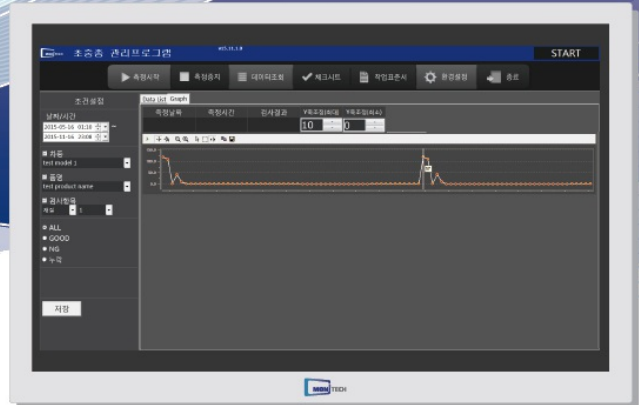
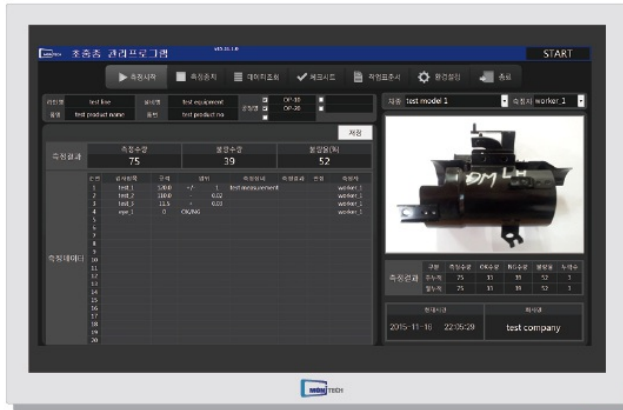


14

초중종물 검사 및 관리 시스템

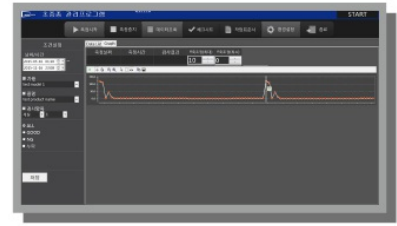
Model IM (Inspection Manager)



모니텍 (주)
www.monitech.co.kr

시스템 개요

- 생산된 제품에 대해 초물, 중물, 종물 검사 시간대에 따라 수기로 관리되던 시스템을 전산화하여, 작업자가 편리하게 관리하고 데이터화 하여 LOT 추적이 용이함.
통합 관리 및 관제 시스템의 초중종물 검사기록 전산관리 시스템과 같음.



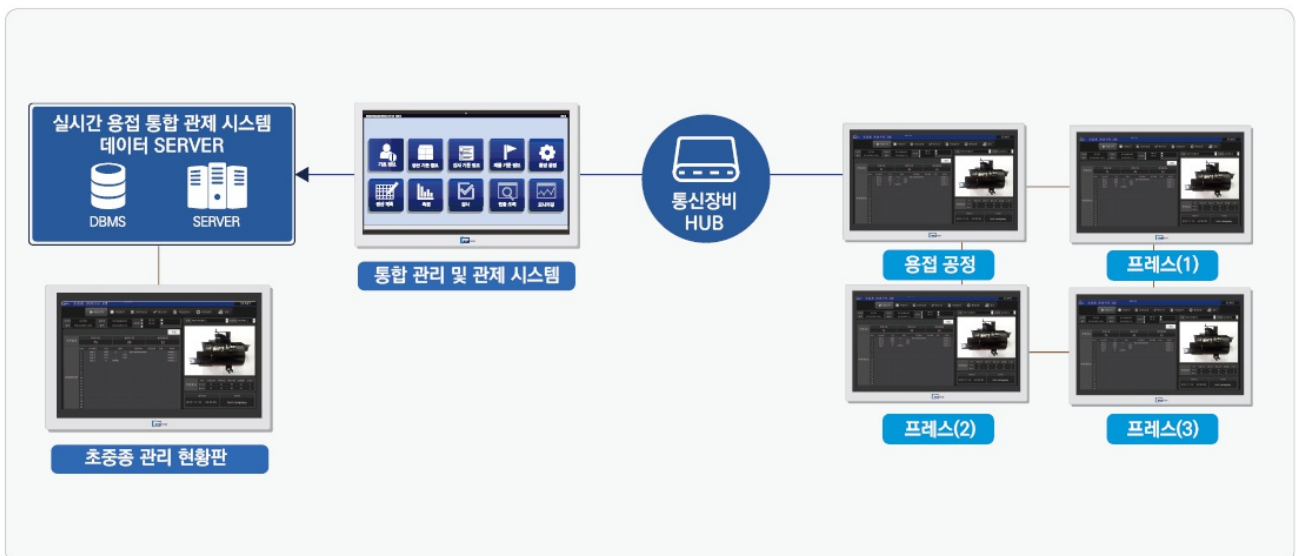
제품 특성

- 측정 데이터 전산화
- RS 통신을 이용한 측정 데이터 자동입력
- 데이터 분석 및 보고서 출력기능 내장

적용 분야

- 자동차 제조 검사공정 관리
- 기타 검사공정 관리

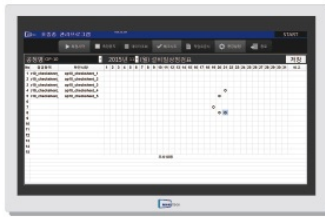
초중종 검사기록 전산관리 시스템 구성도



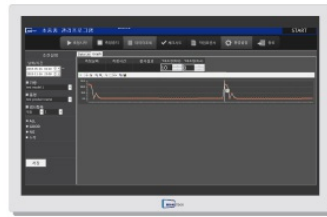
S/W 화면 구성



메인 화면



설비이상점검표



데이터 조회-그래프



환경설정



작업표준서

S/W 기능 안내

- 작업 표준서 등록관리
- 검사항목 등록관리
- 이상내역 조치 데이터 전산화관리
- 검사시간 설정관리
- 검사장비 등록관리
- 작업 아이템 즐겨찾기
- 알람 설정관리(TTS)
- 제품 이미지 촬영 및 자동저장
- 디지털 검사장비 연동 및 데이터 자동입력

주요 고객사

삼풍 하이텍, 삼성기업, 오리엔트 플라스틱 외 다수

전체 제품 안내



용접 모니터링 시스템

01. 용접 품질 모니터링 시스템 (ARC/SPOT/TIG)
02. 지능형 용접 모니터링 및 시스템
(NUT & BOLT Projection welding)
03. 용접 검교정 마스터 장비 (ARC/SPOT/DUO)
04. MICRO SPOT 용접 모니터링 시스템
05. 고속 열화상 용접 모니터링 시스템
06. 초음파 용접 모니터링 시스템
07. 레이저 용접 모니터링 시스템



용접 공정측정 및 관리장비

08. 가압력 측정기 (FORCE)
09. 전류/가압력 측정기 (HANDY)
10. 전류/가압력 측정기 (고급형) (HANDY PRO)
11. WPS/PQR 전용 측정기 (WPS)
12. 용접 파형분석 전문장비 (MULTI)



검사 및 통합 관리 S/W

13. 통합 관리 및 관제 시스템 (MIS)
14. 초중종물 검사 및 관리 시스템 (IM)



용접부 품질 검사 시스템

15. ARC 및 Weld pool 전용 카메라 시스템
16. 실시간 3D 용접비드 정밀검사 시스템 (VIRO^{wsi})



용접부 잔류응력 제거장비

17. 고주파 응력제거 장비 (HiFIT)



용접부 단면 MACRO 자동 검사장비

18. 용접부 단면 MACRO 자동 검사장비



ISO 9001 / ISO 14001 / 이노비즈 / 벤처

본사 / 기술 연구소

46987 부산광역시 사상구 새벽시장로 92 (감전동)

Tel. 051-311-8691

Fax. 051-311-8692

E-mail. monitech01@naver.com

Homepage www.monitech.co.kr

Blog. <http://blog.naver.com/yuria85>

서울 지사 / 기술 연구소

07237 서울 특별시 영등포구 국회대로

66길 23(여의도동) 산정 빌딩 304호

Tel. 02-780-8691

Fax. 0303-0953-0954

E-mail. monitech2@naver.com