



신라시스템 회사소개서

통합 예약, ICT 융합 신기술 분야에 최고의 경쟁력을 가진 Total IT Service Provider!
고객을 위한 '가치창조', 고객과 함께하는 '기술혁명' 함께 만들어가겠습니다.



SILLA SYSTEM
(주)신라시스템

CONTENTS



회사소개 Company Introduce

1. 기업 개요
2. 주요 연혁
3. 조직도
4. 인증/수상 현황
5. 지적재산권



사업분야 Services

1. 통합 예약 시스템
2. 소프트웨어 개발
3. GLOVE S - Smart Cooling Gloves
4. Smart Hospital Service Interworking with EMR
5. Bucon - LBS System based on Beacon
6. IDC

I

회사소개

Company Introduce

1. 기업 개요
2. 주요 연혁
3. 조직도
4. 인증/수상 현황
5. 지적재산권

**“공공부분 통합예약시스템 구축 1위
사업자 및 IoT 전문 기업”**

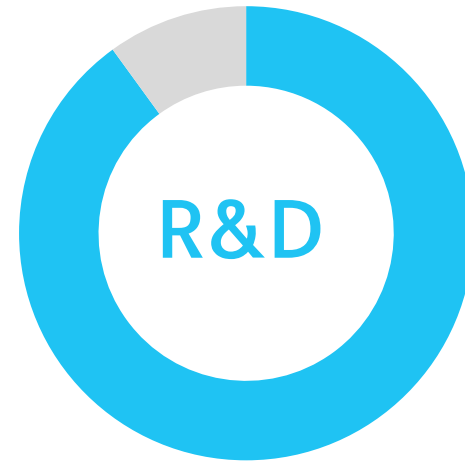


1 기업 개요


기업 개요

(주)신라시스템	
대표이사	박창병
설립일	2005년 05월 13일
자본금	225백만원
2017년도 매출액	3,197백만원
업종	SW개발
주요 생산품	통합예약시스템
소재지	대구광역시 동구매여로 52
연락처	TEL (053)710-1234, FAX (053)243-3118

인력 현황



총인원 28명
R&D 26명
비R&D 2명

 연구/개발인력 90% 이상 보유



1 기업 개요

(주)신라시스템 박창병 대표이사



“YOUR FUTURE IS CREATED
BY WHAT YOU DO [TODAY]
NOT TOMORROW”
DO IT NOW, SOMETIMES LATER BECOMES NEVER

주요경력사항

송실대학교 IT정책과 박사 수료

영남대학교 경영학 석사 졸업

ICT 분야 경영 22년 경력

2005.05 ~ 현재

(주)신라시스템 대표이사

2001.03 ~ 2005.04

(주)파워테크 대표이사

1999 ~ 2001.02

Ecnet 대표

대외활동사항

(사) 대경 ICT 산업협회 사무총장

경북대학교 IT대학 컴퓨터학부 자문위원

경운대학교 운영위원

경북산업직업전문학교 교육훈련 자문위원

한국산업단지공단 IT전기전자 미니클러스터 운영위원

(사) 한국중소기업융합 대구/경북 코리아회 회장

(사) 대구경북첨단벤처기업 연합회 이사

수상경력

중부경찰서 감사장 수상

중소기업청장상 수상

벤처협회 첨단 벤처상 수상

(사) 대구경북첨단벤처기업연합회 벤처기업상 수상

공로상 수상, 중소기업진흥공단 대구경북지역본부

1 기업 개요

체계적인
사전 분석

명확한
구축방안제시

서비스
확장성 고려

Software 개발



- 통합예약시스템 솔루션 (POMSYS)
- 그룹웨어 솔루션
- 모바일 웹/앱 제작
- 반응형 웹사이트 제작
- 웹접근성 인증

System Integration 시스템 통합



- 국립자연휴양림 예약통합시스템
- 국립공원관리공단 예약통합시스템 / 자원봉사시스템
- 대구광역시 통합예약시스템
- 경주시 통합예약시스템
- 국립중자원 종자관리시스템/ 전자민원 시스템
- 행정자치부 전자정부 수출지원 플랫폼

ICT 융복합



- 사물인터넷 기반 운동능력 향상을 위한 스마트 쿨링 글러브 시스템 개발
- 실내 네비게이션 기반 맞춤형 의료정보 서비스 시스템 개발
- 골목경제 활성화를 위한 Beacon 기반의 ICT융합 중소상공인 홍보 콘텐츠 및 플랫폼 개발

IDC 센터 및 네트워크 컨설팅



- 클라우드 서비스
- Server 관리
- 코로케이션 서비스
- 보안 및 백업 서비스
- 광케이블, 기지국, 전송 장비 구축
- 네트워크 구축 및 유지보수

2

주요 연혁

통합예약시스템 플랫폼 개발 (POMSYS)

상호 변경 - (주)신라시스템

신사옥 이전 - 대구혁신도시 내 연구개발 특구

벤처기업확인서

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 획득

ISO9001, ISO14001 인증 획득

CTI 솔루션 개발

(주)신라네트웍스 설립

2005 ~ 2014

2015

2016

2017

산림청 국립자연휴양림 예약통합시스템 DBMS 전환 및 개선

산림청 국립자연휴양림 예약통합시스템 운영 및 관리

국립공원관리공단 예약통합시스템 유지관리

대구광역시교육청 대구교육포털사이트 위탁관리

그룹웨어 개발 (S-Ware)

Bucon 개발 (LBS System based on Beacon)

국립공원관리공단 예약통합시스템 구축

경주시 공공시설예약서비스 구축

대성에너지/대성청정에너지 웹 모바일 고객센터 구축

인재육성형 중소기업 지정

청년친화강소기업 선정

정보화경영체제(IMS) 인증

산림청 국립자연휴양림 예약통합시스템 운영 및 관리 구축

국립공원 예약통합시스템/자원봉사시스템 구축

대구광역시 통합예약시스템 구축

국립중자원 종자관리통합시스템 고도화

한국교육학술정보원 로봇 SW 교육 홈페이지 에듀넷 구축

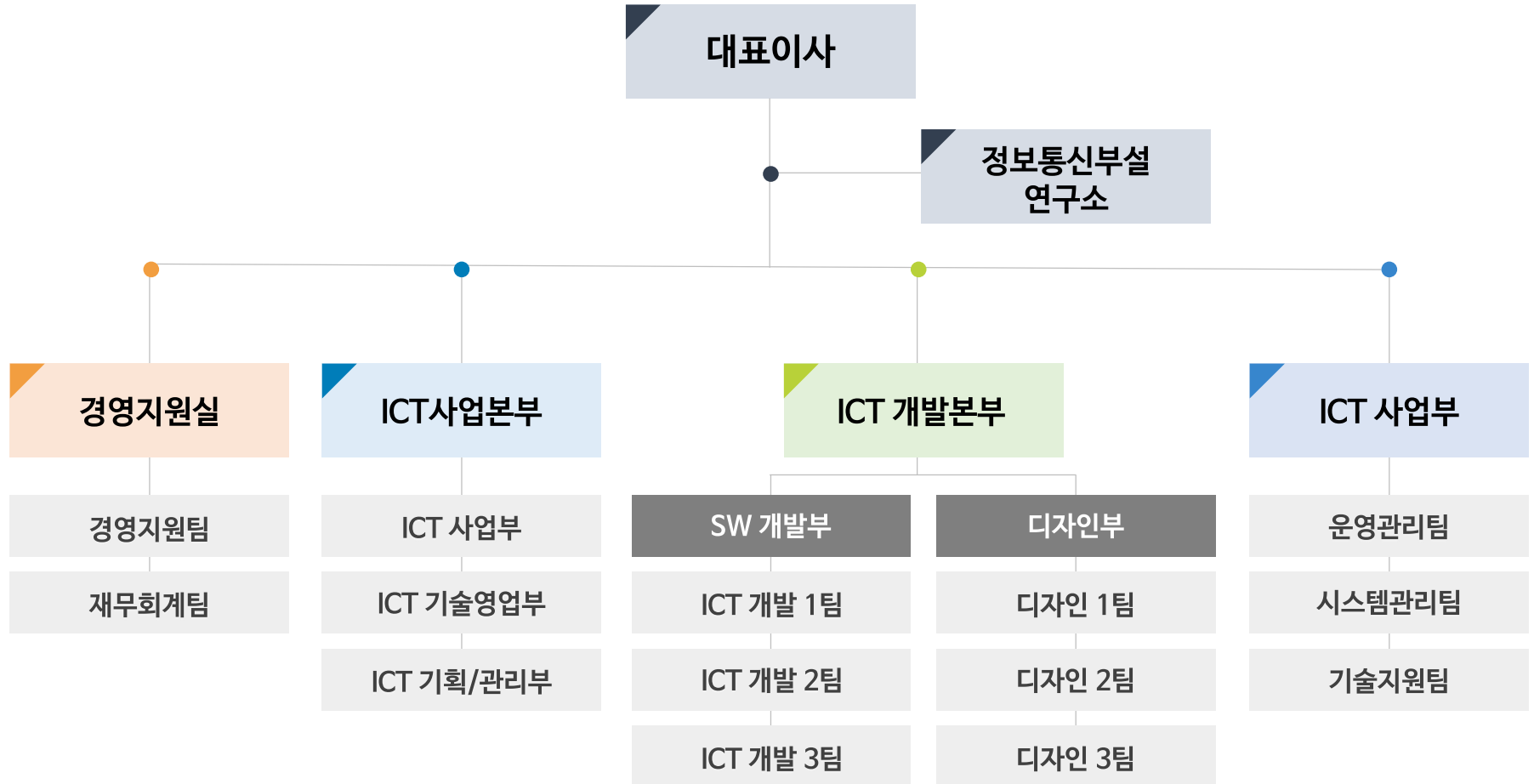
Glove S (Cooling Gloves) 개발

A person in a white shirt and tie is using a stylus on a laptop screen. The background shows a city skyline with tall buildings. The text "연구/개발인력 90% 이상 보유" is overlaid on the image.

“연구/개발인력 90% 이상 보유”

3

조직도



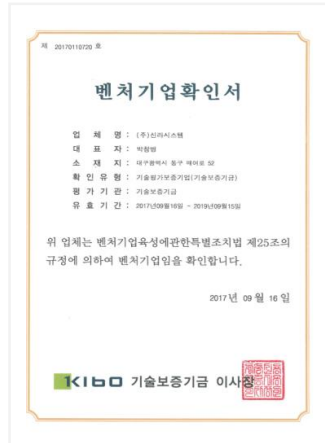
인증/수상 현황



강소기업 인증서



기술혁신형 중소기업확인서



벤처기업확인서



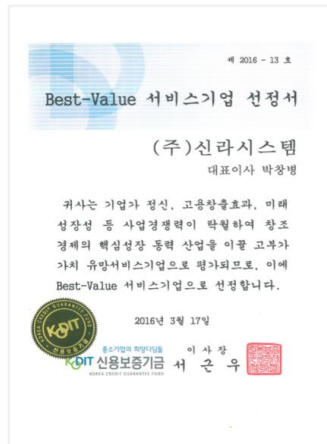
기업부설연구소인증서



ISO 9001



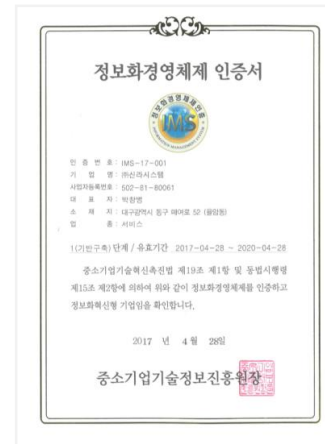
ISO 14001



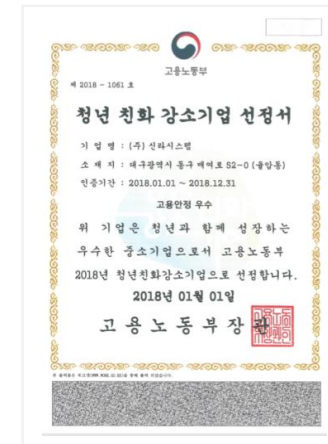
Best-Value 서비스기업 선정서



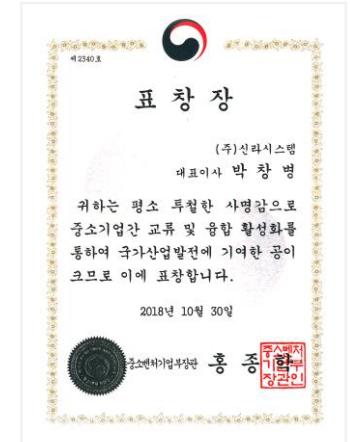
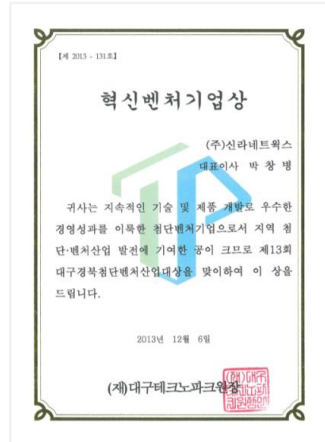
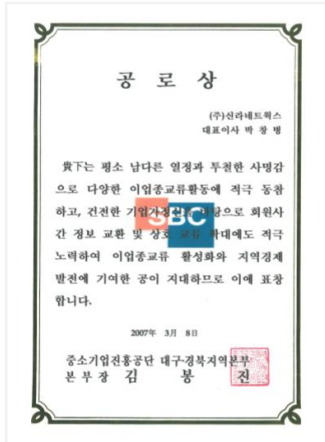
인재육성형 중소기업 지정서



정보화경영체계 인증서



청년 친화 강소기업 선정서

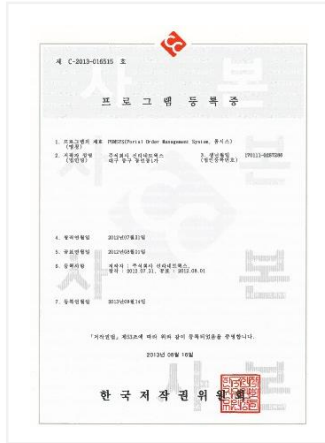


내용	주관기관	수상일
공로상	중소기업진흥공단	2007.03.08
혁신벤처기업상	(재)대구테크노파크	2013.12.06
표창장	중소기업청	2013.12.18
표창장	대구광역시	2017.12.14
표창장	중소벤처기업부장관	2018.10.30

지적재산권



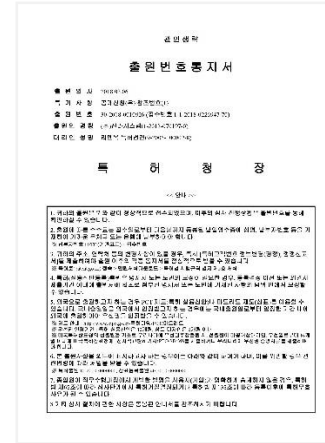
프로그램등록증 GloveS



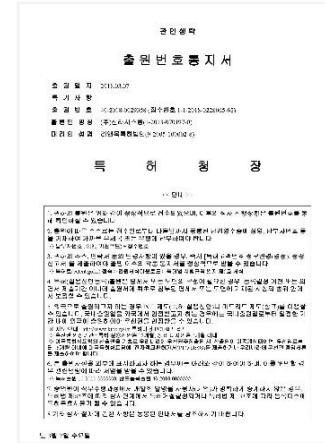
프로그램등록증 PMS



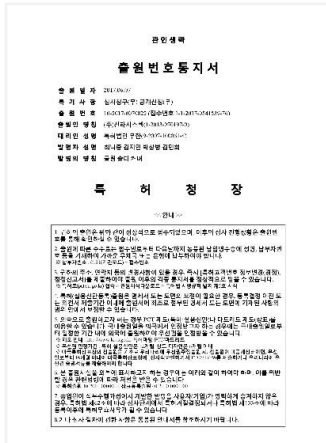
특허 워터마킹 장치 및 방법



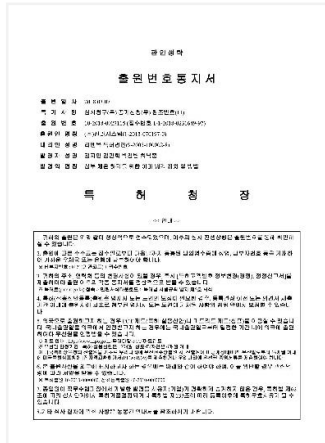
디자인출원 - GloveS



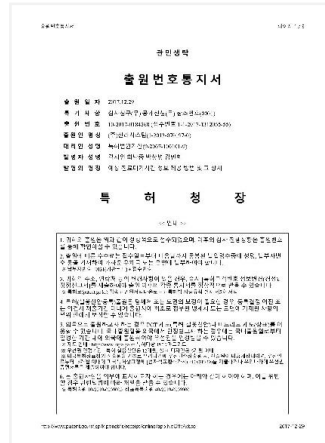
상표출원 - GloveS



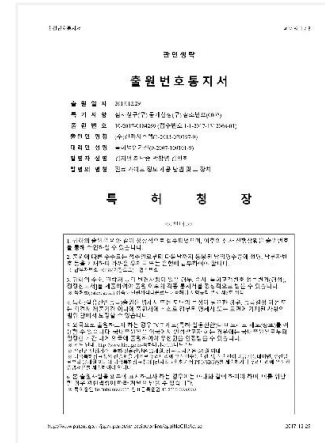
특허-쿨링 슬더 커버



특허-상부 체온 하락을 위한 이마 냉각 장치 및 방법



특허-예상 진로대기시간 정보 제공 방법 및 그 장치



특허-진로 가이드 정보 제공 방법 및 그 장치



GS인증-폼시스

II

사업분야

Service

1. 통합 예약 시스템
2. 소프트웨어 개발
3. Glove S - Smart Cooling Gloves
4. Smart Hospital Service interworking with EMR
5. Bucon - LBS System based on Beacon
6. IDC

1

통합 예약 관리

통합예약시스템 구축 공공부문 1위 사업자



개요

사용자 접근성 및 편리성 강화로
쉽고 빠른 실시간 예약 및 결제 서비스 제공

ACTION 1

여러 유형의 상품에 대응하여 유기적으로 구축

ACTION 2

홈페이지 및 모바일을 통한 실시간 온라인 예약 및
결제 서비스 제공



특징

POMSYS - 소프트웨어 품질인증
(GS인증)

ACTION 1

효율적인 시스템 관리 및 최적의 구성을 통한 시스템의
성능향상 및 개선

ACTION 2

예약정책관리, 시설물 정보 관리, 예약 일정관리, 실시간
온라인 결제, 정산 업무 효율 극대화
(결제 대행사/세외수입 연계)


소프트웨어품질인증
(GS인증)



 **pomsys**
Portal Order Manager System

통합예약시스템 구축
공공 **1위** 사업자

통합 예약 관리

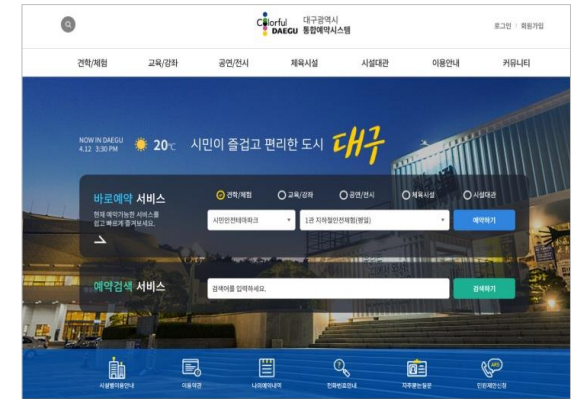
Portfolio



국립자연휴양림관리소 정보시스템
<http://www.huyang.go.kr>



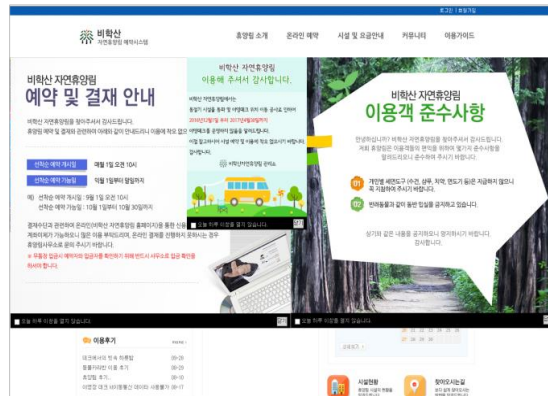
국립공원관리공단 예약 통합 시스템
<http://reservation.knps.or.kr>



대구광역시 통합예약시스템
<http://yeyak.daegu.go.kr>



경주시 공공시설 통합 예약 시스템
<http://wel.gyeongju.go.kr>



비학산 자연휴양림 예약 시스템
<http://reservation.knps.or.kr>



금원산 자연휴양림 예약 시스템
<http://www.geumwonsan.or.kr/>

2

소프트웨어 개발



개요

고객의 비즈니스 환경에 가장 적합한 Application 개발과 IT 자원의 통합 구축

ACTION 1

고객의 다양한 Needs에 부합되는 풍부한 구축 경험과 체계화된 방법론 보유

ACTION 2

최고의 전문인력을 바탕으로 최적의 정보시스템 구축



특징

공공분야 System Integration 및 통합 유지 보수

ACTION 1

공공/기업 홈페이지, 모바일 웹/앱, 반응형 제작, 웹 접근성 전문

ACTION 2

통합 예약 관리 / 그룹웨어 / 빅 데이터 / 사물 인터넷 / 로봇 재활 / ICT 융복합



시스템 구축

- 산림청 국립자연휴양림 정보시스템 구축
- 산림청 국립자연휴양림 정보시스템 G-클라우드 전환
- 국립공원관리공단 예약 통합 시스템 구축
- 경주시 공공시설 통합 예약 시스템 구축
- 대구광역시/경상북도 관광 반응형 홈페이지 구축
- 대성에너지/청정에너지 모바일 고객센터 구축



Portfolio



운영 관리

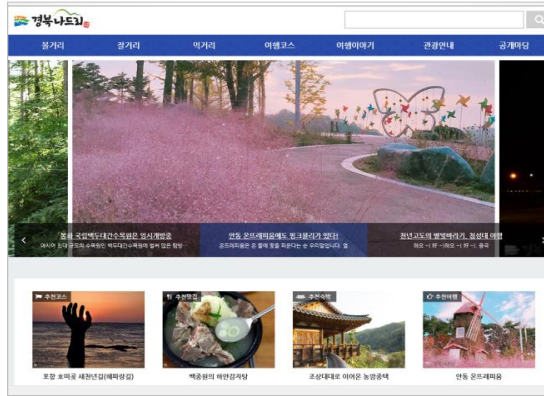
- 산림청 국립자연휴양림 정보시스템 유지관리
- 국립공원관리공단 예약 통합 시스템 유지관리
- 대구교육포털 위탁운영관리 및 유지보수
- 청도공영사업공사 전산시스템 유지보수
- 경상북도농업기술원 농작물지리정보시스템 유지보수
- 한국교육학술정보원 애듀팍 중앙 센터 시스템 유지보수

소프트웨어 개발

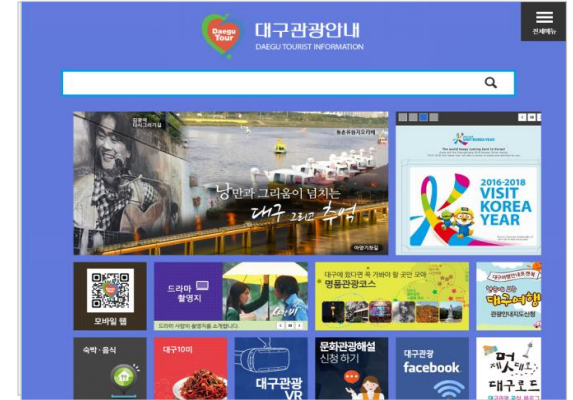
Portfolio



국립종자원
<http://www.seed.go.kr>



경상북도 나드리
<http://tour.gb.go.kr>



대구광역시 관광안내
<http://tour.daegu.go.kr>



청도공영사업공사
<http://www.cpc.or.kr>



대성에너지
<http://www.daesungenergy.com>



청정에너지
<http://www.daesungcleanenergy.co.kr/>

Glove s - Smart Cooling Gloves

사물인터넷 기반 운동 능력 향상을 위한 스마트 쿨링 글러브 시스템 개발, 쿨링글러브 2018 CES 참가

연구 배경



IoT 시대의 도래

ACTION 1

사물인터넷(Internet of Things)이 사회 전반적으로 대두되고 있으며, 스포츠 분야에서도 관련 기술들이 등장

ACTION 2

열에 의한 피로를 IT 기술로 해결하기 위한 방안 모색

ACTION 3

손바닥 내 동정맥 문합 부위는 혈류량이 많아 빠른 혈액순환이 가능하며 연결된 망상정맥이 체온을 외부로 빠르게 전달

주요 연구



주요 수행 연구

ACTION 1

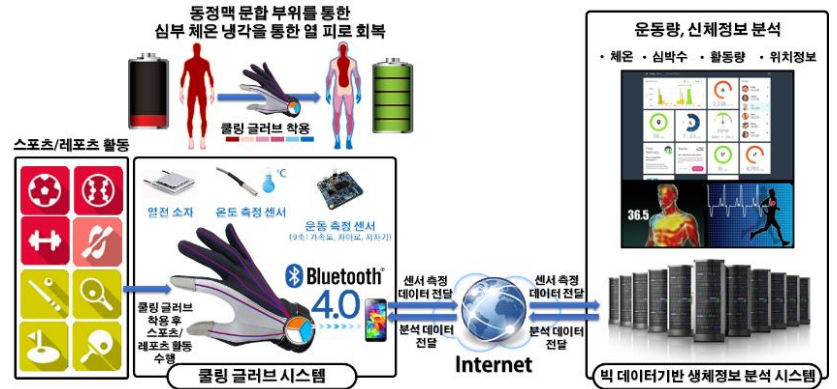
열전 소자를 이용한 쿨링 글러브 시스템 개발

ACTION 2

다양한 스포츠 활동에 활용, 열 피로 회복에 의한 운동능력 향상

ACTION 3

스마트 폰과의 연동을 통한 글러브 제어, 생체 정보 수집 및 분석



Glove s - Smart Cooling Gloves

사물인터넷 기반 운동 능력 향상을 위한 스마트 쿨링 글러브 시스템 개발, 쿨링글러브 2018 CES 참가



CES 2018 부스 전시

세계 최대 전자제품 전시회

미국 라스베이가스 (2018.01.09. ~ 2018.01.12.)

바이어 상담 200여건

- 국가대표 사이클 대표팀 후원 요청
- 의류 소재 적용 요청 (K2) 등

전자신문 (2017.08.29.)

[미래기업포커스]신라시스템, 쿨링글러브로 IoT 시장 진출

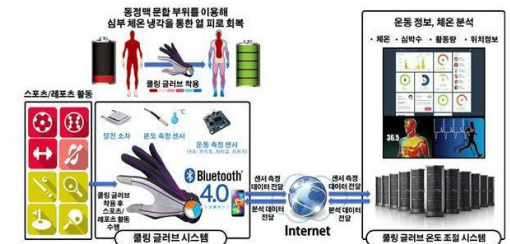
김지혜 입력 2017.08.29. 15:07 수정 2017.08.29. 20:00 댓글 0개



소프트웨어(SW) 개발사 신라시스템(대표 박창병)이 스포츠와 정보통신기술(ICT)을 융합한 '쿨링글러브'를 개발, 'CES 2018'에서 공개한다. 헬스케어와 사물인터넷(IoT) 시장을 동시에 겨냥했다.

지난해부터 개발해 온 쿨링글러브는 심장부 체온 상승에 따른 열 피로 해소를 돕는다. 손바닥 냉각으로 운동 능력과 경기력 향상을 끌어낸다.

체온·심장박동수 센서를 활용해 실시간 신체 상태 모니터링 기반 분석으로 사용자 맞춤형 체온 조절 정보를 제공한다. 말초 피부 온도를 낮춰서 운동 효율을 증가시키고, 모니터링을 통해 몸 상태를 고려해 운동할 수 있다. 스마트폰 전용 애플리케이션(앱)을 활용한다.



실내 네비게이션 기반 맞춤형 의료정보 서비스 시스템 개발

연구 배경



IoT와 병원의 융합

ACTION 1

대학병원급의 대형 종합병원은 건물 내 구조가 매우 복잡

ACTION 2

내원 후 진료 및 검사 등에 있어 각 진료실 및 검사실 방문 순서에 따른 혼란과 이동 경로에 대한 정보 부족

ACTION 3

비콘을 이용한 실내 위치 기반 서비스가 존재하지만 설치 및 주기적 교환으로 인한 높은 유지보수 비용 발생

주요 연구



주요 수행 연구

ACTION 1

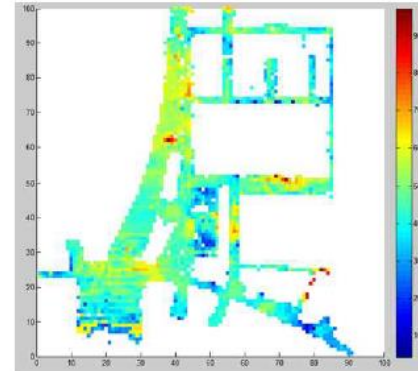
스마트 폰 내장 센서와 무선랜 신호를 이용하여 실내 네비게이션 서비스를 제공

ACTION 2

진료나 검사 정보 등을 원내 EMR과 연동하여 정보를 획득, 진료실이나 검사실 정보를 자동으로 연동

ACTION 3

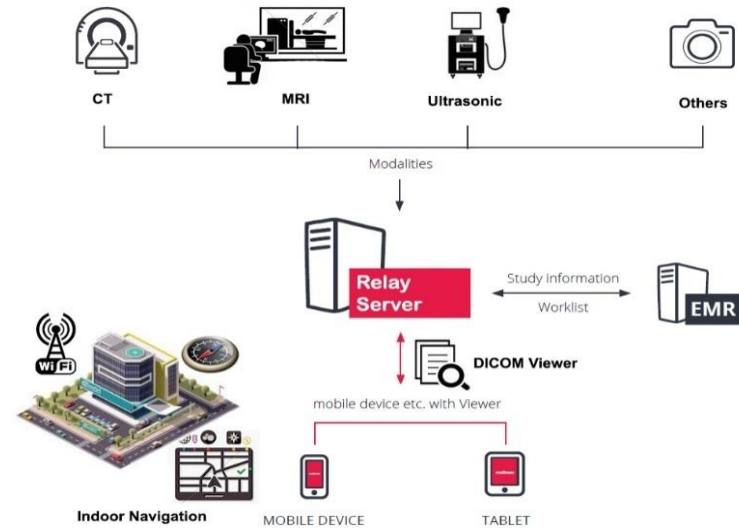
현실감 있는 실내 지도를 제공하여 복잡한 종합병원 내 이동을 용이하도록 지원



[실내 지자기 지도]



[지자기 맵핑]



5

Bucon - LBS System based on Beacon

골목경제 활성화를 위한 Beacon 기반의 ICT융합 중소기업 홍보 콘텐츠 및 플랫폼 개발

연구 배경

IoT와 골목경제의 융합

ACTION 1

체계화된 솔루션이 부족하여 Beacon에 대한 활용도가 떨어짐

ACTION 2

대형 마트와 반대로 중소 재래시장은 Beacon 도입 지원에서 제외되는 경우가 많음

주요 연구

주요 수행 연구

ACTION 1

지도를 제작하여 해당 지도에 위경도 좌표를 부여하여 위치 측위

ACTION 2

비콘 위치 정보를 기반으로 해당 위치로 설정된 좌표에서 판매하는 상품 정보를 볼 수 있도록 서비스 제공

ACTION 3

자체 마일리지 제도를 통해 고객들에게 언제 어디서든 사용할 수 있도록 제공



6

IDC (Internet Data Center)



개요

IoT 토탈 네트워크 서비스 Silla IDC

ACTION 1 1999년 부터 축적된 운영 노하우

ACTION 2 업계 최고의 전문 엔지니어로 구성되어 최신의 기술을 지원



특징



완벽한 방재 설비 시스템

ACTION 1 전산실 외부 전/후면 방화벽 및 자동 방화셔터 설치로 화재 소화 안정성 극대화

ACTION 2 국제 몬트리올 규정에 적합한 HALON, NAFIII 시스템으로 구성



전원 이중화로 전력 안정성 극대화

ACTION 1 2중 수전 설비 확보로 정전 시 완벽한 Back Up 보장

ACTION 2 2조 병렬 UPS 운전으로 예비 시스템 보유



고객의 시스템 점검을 통하여 취약성 제거 및 최적의 시스템 구현을 위한 보안 서비스 제공

ACTION 1 외부의 해킹, 바이러스, 웹 등의 다양한 공격으로부터 고객의 서버 및 네트워크를 안전하게 보호

ACTION 2 웹 어플리케이션 취약점에 대한 공격을 방어하고, 보다 안전하고 신뢰성 있는 웹 서비스를 제공

THANK YOU 