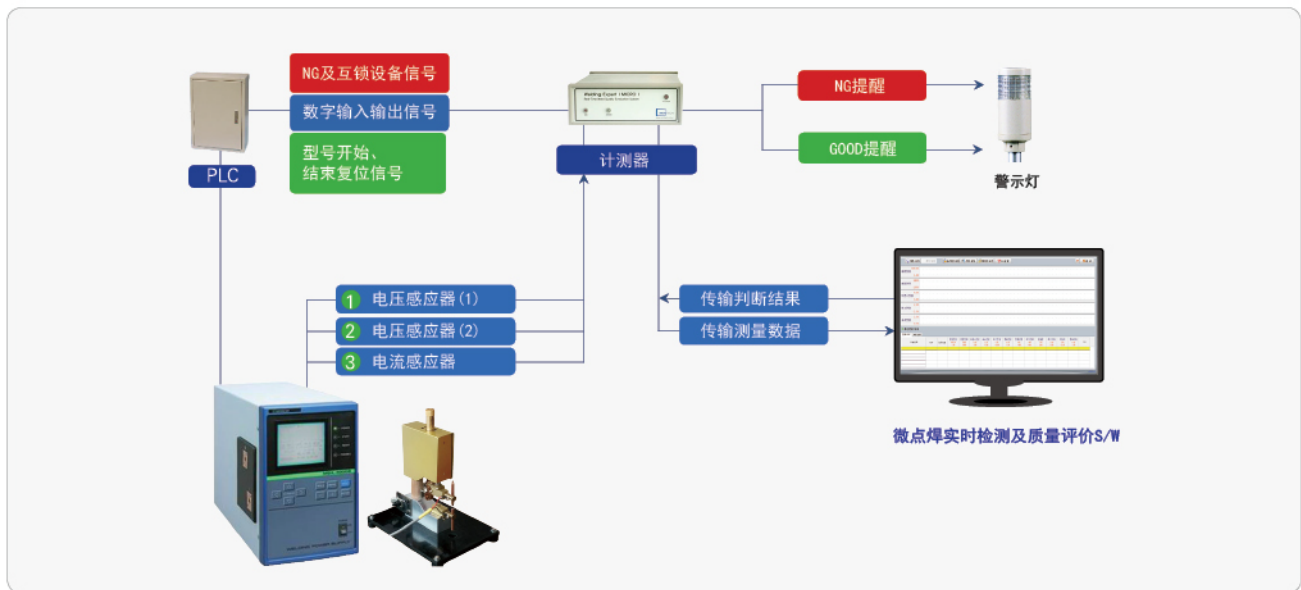




## 系统概要

- 对微点焊进行电流及电压值测量，通过实时判断焊接质量，可以最大限度地提高产品质量。
- 客户通过焊接器显示的平均电流和通电时间难以判断焊接质量时，为了满足客户的这种要求事项，含有质量判断人工智能的检测系统。
- 通过利用含有质量人工智能的检测系统，确保质量的稳定性，
- 通过实时质量管理，增加产品的健全性。

## 微点焊系统基本构成图



## S/W主要功能

分类	内容	分类	内容
基本功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>按型号分别管理上下限</li> <li>电压显示管理功能(最大值、平均值)</li> <li>测量项目表分类(整体、NG)</li> <li>X-Rs管理图设定管理(最多5个)</li> <li>数据储存及查询(日期、电极号码)</li> <li>图标及Cp/Cpk管理</li> <li>NG数据波形输出</li> </ul>	增加功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>开发和适用用户定义质量判断人工智能的(可选择)</li> <li>确认实时数据收信</li> <li>联动服务器PC数据</li> <li>确认检测开关</li> </ul>

## 应用领域



角形2次电池



圆筒形2次电池

## 主要客户公司



## 实时焊接质量管理及检测解决方案

### 焊接质量检测及质量评价系统

01. 焊接质量检测系统(电弧、点焊接、TIG)
02. 智能型焊接检测及质量评价系统(螺母、螺栓凸焊)
03. 焊接检验校正主装备(电弧/点焊接/DUO)
04. 微点焊焊接时检测及系统
05. 高速热成像焊接时检测及系统
06. 超声波焊接实时检测及系统
07. 激光焊接实时检测及系统

### 焊接工序测量及管理装备

08. 便携式焊接加压力测量装备(加压力)
09. 电流、加压力测量仪(便携)
10. 电流、加压力测量仪(高级型)(便携专家)
11. WPS、PQR专用仪器(WPS)
12. 焊接研究及质量管理用焊接波形分析专门装备(多级)

### 工序质量管理及整合检测系统

13. 整合管理及管制系统(MIS)
14. 初中终产品检查记录电算管理系统(IM)



ISO 9001 / ISO 14001 / INNOBIZ / Venture

#### Head office / R&D Center

92, Saebyeoksijang-ro, Sasang-gu, Busan,  
46987, KOREA  
Tel. +82-51-311-8691  
Fax. + 82-51-311-8692  
E-mail. monitech01@naver.com  
Homepage www.monitech.co.kr  
Blog. <http://blog.naver.com/yuria85>

#### Seoul branch / R&D Center

304, Sanjeong building  
23, Gukhoe-daero 66-gil,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul,  
07237, KOREA  
Tel. +82-2-780-8691  
Fax. +82-0303-0953-0954  
E-mail. monitech2@naver.com