

EasyGeo

회사소개서

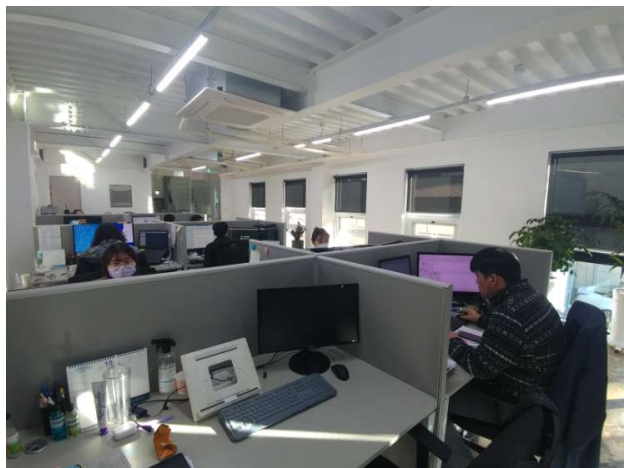
Make the better easy world

신뢰할 수 있는 기술과 서비스로 편안한 세상을 만드는 기업

회사 외부 전경



회사 내부 전경



CONTENTS

- 회 사 연 혁
- 인 증 내 역
- 지식재산권
- 조 직 및 인 원
- 주 요 사 업 내 용
- 주 요 사 업 실 적

회사연혁

회 사 명	(주)이지지오	대 표 자	김 정 수
사 업 분 야	소프트웨어개발, 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업, 컴퓨터시설관리업, 컴퓨터 프로그래밍 서비스업		
주 소	부산광역시 사상구 모덕로 95번길 108 (주)이지지오		
연 락 처	051-327-4047		
회 사 설 립 년 도	2004년 7월 7일 / 법인설립 2008년 7월 28일		

주요연혁

2021년	11월 2021 여가친화인증기업 선정_문화체육관광부, 지역문화진흥원 11월 2021 가족친화인증기업 선정_여성가족부 9월 인적자원개발 우수기관 인증_고용노동부 6월 소상공인 역량강화사업 바우처 공급기관 선정_한국생산성본부 5월 2021 제7회 대한민국 우수기업대상 AI스마트공장 솔루션부분 , 우수 AI대상 수상_머니투데이 4월 ICT R&D 혁신바우처사업 선정_과학기술정보통신부 4월 2021 노후공정 제조데이터 기술수요조사 공급기업 선정 4월 스마트공장 솔루션(뿌리산업)공급기업 POOL 선정 4월 2021관광기업 혁신바우처 지원사업의 서비스 제공기업 선정 3월 스마트팩토리 공급기업 POOL등록_중소벤처기업부 2월 중소기업 영마이스터 계약학과 3자 협약_경남정보대학교 1월 2021년 청년 친화 강소기업 선정
2020년	12월 상호 업무협력 협약_부산외국어대학교 9월 AI바우처 지원사업 선정 / 정보통신산업진흥원 9월 2020년 근무혁신 인센티브제 우수기업 선정_노사발전재단 8월 본사 확장 이전 7월 특허출원 - 인공지능을 활용한 이미지 기반 3D 프린터 출력물 검사 방법 (10-2020-0087597) 6월 2020 부산광역시 우수기업인 선정 4월 부산 서비스 강소기업 선정 3월 AI바우처 지원사업 공급기업 POOL 등록_정보산업진흥원 3월 특허출원-빅데이터 기반 소규모 공사 거래 시스템(10-2020-0041468) 2월 프로그램등록 - 이지스마트도어맨(ezSmart Door Man)(C-2020-005306) 1월 인재육성형 중소기업 지정 1월 청년 친화 강소기업 선정

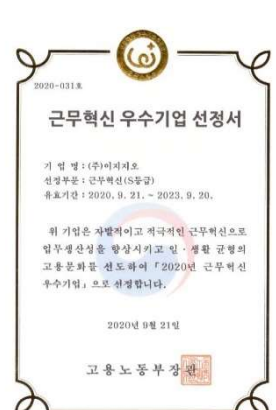
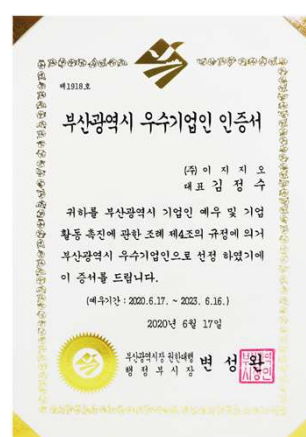
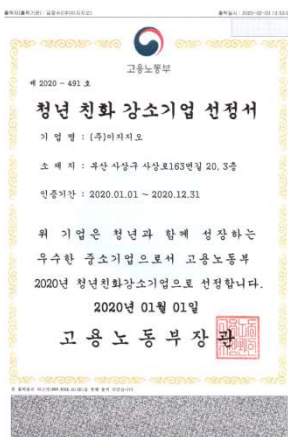
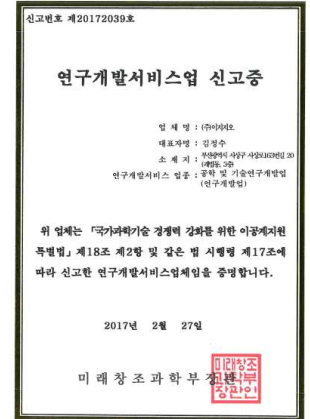
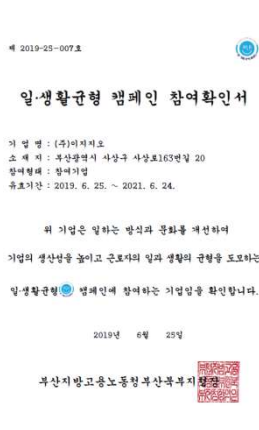
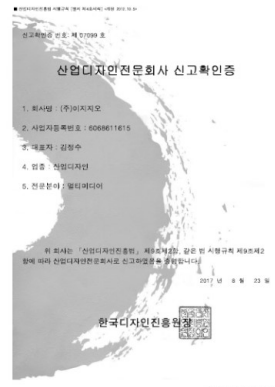
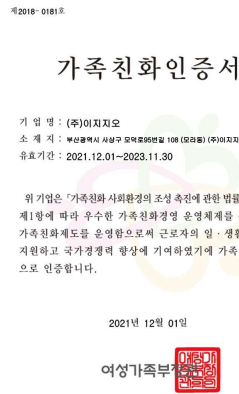
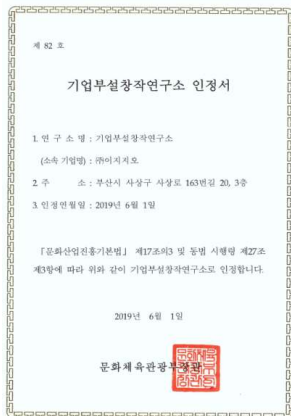
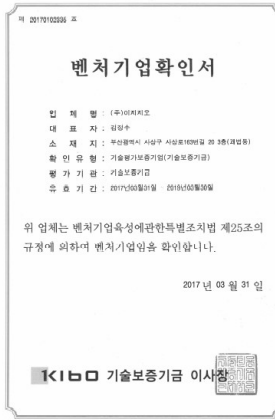
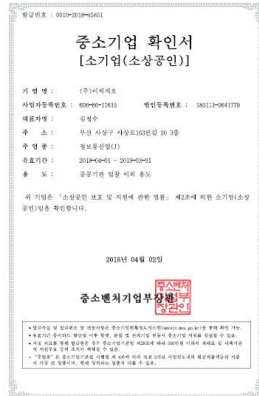
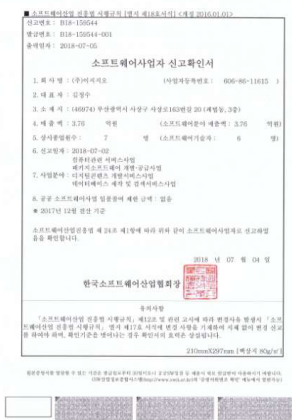
주요연혁 (계속)

2019년	12월 특허등록- 산업 현장 안전 관리 시스템 (10-2053619) 12월 부산광역시 전략산업 선도기업 인증 _지능정보서비스산업 9월 특허등록 - 공공 체육 시설 관리 시스템(10-2020857) 9월 특허출원 - 모듈형 얼굴인식 시스템(10-2019-0114568) 7월 프로그램등록 - 큐아이오(Qio) (C-2019-01958) 6월 기업부설창작연구소 인정 6월 일.생활균형 캠페인 참여기업 인증 4월 "상생형 스마트공장 " 공급기업 풀등록 기업 3월 프로그램등록 - ezMacFTP (C-2019-008727)
2018년	12월 스마트팩토리의 구축 및 유지보수를 위한 플랫폼 특허출원 12월 가족친화인증기업 선정 11월 병역지정업체(산업체) 선정 7월 민간합동추진단 스마트공장 보급확산사업 선정 7월 프로그램등록 - 홈페이지 콘텐츠 관리시스템(ezCMS) (C-2018-018211) 7월 제품.공정개선 기술개발사업 선정 5월 특허등록 -공구 불출 케이스 어셈블리를 활용한 공구 교환 장치 (10-1865252) 5월 특허출원 - 공공 체육 시설 관리 시스템 (10-2018-0050446) 4월 프로그램등록 - WorkStudio MGP (C-2018-008747) 3월 특허출원 - 산업 현장 안전 관리 시스템 (10-2018-0030685) 2월 한국발명진흥회 RIPC 디자인분야 협력기관 풀 선정
2017년	12월 IPP형 일학습병행제 기업선정 10월 2017 우수 특허기술 최우수상 수상 / 부산광역시시장 8월 산업디자인전문회사 신고 / 한국디자인진흥원 8월 경남창조경제혁신센터 ICT융합 스마트공장 보급, 확산 지원사업 공급기업 선정 6월 경북TP 스마트팩토리 시스템구축 사업 지원기업 선정 6월 지역주력산업육성(R&D)기술개발사업선정_한국산업기술진흥원 4월 직무발명보상우수기업인증 2월 연구개발 서비스업 신고
2016년	12월 직접생산확인증명 6월 대구TP지역 특화산업 공정혁신지원 및 스마트공장 확산사업 공급기업 선정 6월 프로그램 등록 - 전기안전기사 관리 업무 시스템 (C-2016-015348) 6월 프로그램 등록 - 워크스튜디오 프로그램 등록 (C-2016-015349)
2015년	3월 중소기업 정보화 지원사업(생산현장 디지털 사업)지원기관 풀 등록 3월 벤처기업 인증 (20150102560) 3월 특허등록 - 야외운동기구의 모니터링 단말장치 및 이를 이용한 야외운동기구의 관리 시스템 (10-1616545)

주요연혁

2014년	9월 기업서비스 연구개발사업 과제 선정 _ 중소기업청
2013년	6월 부산 외국어대학교 LAKIS 차세대 CMS 구축
2012년	5월 특허 등록 - 전력선 통신방식을 이용한 원격 모니터링 멀티 콘센트 (10-1260337)
2011년	3월 프로그램 등록 - 장례식장 관리(장례식관리 SW) (2011-01-159-001427)
2010년	6월 부산은행 차세대 시스템 구축 1차 협력업체 참여(SK C&C) 6월 프로그램 등록 - EZtool (2010-01-172-003290)
2009년	6월 10대 전략 선도기업 선정(부산시)
2008년	10월 이노비즈 기업 인증 7월 (주)이지지오 법인 전환 4월 소프트웨어 사업자 신고/한국 소프트 산업협회 3월 연구개발 전담부서 인증/한국산업 진흥협회
2007년	1월 본사 확장 이전
2005년	1월 이지오피스 프로그램 등록
2004년	7월 이지지오 설립

인증내역



프로그램등록증 보유 현황

	등록번호	명칭	창작연월일	등록연월일	저작자	인증기관
1	2005-01-119-000071	이지오피스	2004-11-30	2005-01-11	김정수	프로그램심의 조정위원회
2	2005-01-119-001750	이지오피스 SE	2005-01-25	2005-03-25	김정수	프로그램심의 조정위원회
3	2005-01-119-005937	이지오피스 COM PLUS	2005-10-28	2005-11-23	김정수	프로그램심의 조정위원회
4	2006-01-159-002071	이지오피스 COSMOS	2006-04-18	2006-04-25	김정수	프로그램심의 조정위원회
5	2008-01-199-002059	Smart_Spider	2008-02-28	2008-04-18	김정수	컴퓨터프로그램 보호위원회
6	2008-01-269-001634	DownADM	2008-01-10	2008-03-31	김정수	컴퓨터프로그램 보호위원회
7	2010-01-172-003290	Eztool	2009-12-31	2010-06-11	(주)이지지오	한국저작권 위원회
8	2011-01-159-001427	장례식장 관리프로그램	2010-10-11	2011-03-14	(주)이지지오 (주)제이씨테크	한국저작권 위원회
9	C-2016-015348	전기안전기사 업무 관 리 시스템(ESBM)	2014-09-07	2016-06-23	(주)이지지오	한국저작권 위원회
10	C-2016-015349	워크스튜디오 (WorkStudio)	2014-12-17	2016-06-23	(주)이지지오	한국저작권 위원회
11	C-2018-008747	워크스튜디오 엠지피 (WorkStudio MGP)	2017-11-30	2018-04-03	(주)이지지오	한국저작권 위원회
12	C-2018-018211	홈페이지 콘텐츠 관리 시스템(ezCMS)	2018-01-05	2018-07-17	(주)이지지오	한국저작권 위원회
13	C-2019-008727	ezMacFTP (이지맥에프티피)	2019-03-18	2019-03-27	(주)이지지오	한국저작권 위원회
14	C-2019-019058	큐아이오(Qio)	2019-07-01	2019-07-08	(주)이지지오	한국저작권 위원회
15	C-2020-005306	이지스마트도어맨 (ezSmart Door Man)	2019-12-02	2019-02-06	(주)이지지오	한국저작권 위원회
16	C-2020-050484	브레이스틱(BraiStick)	2020-05-06	2020-12-16	(주)이지지오	한국저작권 위원회
17	C-2021-009927	컴퓨터 비전과 기술학 습을 이용한 신발 부품 관리용 직물 패턴 인공 지능 검사 솔루션	2020-12-31	2021-02-22	(주)이지지오	한국저작권 위원회
18	C-2021-012901	DaSeBee/ 데이터 스크 래핑 실행 모듈	2021-03-10	2021-03-17	(주)이지지오	한국저작권 위원회

지식재산권 보유 현황

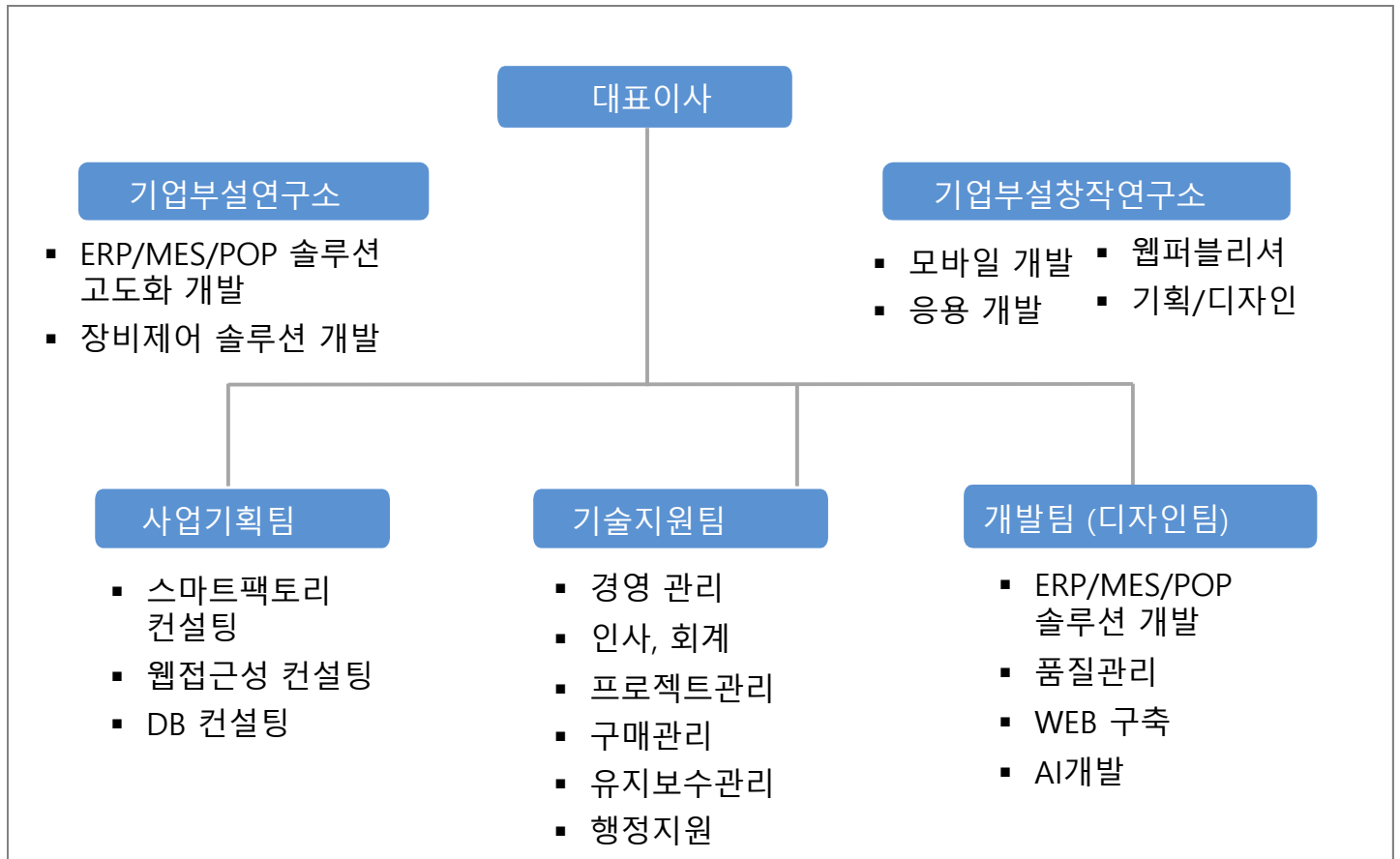
	등록번호	발명의 명칭	등록일자	발명자
특허증	10-1260337	전력선 통신방식 원격 모니터링 멀티 콘센트	2013-04-26	(주)이지지오
	10-1616545	야외운동기구의 모니터링 단말장치 및 이를 이용한 야외운동기구의 관리 시스템	2016-04-22	(주)이지지오
	10-1865252	공구 불출 케이스 어셈블리를 활용한 공구 교환 장치	2018-05-31	김정수
	10-2020857	공공 체육 시설 관리 시스템	2019-09-05	(주)이지지오
	10-2053619	산업 현장 안전 관리 시스템	2019-12-03	(주)이지지오
	10-2223336	스마트 팩토리의 구축 및 유지보수를 위한 플랫폼	2021-02-26	(주)이지지오

	출원번호	발명의 명칭	출원일자	발명자
	10-2019-0114568	모듈형 얼굴인식 시스템	2019-09-18	(주)이지지오
	10-2020-0041468	빅데이터 기반 소규모 공사 거래 시스템	2020-04-06	(주)이지지오
	10-2020-0087597	인공지능을 활용한 이미지 기반 3D프린터 출력물 검사 방법	2020-07-15	(주)이지지오
	10-2021-0012762	AI 기반 신발 부품용 직물 패턴 검사 시스템	2021-01-29	(주)이지지오
	10-2021-0057525	생체신호 웨어러블 디바이스를 이용한 피로도 측정 시스템	2021-05-03	(주)이지지오
	10-2021-0057615	스마트 산업안전 관리 시스템	2021-05-04	(주)이지지오
	10-2021-0059378	복합 센서 기능이 구비되는 스마트 신발	2021-05-07	(주)이지지오

상표등록증 보유 현황

	등록번호	명칭	창작연월일	등록연월일	저작자	인증기관
1	40-1135117	WorkStudio	2014-12-17	2015-10-12	(주)이지지오	특허청
2	40-1135113	EasyGeo	2014-12-17	2015-10-12	(주)이지지오	특허청

조직 및 인원



(단위 : 명)

구분	계	전문분야				관리분야
		H/W분야	S/W분야	디자인분야	컨설팅분야	
계	23	4	10	1	3	5
특급기술자	8	1	4		3	
고급기술자	2					2
중급기술자	3		1	1		1
초급기술자	9	3	4			2
기 능 사	1		1			

주요사업내용

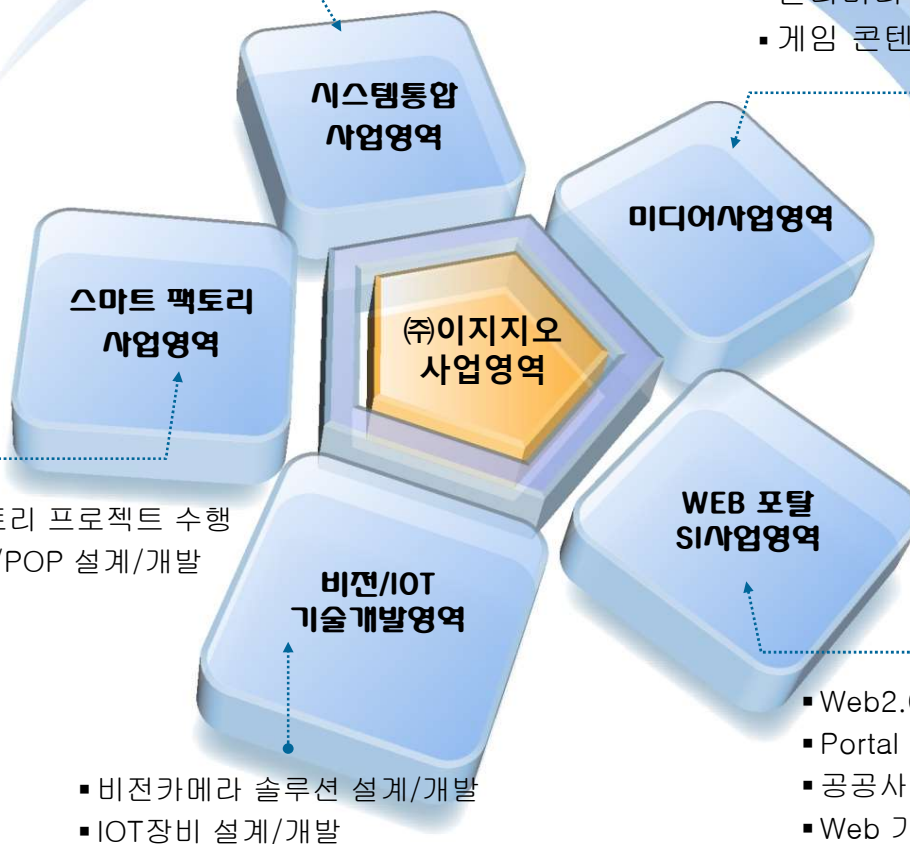
(주)이지지오는 다년간의 네트워크 및 서버시스템 구축 및 유지보수 사업경험을 바탕으로 한 공공 프로젝트 노하우를 지닌 회사입니다. 각 분야별로 연계성 있는 사업 체계를 이루어 내고 있으며, Computer, Communication & Information의 종합서비스를 제공하고 있습니다.

주요사업 내용으로 시스템통합사업 영역, Web개발 영역, 스마트팩토리사업영역, 비전 / IOT 기술개발 영역, 미디어사업 영역의 5개 분야로 구성되어 있습니다.

주요사업내역

- 네트워크 및 시스템 통합 유지보수 사업
- 서버 및 네트워크 시스템 구축
- 서버, 네트워크 및 보안 솔루션 컨설팅

- 멀티미디어 기획, 컨설팅
- 게임 콘텐츠 개발



- 스마트팩토리 프로젝트 수행
- ERP/MES/POP 설계/개발

- 비전카메라 솔루션 설계/개발
- IOT장비 설계/개발

- Web2.0 사이트구축
- Portal 기획개발
- 공공사업 프로젝트 수행
- Web 기획, 컨설팅

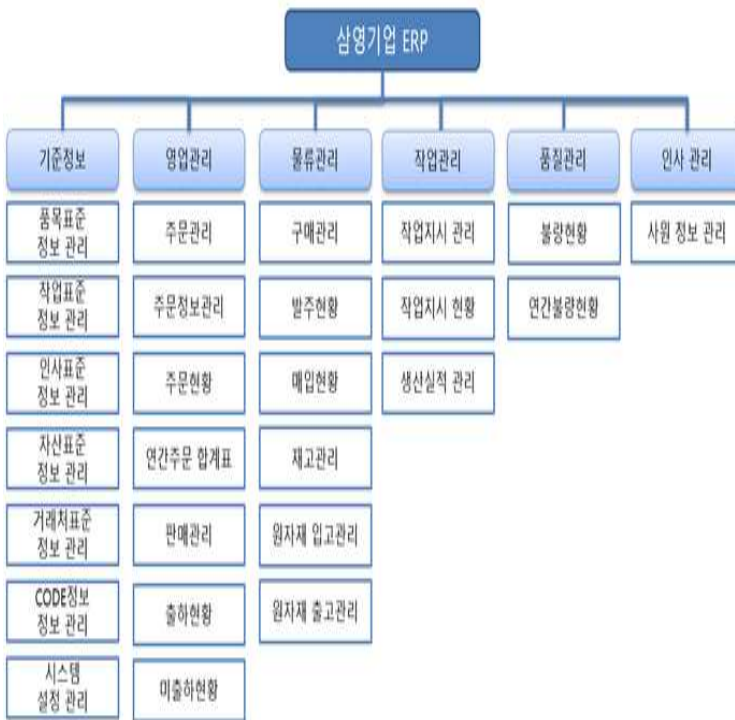
스마트팩토리 사업실적

연번	사업명	계약기간	발주처	업종
1	스마트공장 신규_MES 시스템	2020-11-16~2021-05-15	삼우티이에스(주)	조선/선박수리
2	스마트공장 신규_MES 시스템	2020-11-12~2021-05-11	신화하이텍(주)	피팅류/가공품
3	스마트공장 신규_MES 시스템	2020-10-07~2021-04-06	선진섬유공업사	섬유업종
4	대중소 상생형_MES 시스템	2020-08-13~2020-12-31	신화에스티	자동화설비
5	스마트공장 신규_MES 시스템	2020-08-12~2021-02-11	대명산업기술(주)	자동화설비
6	스마트공장 신규_MES 시스템	2020-08-07~2021-02-06	(주)면진테크	테이블제조
7	대중소 상생형_MES 시스템	2020-07-30~2020-12-31	(주)동엔테크	자동차부품
8	대중소 상생형_금형관리 시스템	2020-07-28~2020-12-31	(주)에스엠인더스트리	자동차부품
9	대중소 상생형_MES 시스템	2020-07-28~2020-12-31	홍경에이치엔티	열처리업종
10	대중소 상생형_온도관리 시스템	2020-07-23~2020-12-31	(주)원행	도금업종
11	스마트공장 신규_MES 시스템	2020-06-22~2020-12-21	신창기업	자동차부품
12	스마트공장 구축 및 고도화 (고도화)	2019.08.19 ~ 2020.08.18	(주)세광하이테크	고압용 튜브와 파이프FITTING
13	스마트공장 구축 및 고도화 (신규구축)	2019.08.19 ~ 2020.02.18	노바인터내쇼널	신발
14	대중소기업 상생형 스마트공장 구축(생산현황 및 LOT 관리 시스템)	2019.12.05. ~ 2020.03.31	(주)삼원하이테크	자동차부품
15	대중소기업 상생형 스마트공장 구축(생산실적관리시스템)	2019.09.10 ~ 2020.01.31	삼영기업	자동차부품
16	품질혁신을 위한 초중종관리시스템	2019.05.21 ~ 2020.01.31	홍경에이치엔티	금속열처리
17	LOT 및 초중종물 관리시스템	2019.05.21 ~ 2020.02.29	일신기계	자동차부품
18	자재/구매/영업관리 ERP시스템	2019.03.08 ~ 2019.06.30	비앤더비(주)	염색
19	MES 시스템 개발	2019.03.08 ~ 2019.06.30	네오에이스(주)	염색가공
20	MES 시스템 개발	2019.01.23 ~ 2019.06.30	세원양행	기타의료기기

스마트팩토리 사업실적

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
21	MES 시스템 개발	2019.01.23 ~ 2019.06.30	제이베트	자동차부품
22	지능형 갑피 생산 시스템개발	2018.09.03 ~ 2019.01.31	삼덕통상(주)	신발
23	TOSHIBA PLC 데이터 프로그램 시스템	2018.06.20 ~ 2018.07.19	루미너스코리아(주)	자동차부품
24	스마트공장 전처리 플랫폼개발	2018.09.01 ~ 2018.12.31	경남정보대학교 산학협력단	연구개발업
25	3D Print 관리 솔루션 개발	2018.08.03 ~ 2018.09.03	한국기계연구원	시험연구
26	AGV 형상인식 프로그램	2018.07.20 ~ 2018.10.31	(주)엠아이티코리아	자동차부품
27	MES 시스템 개발	2018.06.26 ~ 2018.11.25	(주)달성정밀	기계부품, 금형
28	MES 시스템 개발	2018.06.08 ~ 2018.12.07	우진정공	유압부품
29	ERP 전산시스템 구축	2018.06.01 ~ 2018.08.31	(주)신화에스티	주형및금형
30	Laser 비전검사 장비 프로그램	2018.05.15 ~ 2018.07.15	(주)엠아이티코리아	자동차부품
31	MES기초 (생산관리시스템, 재고관리시스템도입)	2017.06.13 ~ 2017.09.30	일성전장(주)	자동차부품
32	육가공판매관리 시스템개발	2017.05.22 ~ 2017.07.07	(주)미트벨리	식자재
33	Barcode 및 금형 관리 시스템 구축	2016.09.20 ~ 2017.03.30	(주)에스와이씨	핸드폰 외장부품
34	바코드시스템 기반의 실시간 스마트제조 관리 시스템 구축	2016.08.01 ~ 2017.01.31	(주)세광하이테크	배관자재, 자동차부품
35	생산현장 디지털화 사업	2016.06.15 ~ 2016.12.14	루미너스코리아	자동차부품
36	유공압 생산설비 모니터링 시스템(H/W & SW)	2015.12.01 ~ 2016.06.27	(주)한국삼일테크	유공압부품
37				
38				
39				
40				

생산실적관리시스템



작업지시	작업지시 번호	작업지시 일자	작업지시 품명	작업지시 단위	작업지시 수량	작업지시 시간	작업지시 시간	작업지시 시간	작업지시 시간
1	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	BL	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
2	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	FO	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
3	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	PJ	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
4	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	CO2	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
5	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	CO2	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
6	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	BL	1000	13:57	13:58	00:00:02	완료
7	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	BL	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
8	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	BL	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
9	MS001-44	2004021	2018.4910 SHOTAR CLEANER DEMO	BL	1000	13:58	00:00	00:00:00	완료
10	MS001-44	2004021	SHOTAR CLEANER NEW	FO	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
11	MS001-44	2004021	SHOTAR CLEANER NEW	FO	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
12	MS001-44	2004021	SHOTAR CLEANER NEW	CO2	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
13	MS001-44	2004021	SHOTAR CLEANER NEW	PJ	1000	00:00	00:00	00:00:00	완료
14		2004027						00:00:00	

주요 개발 내용

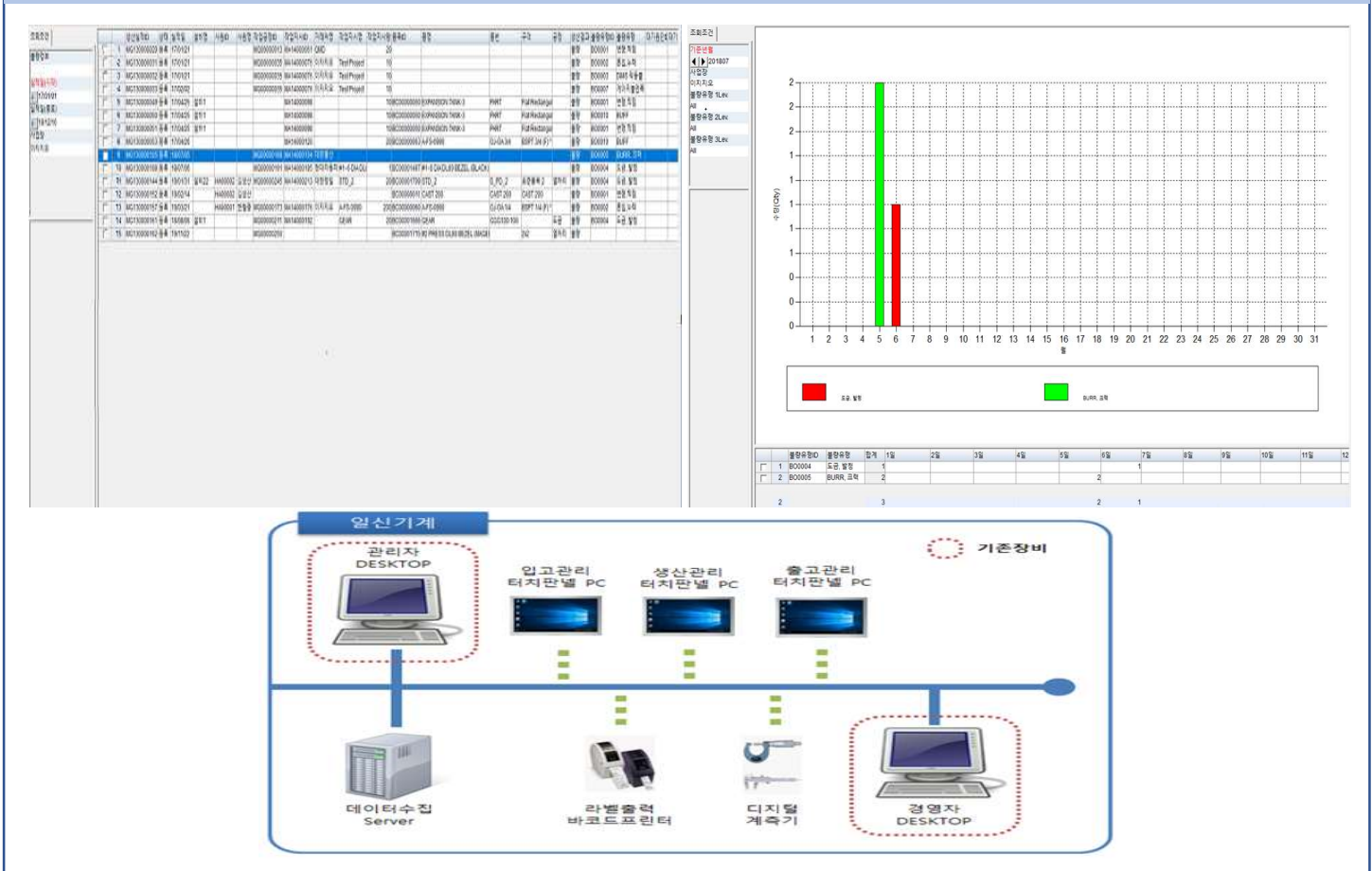
- 영업관리
- 물류관리
- 작업관리
- 품질관리
- 인사관리

시스템 도입 효과

- 작업데이터 신뢰도 향상
- 납기율 향상
- 문제발생 시 신속대응
- 작업효율 향상
- 설비 가동률 향상
- 실시간 모니터링 및 정보공유 가능

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
1	생산실적관리시스템	2019.09.10 ~ 2020.01.31	삼영기업	

LOT 및 초중종물 관리시스템



주요 개발 내용

- 영업관리
- 자재관리
- 작업관리
- 품질관리(초중종물 관리)
- 생산관리
- 인사관리

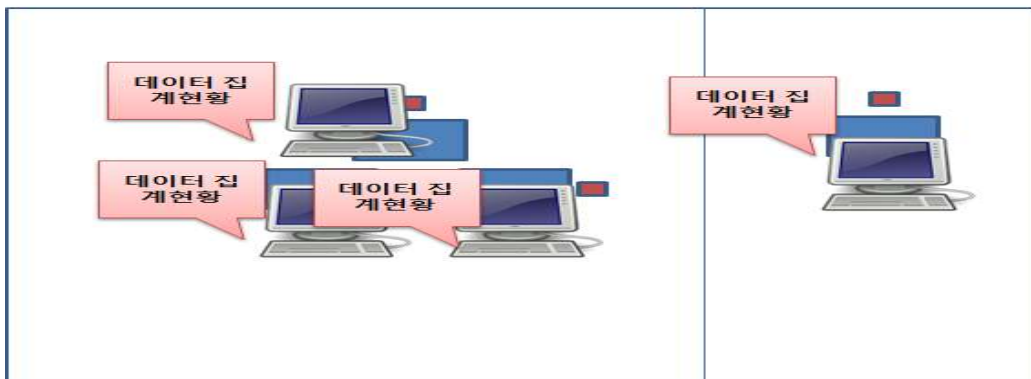
시스템 도입 효과

- 생산효율 향상
- 데이터 신뢰도 상승
- 데이터 분석 개선 가능
- 실시간 업무 처리기능 향상
- 자재관리 효율성 향상
- 초중종품 데이터 관리로 품질수준 향상

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
2	LOT 및 초중종물 관리시스템	2019.05.21 ~ 2020.02.29	일신기계	

자재/구매/영업관리 ERP시스템

장비명	기 준	신 규	합 계
Desktop	3	-	3



주요 개발 내용	시스템 도입 효과
<ul style="list-style-type: none"> ■ 수주관리 ■ 구매관리 ■ 자재관리 ■ 원가관리 ■ 생산실적, 일정관리 ■ 제품정보 관리 ■ 전자 결제, 문서관리시스템 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 서류작업 시간감소 ■ 예측 정확도 향상 ■ 데이터 입력시간 감소 ■ 정보분석 비용 감소 ■ 재고보유율 감소 ■ 실시간 처리기능 향상 ■ 규제 대응력 향상

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
3	자재/구매/영업관리 ERP시스템	2019.03.08. ~ 2019.06.30	(주)비앤더비	

MES 시스템 개발



가공일고 (Processing Log)

일자: 18/04/18, 수량: 11,500, Location: BM0646, 본사구미창고

입고 BARCODE, 출고 BARCODE

가동일, 가공구분, 품명(최종), 품명, 수량, 품번



주요 개발 내용

- 설비관리
- 품질관리, 대기원인 관리
- 수주별 미납현황
- 생산현장의 생산계획
- 결산 시 집계현황

시스템 도입 효과

- 시간당 생산량 증가
- 제조 리드타임 단축
- 불량률, Claim 건수 감소
- 생산비용감소
- 작업 공수, 인건비 절감
- 납기 준수율 향상

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
4	MES 시스템 개발	2019.03.08. ~ 2019.06.30	(주)네오에이스	

MES 시스템 개발

03.09.15	제품 출하 등록			김영인
자재관리	공정관리	제품관리	기타	Login
출하/포장번호		2003091001-001		
거래처		현대조선소		
수주번호		제품명	수량	확인
20030901-01-002		90D ELBOW(L)	200	190
20030901-01-003		90D ELBOW(L)	20	20
20030901-01-004		90D ELBOW(L)	5	5
20030901-02-002		45D ELBOW(L)	2	2
<div> <div>조회</div> <div>출고등록</div> <div>출고취소</div> <div>취소</div> <div>닫기</div> </div>				
저장완료				

[illegible]

④. 제품 창고에 물건이 있는지 확인 하는 화면



주요 개발 내용

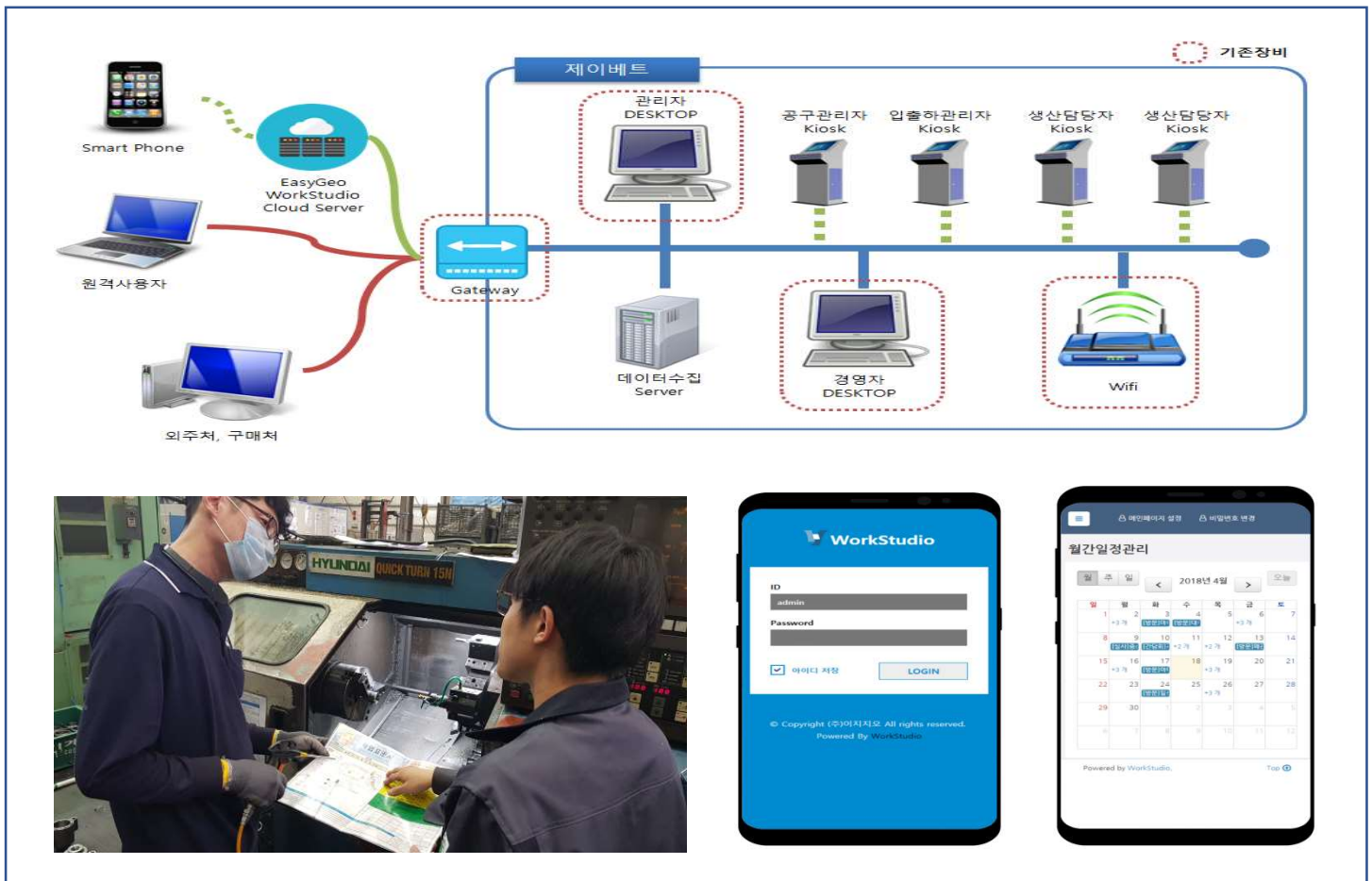
- 작업지시별 공정 현황 관리
- 제품별 표준 가공데이터 산출환경 구축
- Paper job을 자동화로 대체할 수 있는 수단 확보
- 균형 있는 계획(Balanced plan)의 수립

시스템 도입 효과

- 시간당 생산량(증가)
- 공정불량률(감소)
- 재공재고(절감)
- 납기 단축(개선)

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
5	MES 시스템 개발	2019.01.23. ~ 2019.06.30	세원양행	

MES 시스템 개발

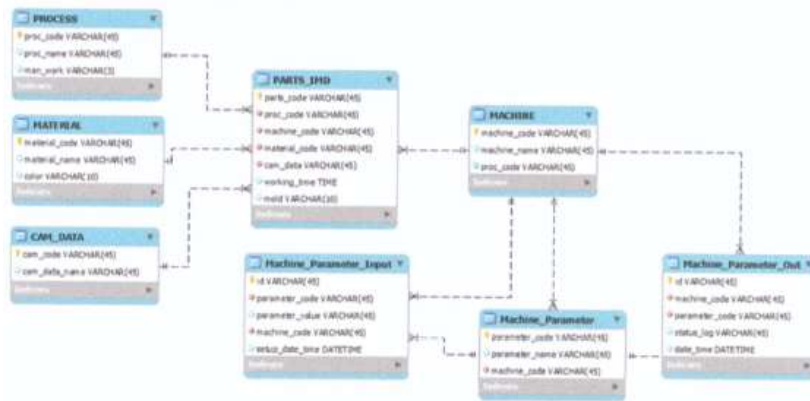


주요 개발 내용	시스템 도입 효과
<ul style="list-style-type: none"> 제품, 소재(구매, 사급) 입/출고 관리 KIOSK 데이터 통신 생산 현장 모니터링 모바일 ERP 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 시간당 생산량(증가) 공정불량률(감소) 작업공수(절감률) 납기 준수향상률 (개선)

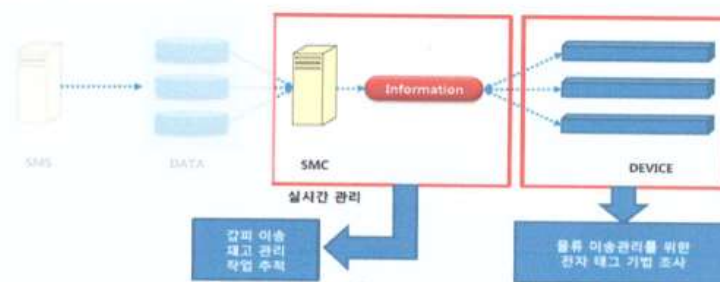
연번	사업명	계약기간	발주처	비고
6	MES 시스템 개발	2019.01.23. ~ 2019.06.30	제이베트	

지능형 갑피 생산 시스템 개발

제조공정 IMD DB 스키마(Upper 공정)



실시간 신발갑피 제조공정 관리를 위한 공정관리 시스템 구조 설계



주요 개발 내용

- 시스템 분석
- SYSTEM FLOW 분석
- DATA 및 아키텍처 분석
- 시스템 설계

시스템 도입 효과

- 실시간 주문 대응 자동화 갑피 원단 입체성 및 갑피원단 관련 연관기술을 최적화 함으로 신발용 지능형 갑피원단 설계 D/B 확립 및 제조 공정기준을 마련 할 수 있을 것으로 기대

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
7	지능형 갑피 생산 시스템개발	2018.09.03. ~ 2019.01.31.	삼덕통상(주)	개발진행중

TOSHIBA PLC데이터 프로그래밍



주요 개발 내용

- TOSHIBA PLC Data 수집 프로그램
- I/O 단말기 개발
- 주조기별 생산현황 관련 프로그램

시스템 도입 효과

- 실시간 생산현황 확인
- 작업일보 전산화
- 주조 작업 조건의 정확도 향상

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
8	TOSHIBA PLC데이터 프로그래밍	2018.09.03. ~ 2019.01.31.	루미너스코리아(주)	

스마트공장 전처리 플랫폼 개발

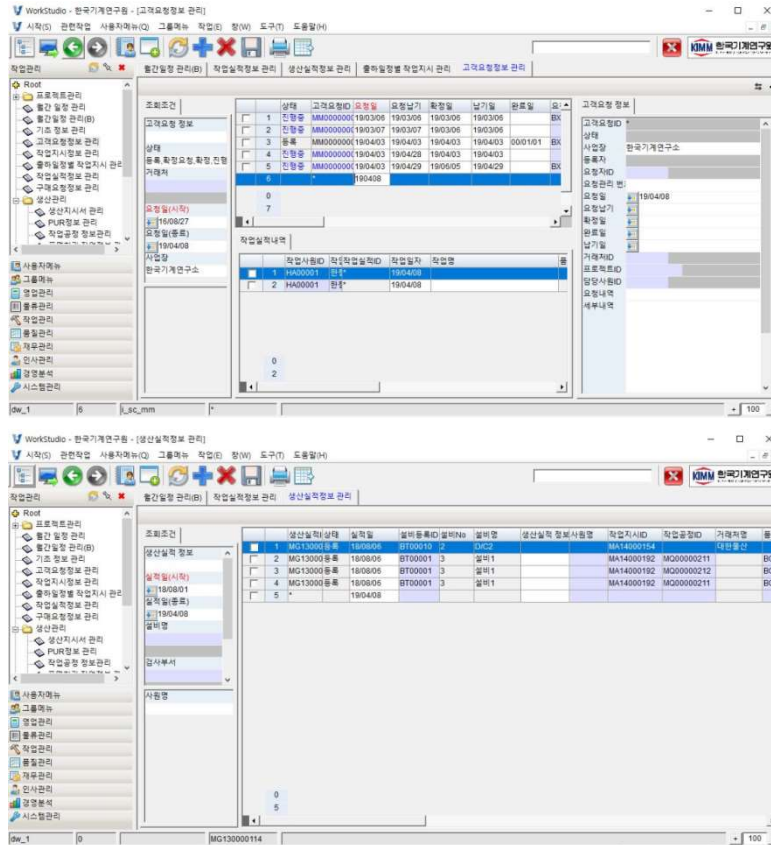


스마트공장 전처리 플랫폼 개발 시제품 제작

주요 개발 내용	시스템 도입 효과
<ul style="list-style-type: none"> INI 실시간 반응 자료 처리 프로그램 개발 INI 파일 Read 모듈개발 데이터장치 관리 모듈 개발 데이터 송수신 모듈 개발 데이터 처리 모듈 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트공장 전처리 플랫폼 개발 시스템 구축 및 업무의 효율성 향상 접근, 수집, 처리방법을 표준화, 손쉽게 유지 관리 생산현장의 업무 변화 환경 반영 및 설비구매자의 요건에 맞는 데이터 수집 용이 S/W개발자는 빠른 시간 내 S/W제공으로 전체적 '스마트팩토리' 구축의 시간, 비용 절감

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
9	스마트공장 전처리 플랫폼개발	2018.09.01. ~ 2018.12.31.	경남정보대학교 산학협력단	

3D Print 관리 솔루션 개발



주요 개발 내용

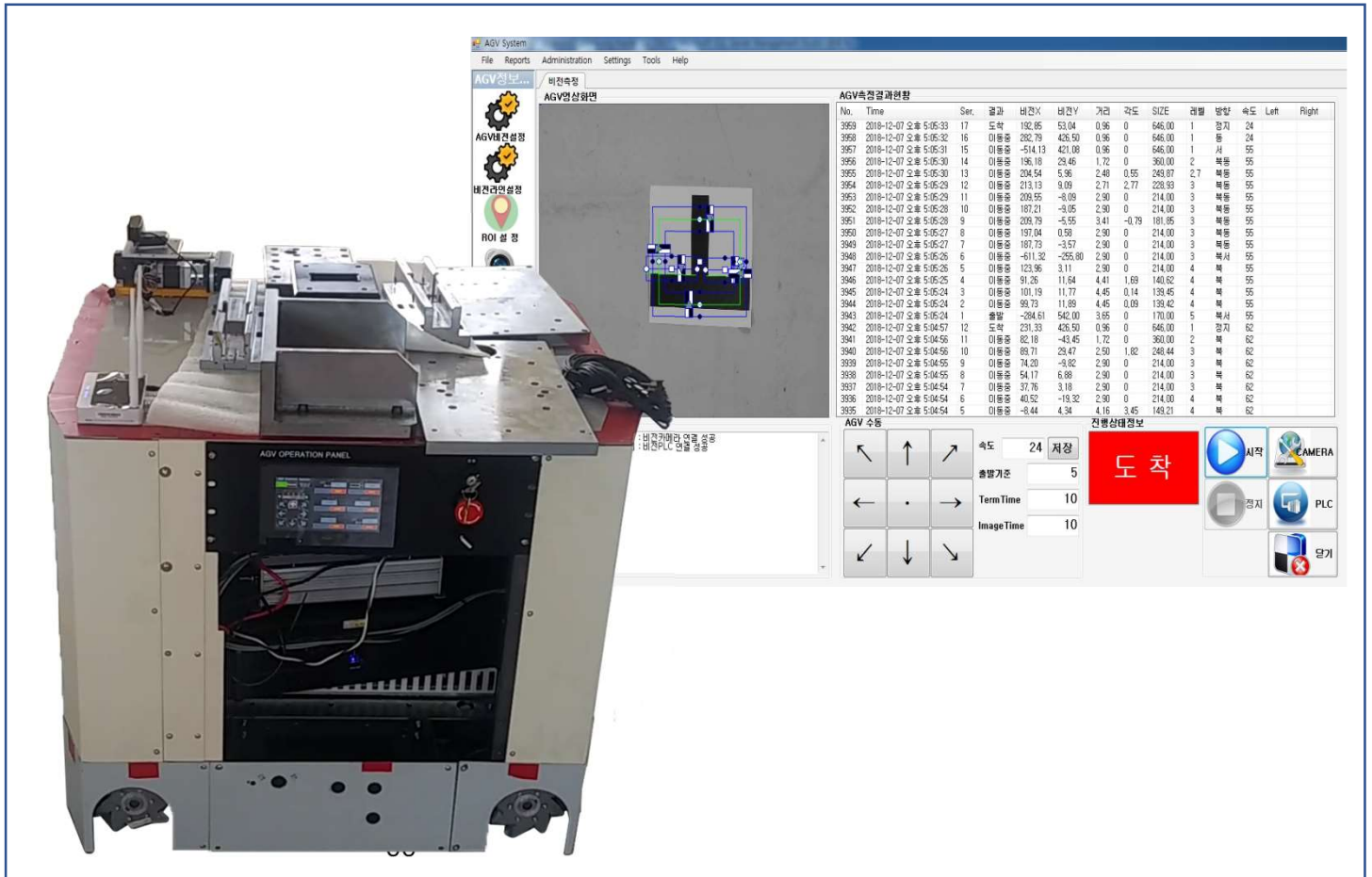
- 장비별 작업현황
- 고객요청 정보관리
- 생산관리 시스템
- 납기관리 시스템
- 장비운영현황관리 시스템

시스템 도입 효과

- 국내 금속3D프린팅 현황관리 용이
- 유지보수 비용절감
- 통계관리 용이

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
10	3D Print 관리 솔루션 개발	2018.08.03. ~ 2018.09.03.	한국기계연구원	

AGV 형상인식 프로그램



주요 개발 내용

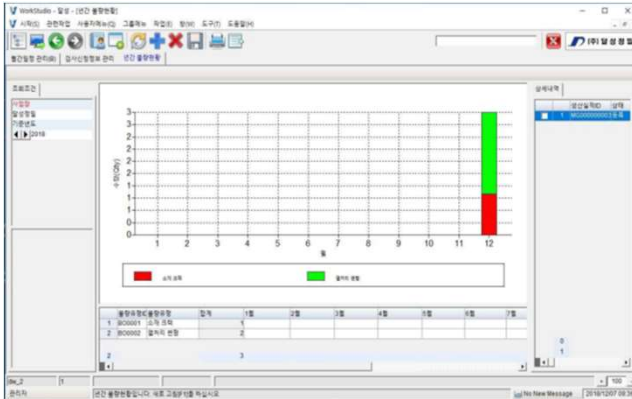
- Vision카메라를 이용한 목표 추적 자율직선 주행
- 형상인식 기본 알고리즘의 개발
- Interface 작업및 AGV 적용을 위한 Modify
- 데이터 처리, 통계, 저장, 기초 자료 관리 개발

시스템 특징

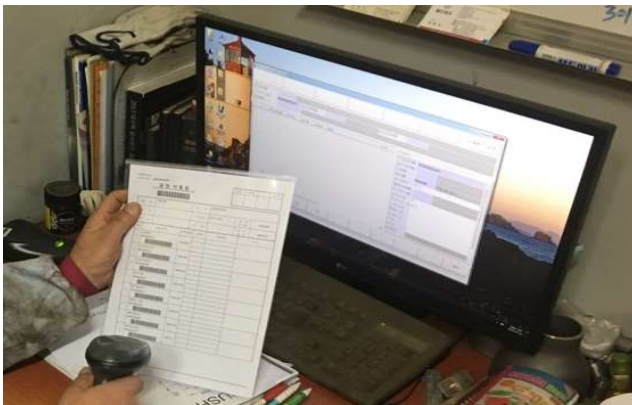
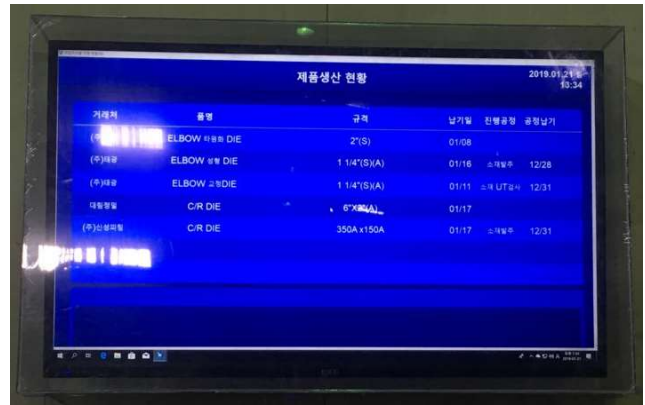
- AGV 이동시 거리 자동 인식 처리 하여 타겟을 향해 방향 및 속도 자동처리
- 장비의 각도 인식 및 자동 보정 처리
- 보정된 거리를 자동확인
- 목표지점과의 자동 거리 조정

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
11	AGV 형상인식 프로그램	2018.07.20~2018.10.31	(주)엠아이티코리아	

MES 시스템 개발




This screenshot displays a complex data table with multiple columns, likely representing production schedules or inventory levels. The table is organized into several sections, with headers indicating different categories of data.

This screenshot shows a tablet displaying the MES system interface. The screen shows a table with columns for '재품생산 현황' (Material Production Status), including item names, quantities, and dates. The interface is designed for easy viewing on a mobile device.

주요 개발 내용

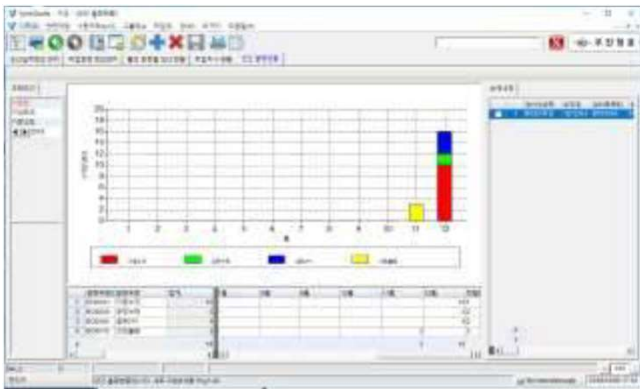
- 수주별 미납현황
- 생산현장의 생산계획
- 결산 시 집계현황

시스템 도입 효과

- 설비별 비가동률 감소
- 영업이익률 증가
- 불량률 감소
- 업무생산비용 감소
- 납기일 초과율 감소

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
12	MES 시스템 개발	2018.06.26. ~ 2018.11.25.	(주)달성정밀	

MES 시스템 개발



주요 개발 내용

- 수주별 미납현황
- 생산현장의 생산계획
- 결산 시 집계현황

시스템 도입 효과

- 시간당 생산량 증가
- 공정 불량률 감소
- 작업준비시간 단축
- 납기준수 향상율 개선

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
13	MES 시스템 개발	2018.06.08. ~ 2018.12.07.	우진정공	

ERP 전산 시스템 구축

구분	재질	단위	수량	재질명	구분	재질명	단위	수량
SPRNG	20	3	31	스프링	SPRNG	스프링	개	31
	20	3	32	스프링		스프링	개	32
	21	4	33	스프링		스프링	개	33
	28	3	34	스프링		스프링	개	34
	29	3	35	스프링		스프링	개	35
	30	3	36	스프링		스프링	개	36
	31	4	37	스프링		스프링	개	37
	32	4	38	스프링		스프링	개	38
	33	4	39	스프링		스프링	개	39
	34	4	40	스프링		스프링	개	40

구분	재질	단위	수량	재질명	구분	재질명	단위	수량
SPRNG	20	3	31	스프링	SPRNG	스프링	개	31
	20	3	32	스프링		스프링	개	32
	21	4	33	스프링		스프링	개	33
	28	3	34	스프링		스프링	개	34
	29	3	35	스프링		스프링	개	35
	30	3	36	스프링		스프링	개	36
	31	4	37	스프링		스프링	개	37
	32	4	38	스프링		스프링	개	38
	33	4	39	스프링		스프링	개	39
	34	4	40	스프링		스프링	개	40

구분	재질	단위	수량	재질명	구분	재질명	단위	수량
SPRNG	20	3	31	스프링	SPRNG	스프링	개	31
	20	3	32	스프링		스프링	개	32
	21	4	33	스프링		스프링	개	33
	28	3	34	스프링		스프링	개	34
	29	3	35	스프링		스프링	개	35
	30	3	36	스프링		스프링	개	36
	31	4	37	스프링		스프링	개	37
	32	4	38	스프링		스프링	개	38
	33	4	39	스프링		스프링	개	39
	34	4	40	스프링		스프링	개	40

구분	재질	단위	수량	재질명	구분	재질명	단위	수량
SPRNG	20	3	31	스프링	SPRNG	스프링	개	31
	20	3	32	스프링		스프링	개	32
	21	4	33	스프링		스프링	개	33
	28	3	34	스프링		스프링	개	34
	29	3	35	스프링		스프링	개	35
	30	3	36	스프링		스프링	개	36
	31	4	37	스프링		스프링	개	37
	32	4	38	스프링		스프링	개	38
	33	4	39	스프링		스프링	개	39
	34	4	40	스프링		스프링	개	40

주요 개발 내용

- 수주관리
- 구매관리
- 자재관리
- 원가관리
- 생산실적, 일정관리
- 제품정보 관리
- 전자 결제, 문서관리시스템

시스템 도입 효과

- 서류작업 시간감소
- 예측 정확도 향상
- 데이터 입력시간 감소
- 정보분석 비용 감소
- 재고보유율 감소
- 실시간 처리기능 향상
- 규제 대응력 향상

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
14	ERP 전산시스템 구축	2018.06.01. ~ 2019.01.31.	(주)신화에스티	

Laser 비전검사 장비 프로그램



주요 개발 내용

- VISION 방식 검사장비
 - 1) PLC 및 기타 전기작업
 - 2) Reaction Block 관련 개선 프로그램
 - 라이브러리 변경
 - 비전 관련 이미지 인식 개선
 - Plc 통신오류 개선
 - 검사 이력 LOG 개선

시스템 도입 효과

- 품질불량의 개선
- 생산량 증대

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
15	Laser 비전검사 장비 프로그램	2018.05.15. ~ 2018.07.15.	(주)엠아이티코리아	

MES기초 (생산관리시스템, 재고관리시스템도입)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

주요 개발 내용

- 주문관리 시스템
- 생산관리 시스템
- 물류관리 시스템
- 판매관리 시스템
- 경영분석 시스템

시스템 도입 효과

- 시간당 생산량 증가
- 제조 리드타임 단축
- 불량률, Claim 건수 감소
- 생산비용감소
- 작업 공수, 인건비 절감
- 납기 준수율 향상

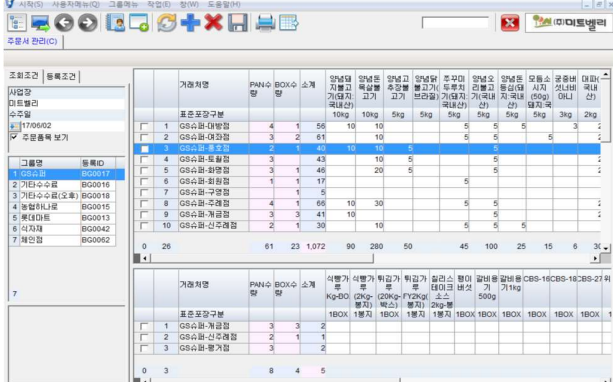
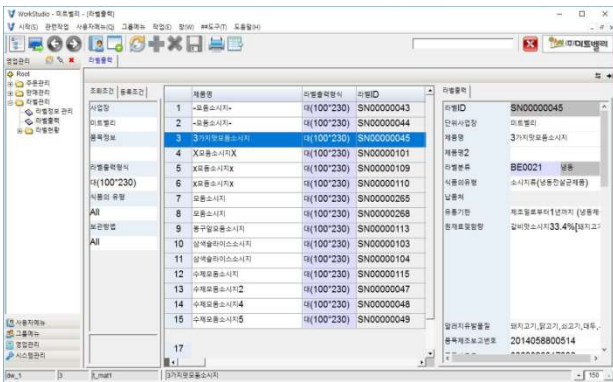
연번	사업명	계약기간	발주처	비고
16	MES기초 (생산관리시스템, 재고관리시스템도입)	2017.06.13. ~ 2017.09.30.	일성전장(주)	

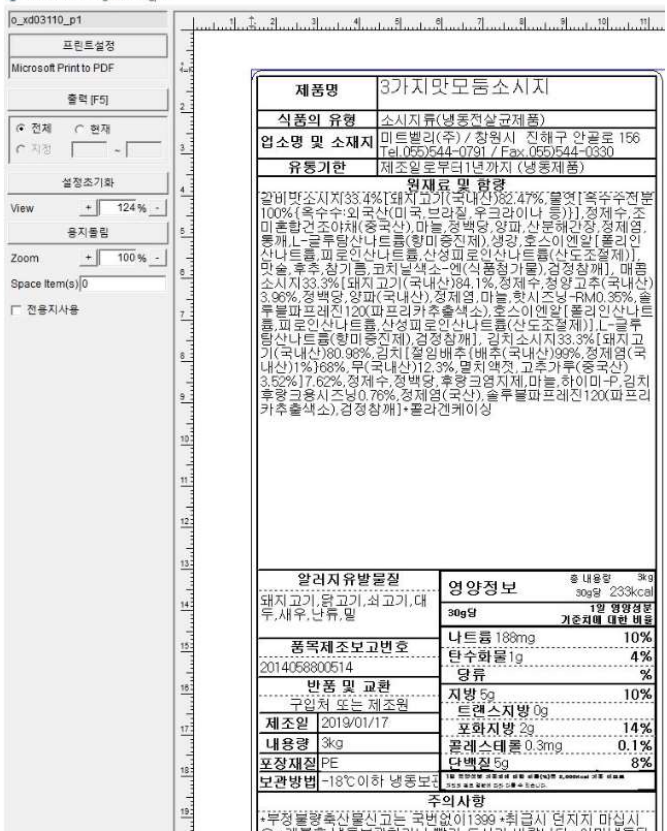
MES & SPC 시스템 개발

주요 개발 내용	시스템 도입 효과
<ul style="list-style-type: none"> Agent 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - Socket 통신설정 - 통신 Test 및 현황 모니터링 - 통신 정보 export & 파일 저장 - MS-SQL Connect & Insert Data Management 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - MDI 방식의 화면, 작업의 편리성 유지 - 모든 화면 Excel Download을 통한 자료 호환 - Graph 및 Grid Type의 UI 제공 - 사용자별 환경 설정 기능 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 공정 실적 집계내역 및 분석 확인 계측상황 실시간 모니터링 품질상태 추이를 구간별 분석 (일/주/월/분기/년도) 설비 공정의 품질현황 레포트 형태로 정리 집계 및 분석 산포 중심 치 추이를 구간별 분석

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
17	MES & SPC 시스템 개발	2017.06.01. ~ 2017.08.30.	보그워너티에스(유)	

육가공 판매관리 시스템 개발



주요 개발 내용

- 전용라벨 프린터 프로그램
- 라벨 프린터 출력 현황 조회 및 수정기능
- 용지 품 DataBase화
- 용지설정 품 포맷 거래처(그룹)별 조회 기능
- 용지설정 품 프로그램 업로드 및 다운로드
- 발행 출력물 인쇄 기능

시스템 도입 효과

- TCO(총 소유비용)절감
- 생산성 향상
- 시스템 안정성 확보
- 원격 유지보수
- 인력 및 비용 절감

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
18	육가공 판매관리 시스템 개발	2017.05.22. ~ 2017.07.07.	(주)미트벨리	

Barcode 및 금형 관리 시스템 구축

가공입고 | 출고관리 | 반입관리 | 반출관리 | 폐기관리 | 입고관리 | 도출량 | 평가

일자: 17/01/13 Location: BM0050 완성_검포장

수량: 6,000

입고 BARCODE

출고 BARCODE

가공일	입출구분	품명(최종)	품명	수량	품번	금액	수정일	수정
0	0							

추가입출입 | 저장 | 삭제

MODEL : SM-G800F
 PART : RECEIVER GRILL(RCV DECO SILVER V2)
 ASSET NO(SEC) : D75064 Degree : 1
 ASSET NO(SYC) : DE064
 SIZE(mm) : 300*260*250
 WEIGHT : 120Kg
 LOCATION : GA-A-1-1

GA-A-1-1~4

일일생산현황 전광판

2016. 10. 17 월 14 : 02

CNC 제품별 생산현황

가동설비	총목표량	누적생산량	누적달성률	일일목표량	현재생산량	달성률	가동률
80/100	30,000	1,000	30%	1,000	300	30%	70%

호기	가동	코드명	품목명	제품명	생산 수량
1	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345
2	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345
3	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345
4	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345
5	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345
6	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345
7	●	12345	j001	G143ABCD1234EFGHSG143ABCD1234E	12345

● 가동 ● 정지 ● 대기

일일생산현황 전광판

2016. 10. 17 월 14 : 02

CNC 생산현황

구분	총생산량	일일 생산량
목표량	300,000	10,000
생산량	100,000	2,000
달성률	30.3%	20.0%
가동설비	85/100	
가동률	85%	
총가동설비시간	10H	

주요 개발 내용

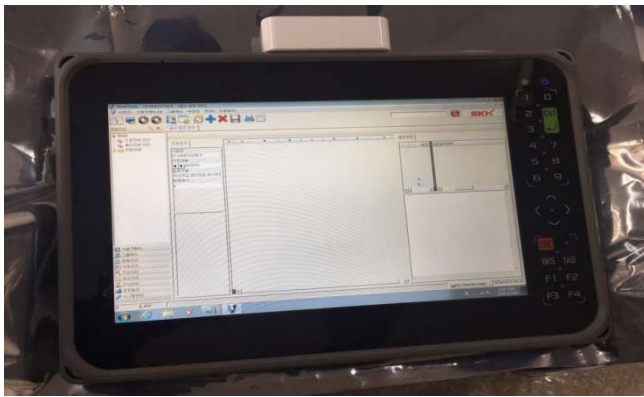
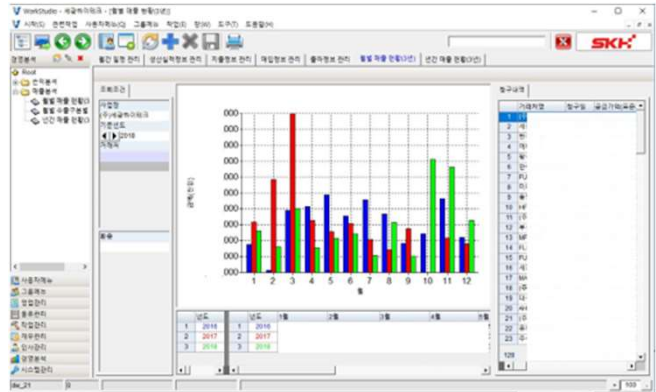
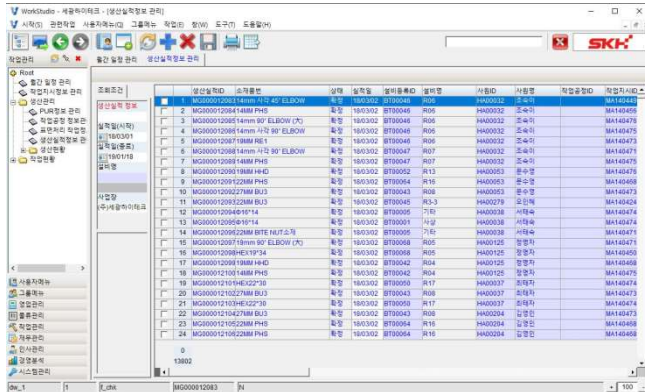
- 금형 기준정보 관리
- 금형 실사 관리
- 금형 수명 관리
- 금형 실사 바코드 시스템

시스템 도입 효과

- 생산성 향상
- 시스템 안정성 확보
- 인력 및 비용 절감
- 납기준수 향상율 개선

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
19	Barcode 및 금형 관리 시스템 구축	2016.09.20. ~ 2017.03.30.	(주)에스와이씨	

바코드시스템 기반의 실시간 스마트제조 관리 시스템 구축



주요 개발 내용

- 생산관리 시스템
- 품질관리 시스템
- 공정관리 시스템
- 원가관리 시스템
- 매출관리 시스템

시스템 도입 효과

- 제조 리드타임 감소
- 업무생산성 감소
- 공정 불량률 감소
- 구매 리드타임 감소
- 수주출하 리드타임 감소
- 납기준수율 향상

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
20	바코드시스템 기반의 실시간 스마트제조 관리 시스템 구축	2016.08.01. ~ 2017.01.31.	(주)세광하이테크	

생산현장 디지털화 사업



주요 개발 내용

- 기준정보관리 시스템
- 영업관리 시스템
- 자재관리 시스템
- 생산관리 시스템
- 레포트/모니터링 시스템
- 자재관리 시스템

시스템 도입 효과

- 실시간 설비 모니터링을 통한 현장 대응
- 실시간 생산실적 데이터 분석체계 확보
- 데이터 표준화
- 업무처리 신속성 및 정확성
- 계획생산, 적정재고, 예방보전 체계 확립

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
21	생산현장 디지털화 사업	2016.06.15. ~ 2016.12.14.	루미너스코리아	

연구개발사업실적

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
1	자세측정앱	2019.01.10 ~ 2019.03.10	청암대학교 산학협력단	학술연구용역
2	특수외국어마스터	2019.01.03 ~ 2019.02.15	부산외국어대학교 특수외국어사업단	
3	캐치도어 제품 개발	2018.10.01 ~ 2019.03.31	신택주식회사	기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업
4	리듬하우스	2018.07.02 ~ 2018.12.31	아이큐브	산업, 시각디자인
5	올로와 (기능성게임)	2017.06.01 ~ 2018.12.31	아이큐브	산업, 시각디자인
6	(주)누리텍 홈페이지 제작	2021.04.21 ~ 2021.05.27	(주)누리텍	산업, 시각디자인
7	지포인트몰 홈페이지 제작	2020.06.08 ~ 2021.06.30	에듀솔루션	산업, 시각디자인
8	주식회사 에코타워 홈페이지 제작	2021.01.01 ~ 2021.04.21	주식회사에코타워	산업, 시각디자인
9	2020영산대 온라인채용박람회 홈페이지 제작	2020.11.10 ~ 2021.01.18	(주)잡인피플컨설팅	산업, 시각디자인
10	2020진주시 온라인 채용박람회 홈페이지 제작	2020.11.10 ~ 2021.01.18	(주)잡인피플컨설팅	산업, 시각디자인
11	2020특성화고 온라인 채용박람회 홈페이지 제작	2020.11.30 ~ 2021.01.18	(주)잡인피플컨설팅	산업, 시각디자인
12	2020 언택트 일자리 박람회 홈페이지 제작	2020.06.12 ~ 2021.01.18	(주)잡인피플컨설팅	산업, 시각디자인
13	엑스로드 홈페이지 제작	2020.06.17 ~ 2020.09.21	엑스로드	산업, 시각디자인
14	엠에이치종합건설주식회사 홈페이지 제작	2020.08.11 ~ 2020.12.24	엠에이치종합건설주식회사	산업, 시각디자인
15	시스젠 홈페이지 제작	2020.06.17 ~ 2020.09.21	시스젠	산업, 시각디자인
16	피앤비 홈페이지 제작	2020.06.22 ~ 2020.09.21	피앤비	산업, 시각디자인
17	대림산전 홈페이지 제작	2020.06.22 ~ 2020.09.21	대림산전	산업, 시각디자인
18	대명산업 홈페이지 제작	2020.06.22 ~ 2020.09.21	대명산업	산업, 시각디자인
19	코끼리서점 홈페이지 제작	2020.06.19 ~ 2020.09.21	코끼리서점	산업, 시각디자인

연구개발사업실적

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
20	신진ENG 홈페이지 제작	2020.06.22 ~ 2020.09.21	신진뚝	산업, 시각디자인
21	(주)에스씨에프 홈페이지 제작	2020.06.23 ~ 2020.09.21	(주)에스씨에프	산업, 시각디자인
22	영광화학 홈페이지 제작	2020.06.22 ~ 2020.09.21	영광화학	산업, 시각디자인
23	예셀 홈페이지 제작	2020.06.16 ~ 2020.09.21	예셀	산업, 시각디자인
24	(주)달설정밀 홈페이지 제작	2020.06.17 ~ 2020.09.21	(주)달설정밀	산업, 시각디자인
25	(주)잡인피플컨설팅 홈페이지 제작	2019.07.25 ~ 2020.05.15	(주)잡인피플컨설팅	산업, 시각디자인
26	부산문화재단 문화예술교육 홈페이지 제작	2018.11.23 ~ 2020.03.31	부산문화재단	산업, 시각디자인
27	안심기능성 섬유개발원 홈페이지 제작	2019.09.30 ~ 2019.12.27	안심기능성섬유개발원	산업, 시각디자인
28	자갈치부산체험학교 홈페이지 제작	2019.07.01 ~ 2019.09.30	자갈치 부산 체험학교	산업, 시각디자인
29	2019경남서부권 채용박람회 홈페이지 제작	2019.09.18 ~ 2019.10.31	사천시청	산업, 시각디자인
30	2019경남동부권 채용박람회 홈페이지 제작	2019.04.10 ~ 2019.04.18	고용노동부	산업, 시각디자인
31	에듀솔루션 홈페이지 제작	2018.06.19 ~ 2018.11.30	에듀솔루션	산업, 시각디자인
32	참행복한요양원 홈페이지 제작	2018.04.05 ~ 2018.04.27	참행복한요양원	산업, 시각디자인
33	와이제이산업(주) 홈페이지 제작	2018.02.06 ~ 2018.04.13	와이제이산업(주)	산업, 시각디자인
34	LINC+ 산학협력정보뱅크 시스템 구축	2018.02.05 ~ 2018.02.28	경남정보대학교 산학협력단	연구개발업
35	공유가방 홈페이지 제작	2017.03.22 ~ 2017.04.30	팔아조 중고장터	산업, 시각디자인
36	부산외국어대학교 중남미 지역원 홈페이지 제작	2016.06.27 ~ 2016.12.21	부산외국어대학교 중남미 지역원	산업, 시각디자인
37	이안이엔지 홈페이지 제작	2016.01.27 ~ 2016.02.29	이안이엔지	산업, 시각디자인
38	RNK INTERNATIONAL 홈페이지 제작	2015.12.15 ~ 2016.01.31	알엔케이인터네셔널	산업, 시각디자인


자세측정앱





주요 개발 내용	시스템 특징
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모바일 어플 개발(Android) ▪ Unity 3D로 개발 ▪ 사용자 등록 ▪ 자세 측정 및 결과 ▪ 훈련(동영상) 서비스 ▪ 기록내역 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사진을 촬영하여 각 부위마다 포인트를 찍고 측정 결과를 보여줌

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
1	자세측정앱	2019.01.10. ~2019.03.10.	청암대학교 산학협력단	

특수외국어 마스터



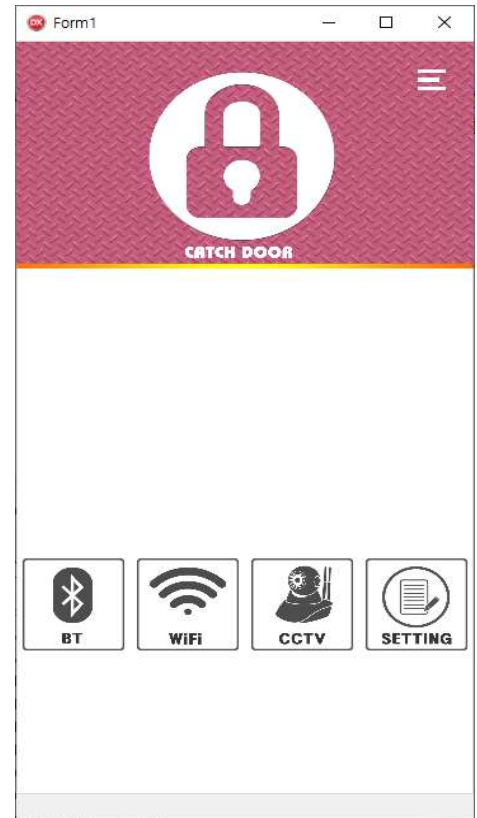




주요 개발 내용	시스템 특징
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hybrid App 개발(Android, iOS) ▪ 8개 언어 음성 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 태국어, 말레이_인도네시아어, 베트남어, 미얀마어, 크메르어, 아랍어, 힌디어, 터키어 필수표현문장을 학습

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
2	특수외국어마스터	2019.01.03. ~ 2019.02.15.	부산외국어대학교 특수외국어사업단	

캐치 도어 개발



주요 개발 내용

- 도어 제어부 개발
 - 기존 도어에 부착을 해서 블루투스 통신
- 게이트웨이 프로그램 개발
 - 도어 부와 블루투스 통신 하고 이더넷 통신
- 휴대폰 앱 프로그램 개발
 - 블루투스와 Wi-Fi 통신으로 도어 Open
- 이력 관리
 - 문을 열고 닫고를 등록된 사람들간 공유 할수 있게 DataBase

시스템 도입 효과

- 기존 도어가 설치 되어 있어도 연결 해서 사용 가능
- 이데넷 통신으로 외부에 있어도 도어를 열수가 있다.
- 도어에 온도 센서가 있어서 화재 감시 기능 도 있음

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
3	캐치도어 제품 개발	2018.10.01. ~ 2019.03.31.	신텍주식회사	

리듬하우스



주요 개발 내용	시스템 특징
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 디바이스를 연동한 기능성 게임 ▪ Unity 3D로 개발 ▪ 사용자 등록 ▪ 악기선택 ▪ 장르선택 ▪ 결과점수확인 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 블루투스 통해 디바이스와 셋탑박스를 연결하여 게임을 이용함.

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
4	리듬하우스	2018.07.02. ~ 2018.12.31.	아이큐브	

올로와



주요 개발 내용	시스템 특징
<ul style="list-style-type: none"> 모바일 게임 개발(Android) Unity 3D로 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 고령자 및 어린이를 위한 두뇌 훈련 게임 10가지의 다양한 미니게임으로 구성 기억력/계산력/협응력/언어력/순발력등 다양한 항목을 단련하실 수 있음.

연번	사업명	계약기간	발주처	비고
6	올로와 (기능성게임)	2017.06.01 ~ 2018.12.31	아이큐브	

Web Design 반응형 웹사이트

지포인트몰



주식회사 에코타워



(주)누리텍



엑스로드



엠에이치종합건설 주식회사



시스젠

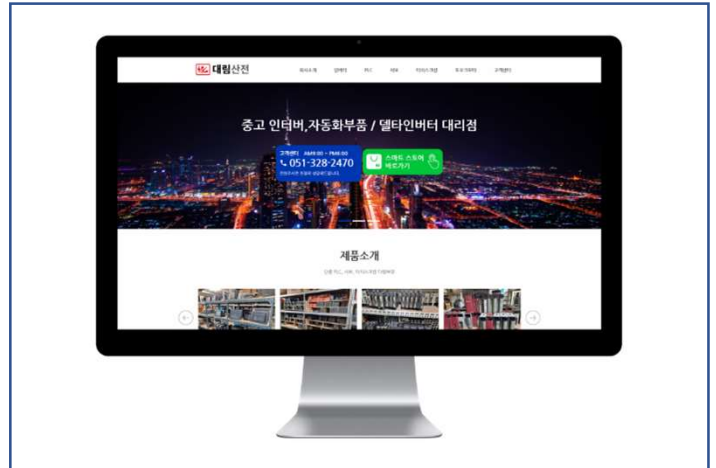


Web Design 반응형 웹사이트

피앤비



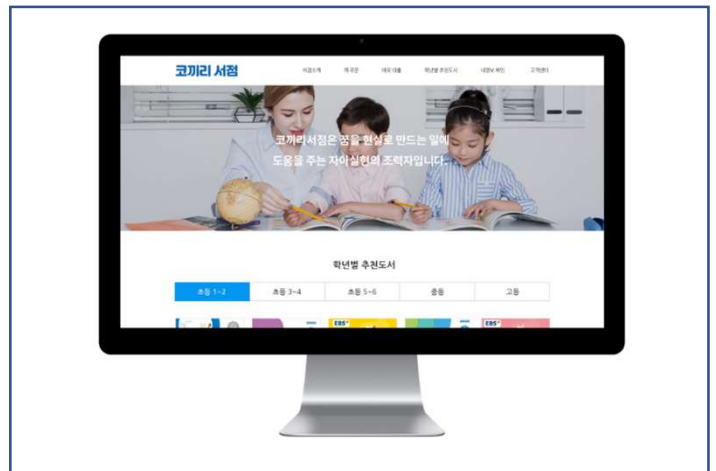
대림산전



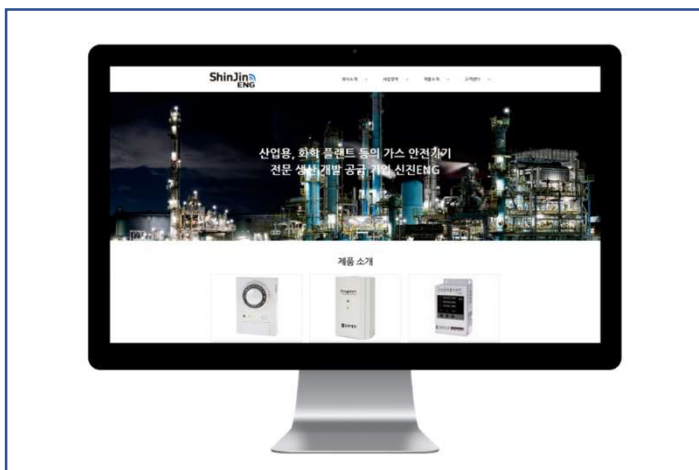
대명산업



코끼리서점



신진ENG



(주)에스씨에프

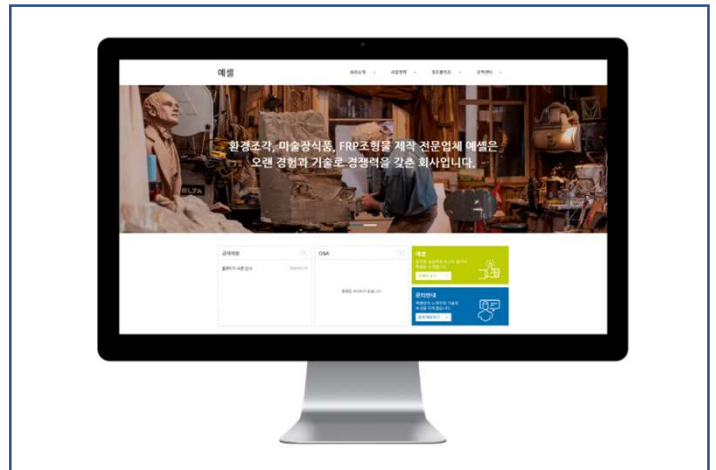


Web Design 반응형 웹사이트

영광화학



예셀



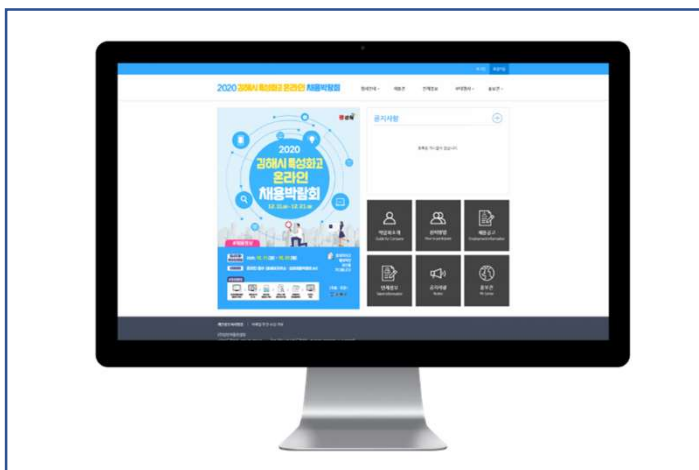
2020 영산대 온라인 채용 박람회



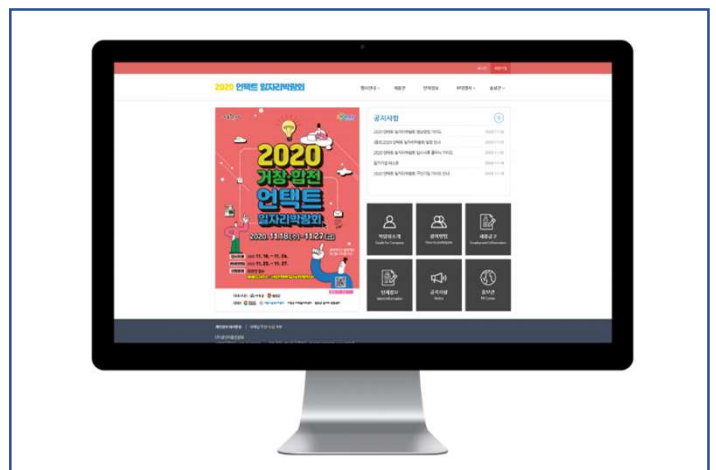
2020 진주시 온라인 채용 박람회



2020특성화고 온라인 채용 박람회

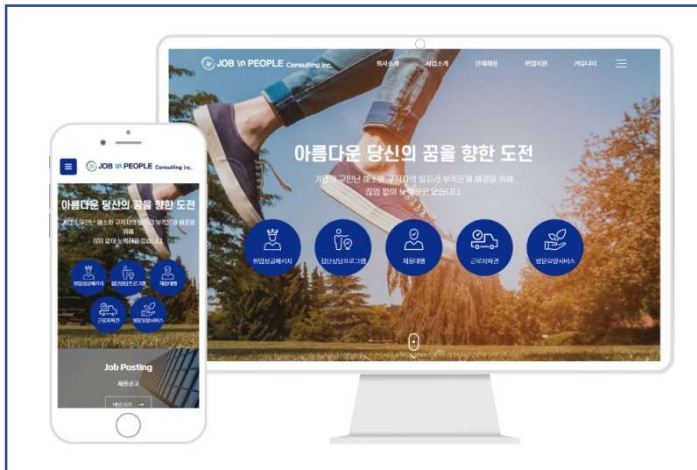


2020 언택트 일자리 박람회



Web Design 반응형 웹사이트

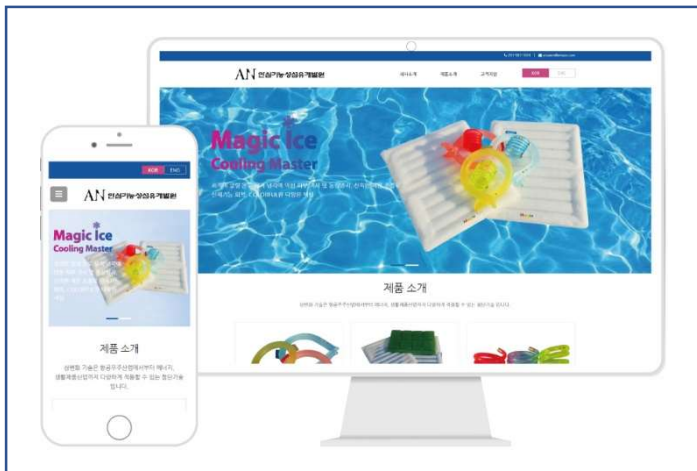
(주)잡인피플컨설팅



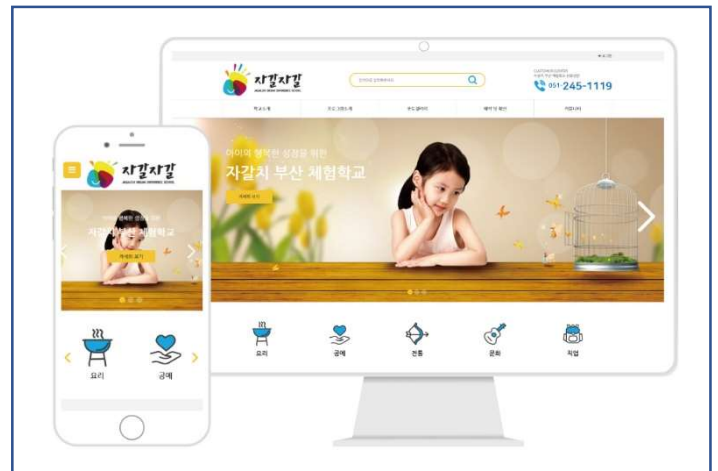
부산문화재단 문화예술교육



안심기능성 섬유개발원



자갈치 부산 체험학교



2019 경남 서부권 채용박람회

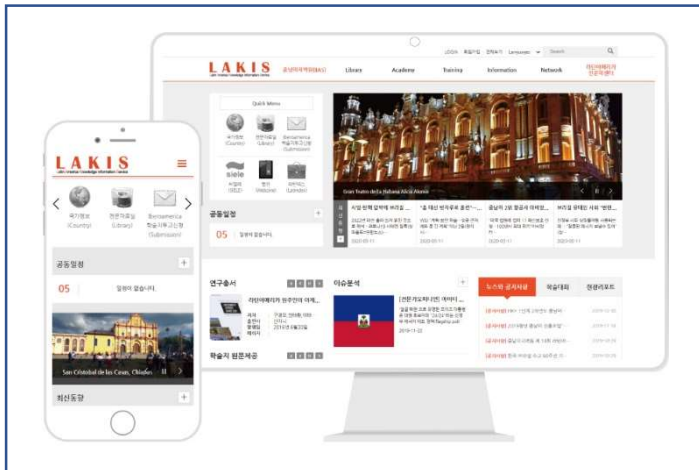


2019 경남 동부권 채용박람회



Web Design 반응형 웹사이트

부산외국어대학교 중남미지역원



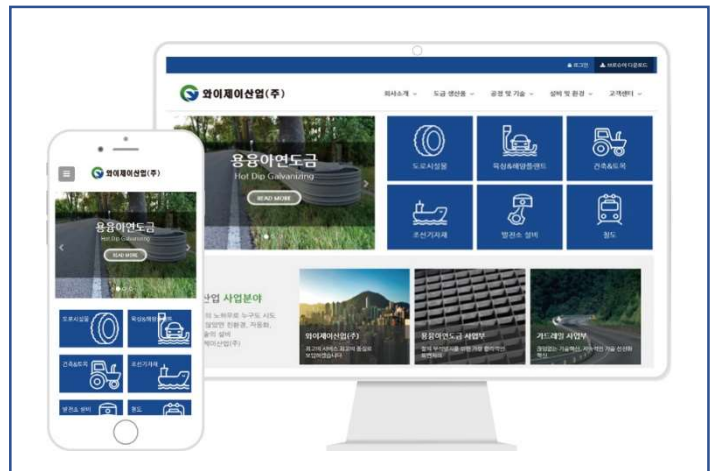
(주)달성정밀



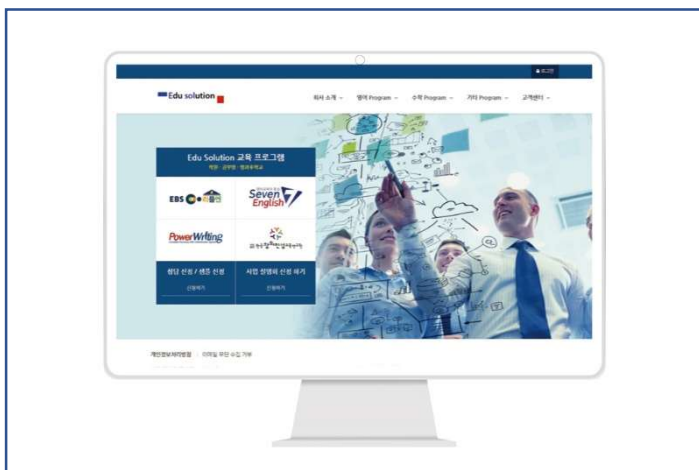
참행복한요양원



와이제이산업(주)



에듀솔루션



공유가방



Web Design 반응형 웹사이트

경남정보대학교 산학협력



RNK International



이안이엔지



주요정부(R&D)실적

연번	사업명	과제명	과제기간	기관	현황
1	2021년 ICT R&D 혁신바우처지원사업	AR과 인공지능을 이용한 롤투롤 셀타입 제품 자동검사 및 시각화 기술개발	2021.04.01~2022.03.31.	과학기술정보통신부	진행중
2	2020년 AI바우처 지원사업	컴퓨터 비전과 기계학습을 이용한 신발 부품 관리용 직물패턴 인공지능 검사 솔루션 도입	2020.09.01~2020.12.31.	정보통신산업진흥원	완료
3	노후공정 제조데이터 활용 공급기술 고도화 지원사업	정밀가공 업체를 위한 통계적 품질관리 시스템 개발	2020.06.01~2020.11.30.	(재)부산테크노파크	완료
4	디자인혁신역량강화-시장주도형제품디자인개발기술개발사업	필드 기율기 포함 다양한 골프환경 센싱에 기반한 고정밀 에이밍 골프화 개발	2020.04.01.~2021.12.31.	한국산업기술평가관리원	완료
5	스마트공장 협업패키지 기술개발	섬유산업 미들 다운스트림을 지원하는 스마트공장 수직형 통합패키지 개발	2020.04.01.~2021.12.31.	산업통산자원부	완료
6	중소기업 기술사업화 역량강화 사업	빅데이터 기반의 소규모 건설 및 유지보수 공사거래 플랫폼	2019.11.01.~2020.10.31.	중소기업기술정보진흥원	완료
7	노후산단 제조공정 혁신 지원사업	얼굴인식모듈을 활용한 출입인증 시스템 개발	2019.05.01.~2019.10.31.	부산테크노파크	완료
8	제품공정개선기술개발사업	'스마트팩토리'의 구축 및 유지보수 비용감소를 위한 INI 실시간 반응 자료 처리 프로그램 개발	2018.07.20.~2019.07.19.	중소기업기술정보진흥원	완료
9	지역특화산업육성(R&D)	두뇌활성화를 위한 기능성 실버게임 콘텐츠 개발	2017.06.01.~2018.12.31.	한국산업기술진흥원	완료
10	기업서비스연구개발사업	스마트폰을 활용한 전기 안전 업무 관리 시스템 개발	2014.09.16.~2015.09.15.	중소기업기술정보진흥원	완료

2020년 AI바우처 지원사업

2020년 AI바우처 지원사업 종료과제 최종평가 결과

가. 과제 개요

과제명	컴퓨터 비전과 기계학습을 이용한 신발부품 관리용 직물 패턴 인공지능 검사 솔루션 도입		
주관기관명	부신섬유	총괄책임자	김도형
참여기관명	이지지오	과제책임자	김경원

나. 최종평가 결과 : 성공(보통)

종합평가점수 (등급)	종합 평가의견
73.8 (보통)	<ul style="list-style-type: none"> - AI 솔루션 적용 이후 95% 이상의 높은 불량 검출 결과를 보임 - TensorFlow 이용에 따른 명확한 라이선스 정리가 필요해보임 - Tensorflow 오픈Api를 고도화해서 수요기업 요구에 맞는 솔루션 제공목표에 미흡한 편임

다. 후속 이행사항

- 1) 평가의견을 참고하여 향후 추가 사업화 추진 및 성과도출
- 2) 향후 5년간(연 1회) 성과활용 보고서 제출
 - 해당연도 4분기(10~12월)중 NIPA에서 공문(양식 포함) 요청 예정
- 3) 성과활용보고서 주요내용
 - “본 과제를 통하여 유발된” 매출/수출, 투자유치, 기술이전, 지적재산권 확보, 일자리 창출, 각종 수상, 언론보도 등

사업명	계약기간	발주처	비고
컴퓨터 비전과 기계학습을 이용한 신발부품 관리용 직물 패턴 인공지능 검사 솔루션 도입	2020.09.01.~2020.12.31.	정보통신산업진흥원	

노후산단 제조공정혁신 지원사업

노후산단 제조공정 혁신 지원사업 완료평가 종합의견서

□ 사업개요

수행기업	㈜이지지오	솔루션 업체명	-
책임자	김 청 수	솔루션 전문가	-
과제명	얼굴인식모듈을 활용한 출입인증 시스템 개발		
수행기간	2019년 5월 1일 ~ 2019년 10월 31일 (6개월)		
사업비	총 33,000천원 (지원사업비 30,000, 소요기업 부담금 3,000)		

□ 평가결과 및 종합의견

평가일	2019년 12월 06일	평가점수(결과)	75.7점 (성공)
-----	---------------	----------	------------

CDI-CP-214-2019-3 A4(210 × 297)

시험 성적서

동덕대학교 산학협력단
부산 부산진구 영남로 116 동덕대학교 산학협력단 812호
Tel. 051-890-2787, Fax. 0505-182-6950

성적서 번호 : SW-19-0064
페이지 { 1 } / 총 { 35 }

부산기술개발사업부흥연구소
부산광역시 사상구 사상로 163번길 20(개천동, 3층)

- 의뢰자
 - 기 관 명 : ㈜이지지오
 - 주 소 : 부산광역시 사상구 사상로163번길 20(개천동, 3층)
- 시험대상품목/물품/시료 설명
 - 제 품 명 : 얼굴인식모듈인증시스템
 - 배 정 명 : V1.0.0
- 시험기간 : 2019. 10. 25. ~ 2019. 11. 06.
- 시험방법 : 신청자 제시 기준(★)
- 시험결과 : 첨부 "시험결과" 참조

※ 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시험결과만 한정됩니다.
※ 표시된 시험결과는 시험기관의 공정관리 하의 견해를 나타냅니다.

확 인	작성자 성 명 : 김 청 수	기술책임자 성 명 : 김 수 욱
-----	--------------------	----------------------

위 성적서는 동덕대학교 산학협력단의 사전 서면 승인 없이 위 성적서의 전부 혹은 일부를 복사하여 사용할 수 없습니다.

2019. 11. 12.
동덕대학교 산학협력단장 (인)

시험 성적서

성적서 번호 :	T2019-11844		
회 사 명 :	(주)이지지오	연락처 :	051-327-4047
대 표 자 :	김청수		
주 소 :	부산광역시 사상구 사상로 163번길 20 3층		

- 시 료 명 : 얼굴인식모듈장치
- 규격 및 형식 : EZ-FACE, JOT
- 성적서의 용도 : 제출용 (부산테크노파크)
- 접수일자 : 2019.10.08
- 시험일자 : 2019.10.08 ~ 2019.10.25
- 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
- 시험결과 : 결과 참조

시험자 : 김수영 김수영 승인자 : 형재필 형재필

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 자료에 대한 중립성을 보장하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 총포, 인전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 있으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2019년 11월 04일

한국기계전기전자시험연구원
www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 출판대로27번길 22
TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307

ANP708-05 (Rev 2) Page : 1 of 4

사업명	계약기간	발주처	비고
얼굴인식모듈을 활용한 출입인증 시스템 개발	2019.05.01.~2019.10.31.	부산테크노파크	

공정품질 기술개발 사업

R&D지원을 통해 중소기업의 튼튼한 성장환경을 구축하겠습니다.



중소기업기술정보진흥원



수신자 수신자참조

제목 중소기업 기술개발사업 최종평가 결과 안내(성공)

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 관련근거
 - 가. 「중소기업기술개발 지원사업 운영요령」 제25조(최종평가)
 - 나. 「중소기업기술개발 지원사업 관리지침」 15. 최종 결과의 보고 및 평가
3. 귀 기관에서 수행하신 「중소기업 기술개발사업」의 최종평가 결과 “성공” 판정 되었음을 알려드립니다. (세부내역은 ‘SMTECH - 전자알릴방’ 확인). 끝.

중소기업기술정보진흥원장

수신자 주관기관 대표자 및 과제책임자, 위탁개발기관 과제책임자, 공동개발기관 과제책임자, 참여기관 과제책임자

주요인구 12/10 유종우 12/10 오주환
협조자

시행 산학연기술평가실-6117 (2019.12.10.) 접수 ()
우 34112 대전광역시 유성구 대덕대로 593 대덕테크비즈센터 6,7,8층 / <http://www.tipa.or.kr>
전화 042-388-0762 /전송 042-388-0495 / jwwoo@tipa.or.kr / 공개
중소기업기술정보진흥원은 부패방지경영시스템(ISO 37001)인증기관입니다.

사업명	계약기간	발주처	비고
'스마트팩토리'의 구축 및 유지보수 비용감소를 위한 INI 실시간 반응 자료 처리 프로그램 개발	2018.07.20.~2019.07.19.	중소기업기술정보진흥원	

지역특화산업육성(R&D)

지역특화산업육성(R&D) 협약서

[지역주력산업육성]

- 전담기관과 주관기관 및 참여기관간 협약용 -

- 과제명 : 두뇌활성화를 위한 기능성 실버게임 콘텐츠 개발
- 총 수행기간 : 2017년 06월 01일부터 2018년 12월 31일까지 (19)개월
- (0 단계) 협약기간 : 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지 (12)개월
- 총사업비 (0 단계)

(단위 : 천원)

구 분	정부 출연금	민간 부담금					합 계
		지자체 현금	지자체 현물	민간 현금	민간 현물	계	
1차년도 (2017.06.01 - 2017.12.31)	220,000	0	0	43,400	64,970	108,370	328,370
2차년도 (2018.01.01 - 2018.12.31)	198,000	0	0	39,022	58,518	97,540	295,540

- 총괄책임자
소속 : 아이큐브 직위 : 팀장 성명 : 김세희

- **협약 대상자**

전담기관	:	한국산업기술진흥원	김학도
관리기관	:	(재)부산지역평가단	안석현
주관기관	:	아이큐브	이항진
참여기관	:	(주)이지지오	김정수

사업명	계약기간	발주처	비고
두뇌활성화를 위한 기능성 실버게임 콘텐츠 개발	2017.06.01.~2018.12.31.	한국산업기술진흥원	

기업서비스연구개발사업

2014-S2215448


최종평가결과 확인증

귀 기관에서 수행한 중소기업기술개발 최종평가
결과를 다음과 같이 알려드립니다.

가. 사업명	: 기업 서비스연구개발사업(KEIT)
나. 과제명	: 스마트폰을 활용한 전기 안전 업무 관리 시스템 개발
다. 사업기간	: 2014.09.16 ~ 2015.09.15
라. 주관기관	: (주)이지지오
마. 평가결과	: 성공

2018년 03월 02일

※ 본 증은 중소벤처기업부에서 시행한 사업으로 사업실적 확인 용도로만 사용가능

한국산업기술평가관리원장
 

사업명	계약기간	발주처	비고
스마트폰을 활용한 전기 안전 업무 관리 시스템 개발	2014.09.16.~2015.09.15.	중소기업기술정보진흥원	

