

등록번호	차량정비처-719
등록일자	2017.02.02.
결재일자	2017.02.02.
공개구분	대시민공개

부장(업무대행)	정비관리팀장	차량정비처장
안용석	이용기	02/02 안상덕
협조자		

스마트 대표공장 견학 보고서

2017. 1.

스마트 대표공장 견학 보고서

□ 개 요

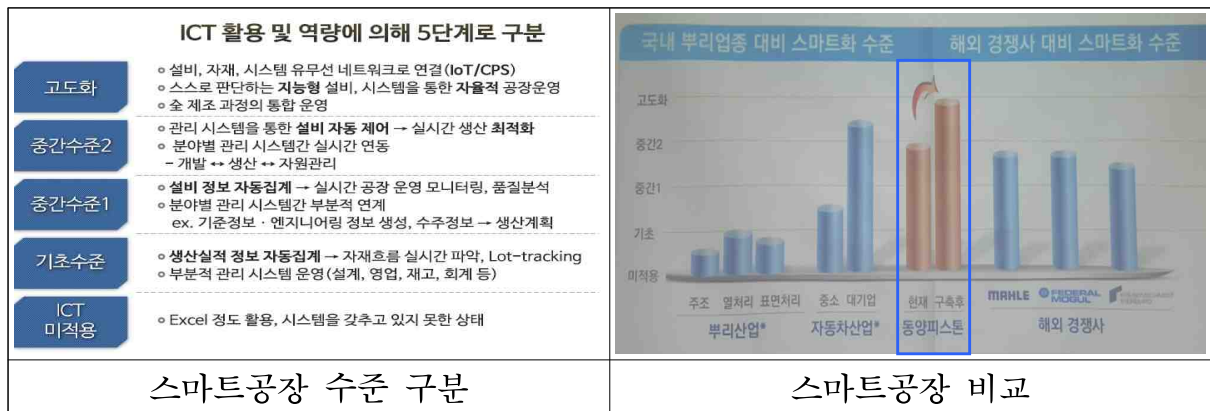
- 일 시 : '17. 1. 8.(수) 14:00~18:00
- 주 관 : 민관합동 스마트공장 추진단
 - ※ 정부(산업통상자원부, 중소기업청) 및 연구기관, 민간기업 등이 협력하여 설립한 비영리 재단법인
- 내 용 : 제조부분 대표 스마트공장 견학
- 참석자 : 차량정비처장 등 3명

□ 목 적

- 민관합동 스마트공장추진단에서 제조부분 대표 스마트공장으로 추진하고있는 동양피스톤(주)를 벤치마킹하여 공사 차량기지 스마트공장 구현에 참고

□ 업체 현황

- 업 체 명 : 동양피스톤(주) 경기도 안산소재
- 주생산품 : 자동차 엔진용 피스톤
- 인 원 : 670명(안산공장)
- 연 매 출 : 3,624억원(64% 수출) 2015년 기준
- 주거래처 : 국내·외 자동차회사
- 스마트공장 수준 : 중간수준2



- 투자예산 : 500억 (정부지원50억) / 지원대상 제조업중 중소기업 한정

□ 내 용

- 스마트공장 추진단의 '17년도 ICT융합 스마트공장 보급·확산 지원사업 소개
- 대표 스마트공장 현장 견학(현장 사진촬영 금지)
 - 주조작업 공정



- 가공작업 공정



- 주조작업 공정



□ 결론 및 건의사항

- 뿌리산업의 근간인 주조공장을 스마트공장으로 변신한 성공사례를 고찰한 결과, 차량기지 주공장을 스마트공장의 구현을 위하여 공사의 정책적 판단이 필요하며,
- 성공적인 공사의 스마트공장 구현을 위하여 스마트공장 성공사례 벤치마킹을 지속적으로 추진코자 합니다. 끝.

