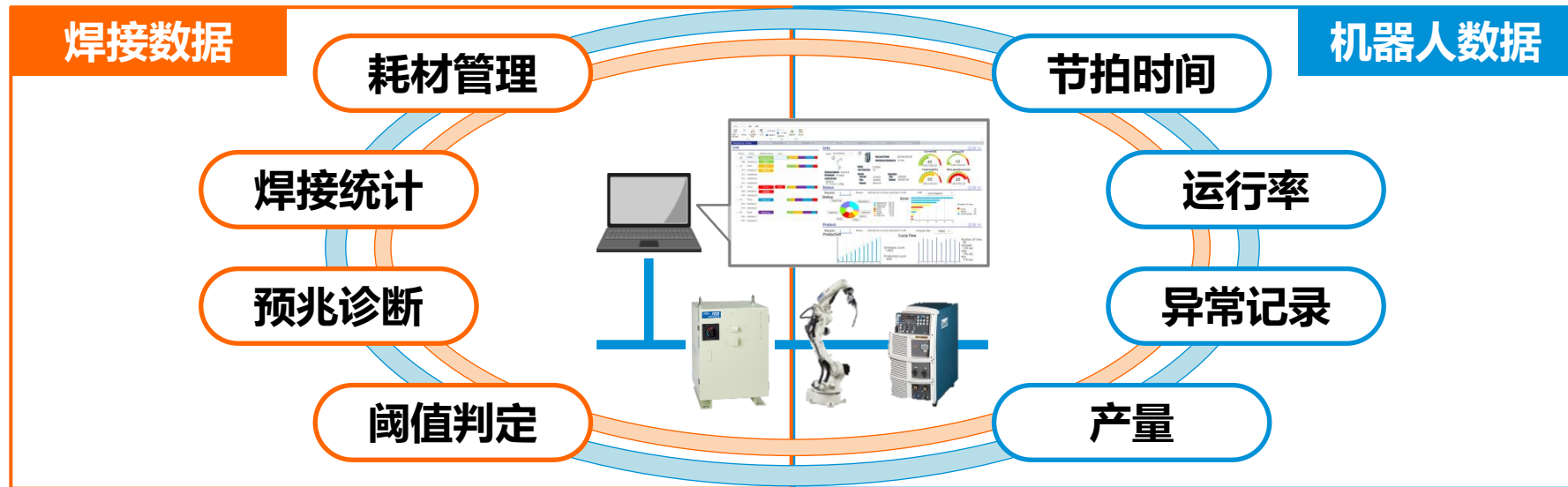
## 收集并可视化机器人及焊接的各类数据

### 三大特性助力解决难题

① 数据分析支持

② 诊断功能

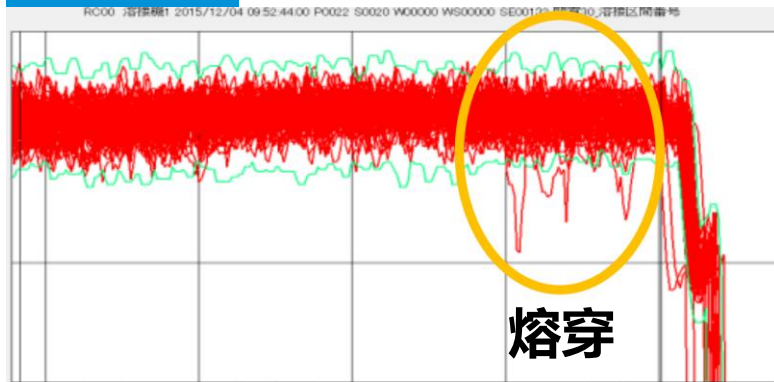
③ 简易导入



以最短0.1毫秒的间隔记录各类数据

► 通过更贴近实际的数据精准把握停机原因

## 焊接波形



通过高精度数据  
异常检测

## 运行记录



## 焊接统计



## 生产状况



## 耗材管理



轻松获取精准信息  
助力停机原因调查

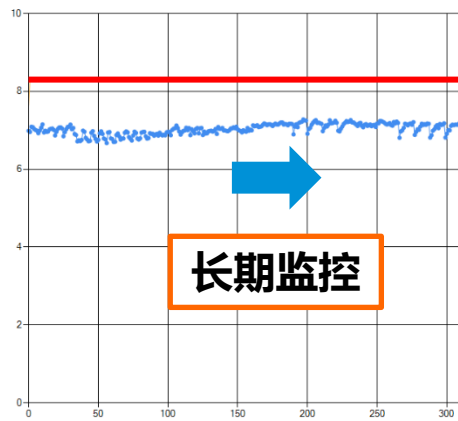
## 除机器人外，还对焊接设备进行分析诊断 接触式焊嘴成本降低20%※



※根据本公司调查

### 机器人

#### 减速机维护周期通知



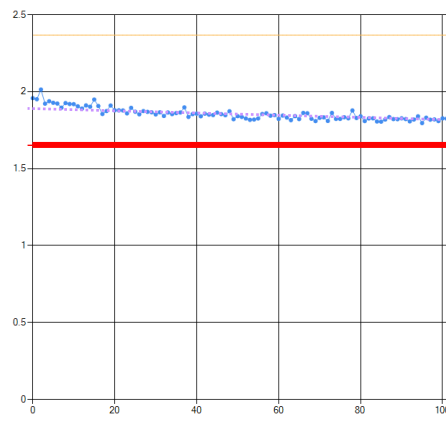
长期监控



降低停机时间

### 焊接设备

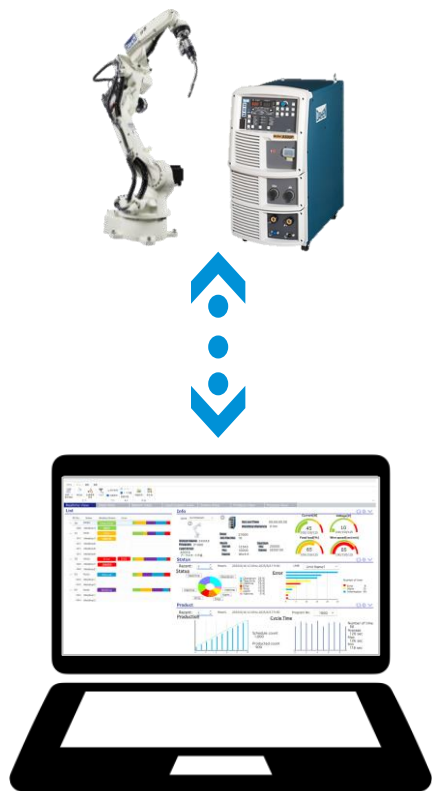
#### 高效刀片更换周期提示



更换预测

降低运行成本





## 无需专用硬件



## 安装到电脑后即可立即使用

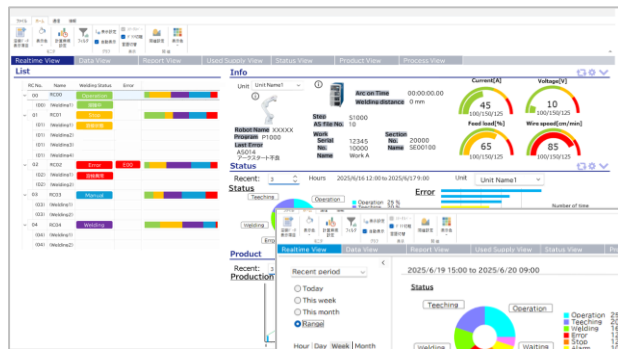
- 无需烦恼放置位置
- 可直接用于现有系统

## 可轻松低成本部署

# 演示：焊接机器人统一管理系统

DAIHEN

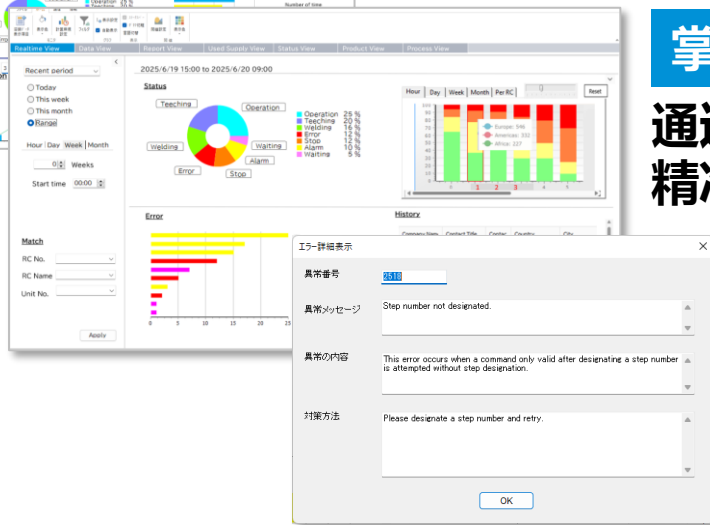
从运行信息的整体确认到发生错误的详细显示，均可直观追踪



同时监控最多32台机器人的运行状态  
集中管理设备运行状态

掌握运行历史

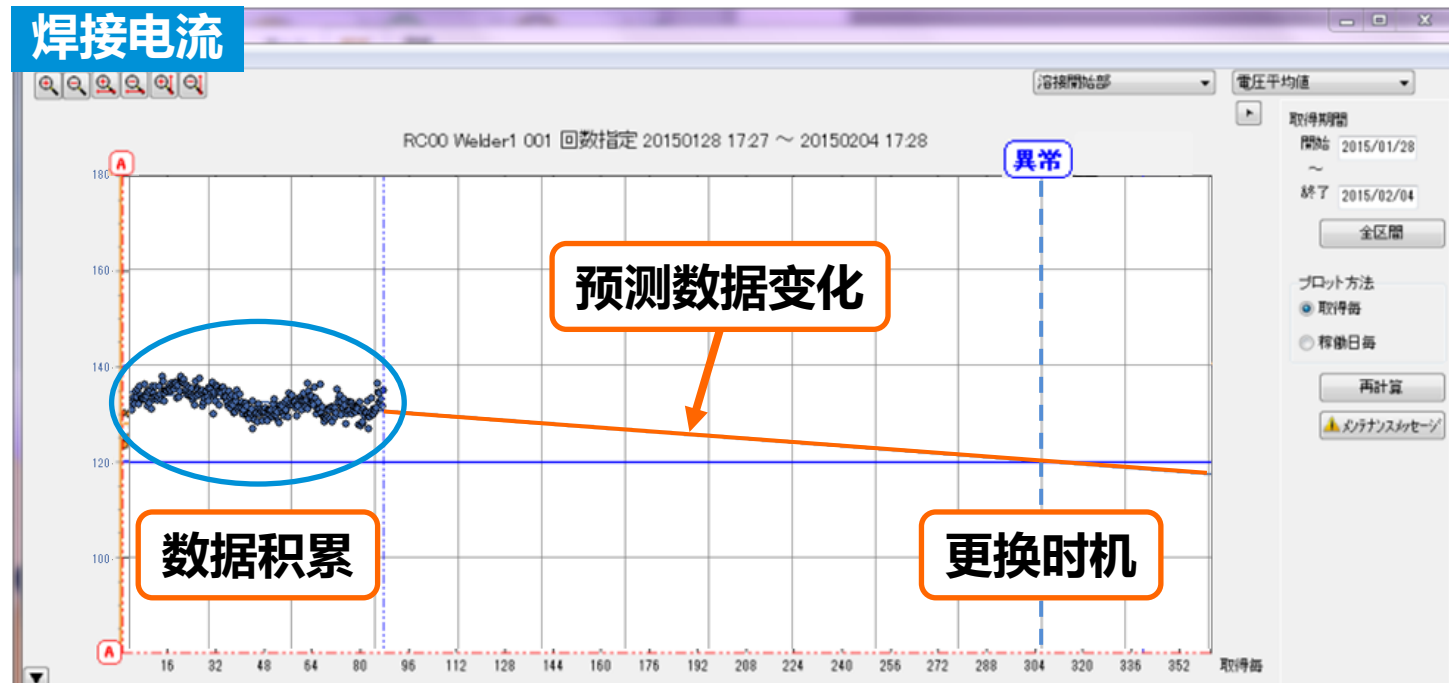
通过时间序列运行比例及错误记录  
精准定位问题根源



异常详情显示

显示错误详细信息，  
确认解决方案

## 预测焊接状态变化趋势，在焊接缺陷发生前更换焊枪



※根据客户的焊接环境，可能存在难以预测焊接状态变化的情况可能存在困难的情况



**焊接机器人统一管理系统  
助力提升客户生产效率  
提供有力支持**

DAIHEN