
김동혁

KIM DONG HYUK

연 령	1990 년 (만 29 세)
휴 대 폰	010-8484-7317
이 메 일	kdhmmmm@naver.com
주 소	서울 성북구 장위로 45 길 32, 203 호



SUMMARY

- 모바일 스피커 제작 및 실험 공정 경험
 - 초음파 용착, 진동수 관리, 무향실 테스트 교육
 - AOI 를 통한 본드 궤적 및 제품 외형 관리 교육
 - 부전전자 주임으로서 모바일 스피커 제조 반자동화 기기 설계(2 개 project)
 - ROBOSTAR 로봇을 이용한 2 축 설계
 - 제품 적재 과정 및 본드 도포 공정 최적화 설계
 - 구매품 및 가공품 단가 관리
 - SolidWorks 를 이용한 3D Mockup 설계
 - 부전전자 주임으로서 모바일 스피커 제조 자동화 기기 설계(6 개 project)
 - ROBOSTAR 로봇을 이용한 3 축 설계
 - 제품 적재 과정 및 본드 도포 공정 최적화 설계
 - 구매품 및 가공품 단가 관리
 - SolidWorks 를 이용한 3D Mockup 설계
 - Vietnam 지사와 협업, 셋업 현장 관리
-

EDUCATION

2017	Vocational training CATIA computer mechanical design
2009 – 2017	Seoul national university of science and technology 학사, Mechanical Engineering (3.44/4.5)
2005 - 2008	Kyungdong High school

PROFESSIONAL EXPERIENCE (Total 1 Year 4 Months)

2017.07 – 2018.10	부전전자	자동화 K팀 주임
-------------------	------	-----------

2017.07 – 2018.10
(1년 4개월)

부전전자
자동화 K 팀/ 주임

[수행업무]

1. 반자동화 기기 설계

- SolidWorks 를 이용한 3D Mockup 설계
- 오퍼레이터를 고려한 설계
: 오퍼레이터의 동선, 조작 편의성, 피로, 안정성 고려
- 상용 DESKTOP 을 이용한 설계
: X 축, Y 축 움직임을 이용한 제품 적재, 본드 도포 공정
- 구매품 및 가공품 품번 및 수량 관리

2. 자동화 기기 설계

- SolidWorks 를 이용한 3D Mockup 설계
 - 오퍼레이터를 고려한 설계
: 최소한의 오퍼레이터를 고려한 완전 자동화 설계
 - SCARA 로봇 및 리니어 로봇을 이용한 3 축 설계
 - Vietnam 지사 설계 변경 사항에 따른 설계 수정
: 본사 대응 및 현지 출장을 통한 셋업 관리
 - 구매품 및 가공품 품번 및 수량 관리
 - AOI 및 전장 부품을 고려한 최적화 설계
 -
-

MILITARY SERVICE

- 현역 육군 병장 제대 (2011.05 ~ 2013.02)
-