

(주)지노시스 IoT 안전플랫폼 센서소개



(주)지노시스 안전관리 플랫폼

저희 (주)지노시스는 2009년부터 안전, 설비 정보시스템을 개발 납품하여 서울특별시 동작구청, LH 한국토지주택공사, 한국원자력연구원 양성자연구센터, KDI 한국개발연구원, 한국가스공사, 한국난방공사, 부산항만공사, 충청도청, 한국도로공사등 공공기관 납품실적과 삼성전자(주), 삼성전자판매, 삼성전자 로지텍, 삼성전자 서비스, 포스코, 한화에너지, 현대자동차 그룹, 이랜드그룹, LS산전, KT cs등 대기업의 다수의 안전관련 시스템 납품실적을 보유하고 있어 시스템의 안정성을 확보하였고 많은 유사 프로젝트의 커스터마이징 노하우와 개발능력을 보유하고 있습니다. 본 프로젝트에 투입될 PM은 대표이사(고려대학교 경영정보 MIS 석사)가 직접 기획 및 PM업무를 수행할 것입니다. 본 사업 진행을 위해 최단기간 내 시스템에 대한 이해 및 개발 방향을 정할 수 있으며 최적의 플랫폼을 제공합니다.



지노시스 IoT 연기 감지기 TM100

LoRa IoT 화재경보기 IoT 연기감지기 센서



※ KFI인증 감 19-5 인증

IoT 연기감지기

IoT 연기감지기는 기존에 설치되어있는 소방센서와 함께 소방안내 도면을 등록하여 관리, 관제할 수 있는 시스템으로 소방 알림시 해당 위치 및 비상구 위치, 진입경로, 온도 등을 SMS 문자로 전송하여 보다 빠르게 사고에 대처할 수 있습니다.
또한 안전수칙 열람, 긴급전화 연결을 이용하실 수 있으며 사고를 미연에 방지하여 피해를 줄일 수 있는 시스템입니다.

화재를 예방하고 관리하는 JINOIoT 연기감지기 IoT센서



IoT 연기감지

IoT 연기 감지 SMS로 실시간 전송
배터리 방식으로 설치가 편리하며
이동식으로 사용 가능



온도 감지 이력확인 기능

JINOIoT에서 실시간으로 확인 가능
연기 감지 및 온도 설정 알림 기능



배터리 부족 SMS 알림

배터리 2개 사용으로(최대 10년) 수명이 길며
배터리 부족 시 등록된 번호로 SMS 문자 발송

지노시스 IoT 연기 감지기 S100



SKT LoRa IoT 연기감지기(LoT 화재경보기)

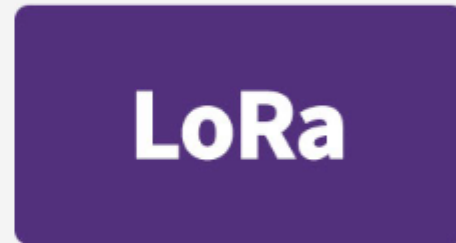
SK텔레콤 LORA통신료 3년 + SMS문자 300건 포함, SKT LoRA 통신사용, 배터리 최대 10년 사용.

연기감지기로써 연기에만 경보기가 울리며 온도경보는 서버로 전송, 문자발송만 지원됩니다.

KC인증 R-RMM-TLI-TM-100, KFI인증 감 19-5

SK텔레콤 LoRa통신을 사용한 IoT 화재경보기

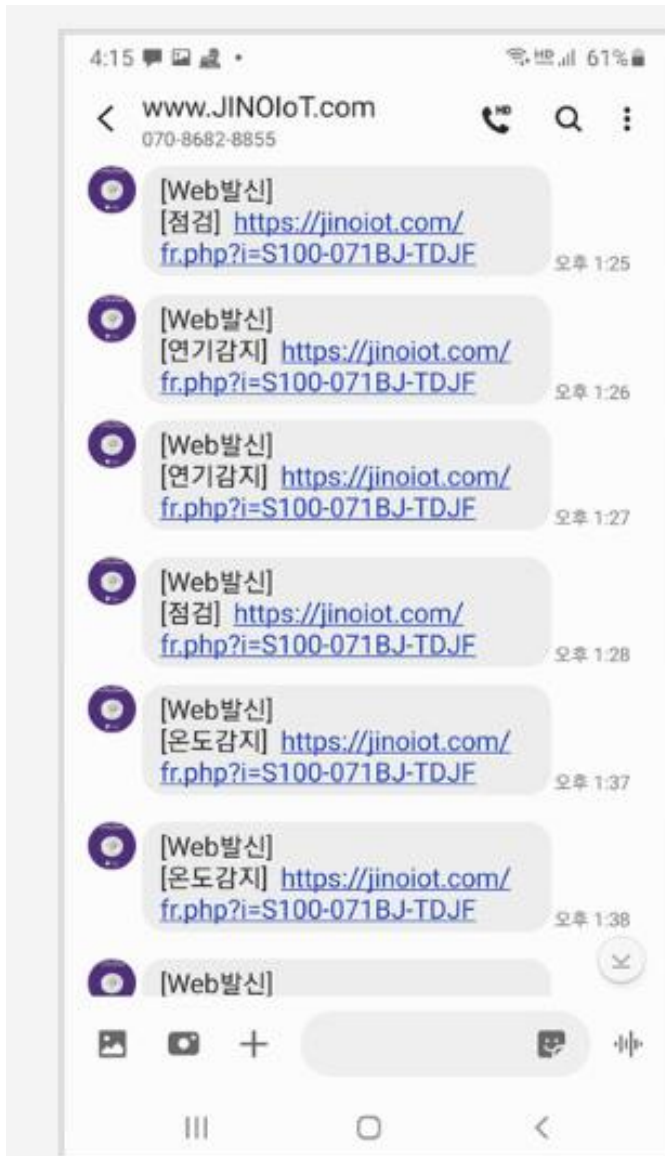
IoT 연기감지기는 화재 발생시 등록된 연락처로 신속하게 화재 알림문자를 전송합니다. 연기감지기 정보를 저장 해두면 탈출경로, 진입경로, 화재 대응 매뉴얼을 확인할 수 있습니다. 감지기의 전송이력확인 및 설비정보 등록도 관리할 수 있습니다.



IoT 연기감지기는 SKT LoRa 통신형 모듈과 결합된 제품으로 기존의 복잡하고 인터넷이 되는 곳에서만 문자알림이 전송되는 와이파이 방식이 아닌 SK텔레콤 기지국에 직접 통신하는 LoRa IoT통신입니다.

LoRa통신은 별도의 인터넷 가입이 필요 없으며 정전시에도 비상문자 전송이 가능합니다. 또한 연기감지기는 이동식으로도 사용이 가능하여 차량 및 캠핑카, 여객선, 공사현장에도 사용할 수 있습니다.

지노시스 IoT 연기 감지기 S100



화재 감지시 알림문자

화재가 발생하여 연기를 감지하거나, 세팅된 온도에 도달 시, 점검이나 배터리가 부족한 경우 미리 등록된 연락처로 문자를 전송합니다.

[등록특허] 제10-2062462호



지노시스 IoT 연기 감지기 S100

4:15 61%

JINOIoT

[점검]
지노시스회의실
제품 등록 상세정보

장비정보 주기이력

기본정보 # 화재 대응 매뉴얼

제품번호
F100 -TJJB

제품종류
IoT 연기감지기 F1

도면 및 이미지



■ 입출경로 ■ 소방간입경로

4:15 61%

JINOIoT

[점검]
지노시스회의실
제품 등록 상세정보

장비정보 **주기이력**

주기 보고 이력

일시	내용	온도	배터리 상태
2020-04-07 11:38:48	이상없음	20.5 °C	정상
2020-04-06 13:40:33	이상없음(점검)	37.5 °C	정상
2020-04-06 13:39:28	온도감지	40.6 °C	정상
2020-04-06 13:38:17	온도감지	41.5 °C	정상
2020-04-06 13:37:11	온도감지	40.8 °C	정상
2020-04-06 13:36:44	온도감지	40.1 °C	정상
2020-04-06 13:28:11	이상없음(점검)	31.3 °C	정상
2020-04-06 13:27:00	연기감지	33.4 °C	정상
2020-04-06 13:26:33	연기감지	33.4 °C	정상
2020-04-06 13:25:42	이상없음(점검)	35.1 °C	정상
2020-04-06 13:24:35	이상없음(점검)	36.7 °C	정상
2020-04-06 13:23:32	이상없음	39.8 °C	정상
2020-04-06 13:22:25	온도감지	41.6 °C	정상
2020-04-06 13:21:21	온도감지	43.5 °C	정상

IoT 연기감지기 화재경보기 F100

지노시스 LoRa 통신 IoT 연기감지기



IoT 연기감지기는 SK텔레콤 LoRa통신망을 이용한 배터리방식의 독립형 연기감지기로 설치와 관리가 간단하며 기존의 설치되어 있는 소방센서와는 별도로 운영이 가능하며 이동식으로도 사용이 가능하며, 정전시에도 정상적으로 작동합니다.
또한, IoT안전플랫폼을 이용하여 화재경보기 화재위험 및 탈출경로, 진입경로, 화재대응 매뉴얼을 SMS문자로 전송하여 화재시 빠르게 대처 할 수 있습니다.
※ 소방인증을 받지 않은 IoT 연기감지기로서 소방법 외의 화재 보조센서로 사용이 가능합니다.

www.jinoiot.com

IoT 연기감지기 프로세스



연기감지기는 설치, 보편이 쉬우며, 화재가 발생하기 쉬운 장소 (공장, 설비, 가정집 및 차량 등)에 LoRa IoT 연기감지기를 설치, 화재 발생시 연기를 감지하고 화재발생 문자 알림을 전송합니다.



IoT 연기감지센서
SMS 실시간 전송, 배터리방식 전원 사용, 설치가 편리하며 이동식으로 사용 가능



연기감지이력 확인 가능
JINOIoT에서 실시간으로 확인 가능
IoT 안전플랫폼 사용



배터리 부족 SMS 알림
일본산 배터리 2개 사용으로 5년 이상 수명이 길며 배터리 부족시 등록된 번호로 SMS 문자 전송

SK텔레콤 LoRa통신을 사용한 IoT 연기감지기



IoT 연기감지기는 SKT LoRa 통신형 모듈과 결합된 제품으로 기존의 복잡하고 인터넷이 되는 곳에서만 문자 알림이 전송되는 와이파이 방식이 아닌 SK텔레콤 기저국에 직접 통신 하는 LoRa IoT통신입니다. LoRa 통신은 별도의 인터넷 가입이 필요 없으며 배터리 방식으로 정전시에도 비상문자 전송이 가능합니다.
또한 연기감지기는 이동식으로도 사용이 가능하여 차량 및 캠핑카, 여객선, 공사현장에도 사용할 수 있습니다.

화재 감지시 알림문자

화재가 발생하여 연기를 감지하거나 연기감지기를 점검 시, 또는 배터리가 부족한 경우 미리 등록된 연락처로 문자를 전송합니다.

제품등록 안내



제품 설치방법

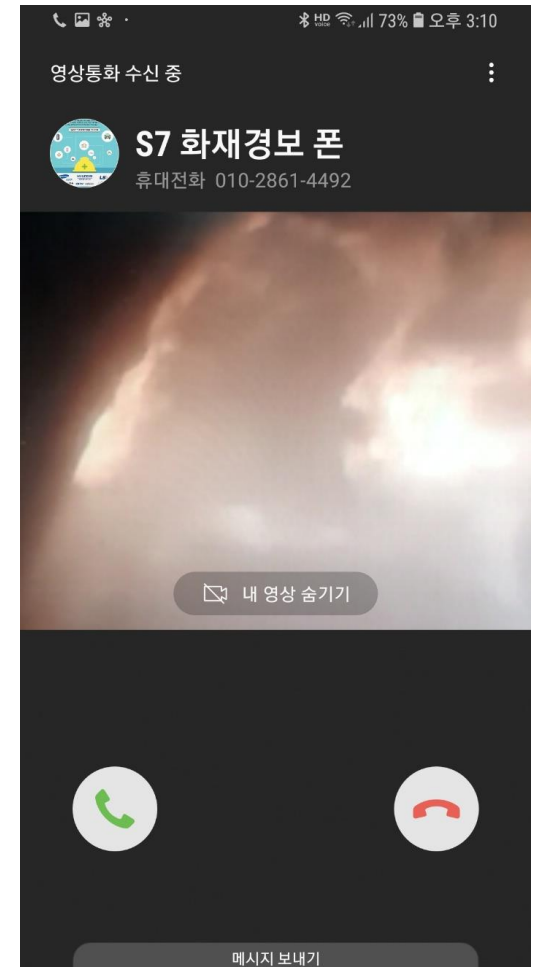
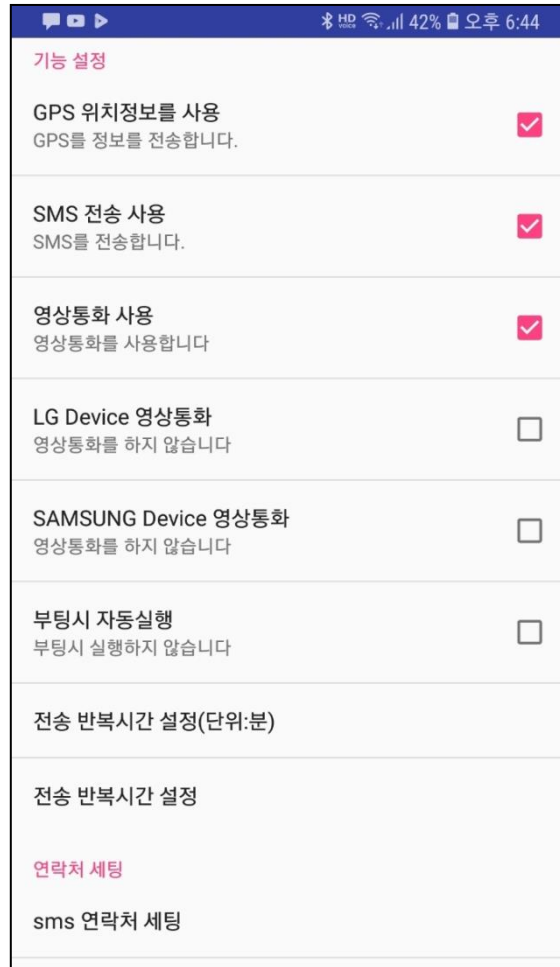
천장 설치시 동봉된 나사를 이용하여 천장에 브라켓 설치 후 본체를 돌려 끼워시 설치하시고 이동식으로 사용 시에는 연기가 위 쪽으로 이동하니 높은 곳에 배치 하십시오.



(주)지노시스 | Tel : 070 - 8682 - 8855 사업자등록번호 : 314-86-31783
대전광역시 서구 원도안로 242번길 15-10, 210호 (주) 지노시스 (도안동, 한아름빌딩)

화재경보 스마트폰 어플리케이션

- 스마트화재경보기 앱은 스마트폰 내부 온도계를 활용 다른 추가적인 장비 없이 어플설치만으로 화재경보를 알람, SMS문자전송, GPS전송, 영상통화등의 기능으로 화재시 신속대처가 가능합니다. 자동 영상통화시 천장을 촬영하기 때문에 연기가 있는지 육안으로 확인이 가능합니다.
[특허 등록 10-1972701]



(주)지노시스 관련 보도자료

NAVER 지노시스

통합검색 블로그 카페 지식iN 이미지 동영상 어학사전 **뉴스** 더보기 검색옵션

뉴스 1-10 / 28건

PICK 해당 언론사가 채널 주요기사로 직접 선정한 기사입니다. [뉴스검색 가이드](#)

✓ 관련도순 ✓ 최신순 ✓ 오래된순 검색결과 자동고침 시작

④지노시스, 2017 안전보안산업대전서 스마트 화재경보 어플리케이션 선보여
넥스트데이 | 2017.05.26. | [링크](#)
④지노시스(대표 박영진)는 5. 24(수)~ 27(토)까지 서울 교역소에서 열리는 '세이프코리아 2017'에 참가해... 특히 스마트 화재경보 어플리케이션은 (주)지노시스와 한밭대학교 정보통신공학과 박길주 학생과 함께...

2017 안전산업대전, ④지노시스 스마트안전관리시스템 선보여
SBS CNBC | 2017.05.24. | [링크](#)
④지노시스 (대표 박영진)는 5. 24(수)-27(토)까지 서울 교역소에서 열리는 '안전산업대전 2017'에 참가해... ④지노시스는 2009년부터 안전관리시스템 및 NFCQR 설비정보시스템을 개발 납품하며 한국가스공사...

[미리보는 세이프 코리아 2017] 지노시스, 스마트 안전관리시스템 전시 예정
에이빙뉴스 | 2017.05.17. | [링크](#)
지노시스(대표 박영진)는 오는 5월 24일(수)부터 27일(토)까지 교역소(COEX)에서 열리는 '2017... ④지노시스는 2009년부터 안전관리시스템 및 NFCQR 설비정보시스템을 개발 납품하여 한국가스공사, 한국난방공사...

(주)지노시스, 해양선박 안전관리 시스템 개발
SBS CNBC | 2016.07.25. | [링크](#)
안전정보포털 '세이프인포'를 운영하고 있는 (주)지노시스(대표 박영진)는 해양선박 안전관리 시스템을 개발했다고 25일 밝혔다. (주)지노시스 박영진 대표는 "안전정보 포털 사이트를 통한 안전관리의 중요성을..."

(주)지노시스, IoT 스마트공장 안전시스템 개발로 우수사례 선정
한국경제TV | 2015.12.10. | [링크](#)
[한국경제TV 김현우 기자] IT 서비스 및 IoT 안전관리시스템 전문기업 (주)지노시스(대표 박영진)가 머니투데이 '2015 대한민국 우수 중소기업' 기술혁신 우수사례에 선정됐다. 지노시스는 최근 메르스 안전 관리...

지노시스, 안전정보포털 '세이프인포' 이용자
머니투데이 | 2015.11.24. | [링크](#)
지노시스(대표 박영진)는 자사가 운영 중인 'NFCQR 안전점검시스템'과 안전 정보 포털 '세이프인포(SAFE INFO)'가 호평을 받고 있다고 밝혔다. 안전 정보 포털 '세이프인포' 메인 페이지/사진제공=지노시스...

지노시스, NFCQR 시설물 안전점검 시스템 개발
헤럴드경제 | 2015.08.12. | [링크](#)
(주) 지노시스는 스마트기기를 활용해 실시간으로 현장에 안전과 품질, 점검하는 시스템은 NFCQR... 본 시스템을 개발 운영하고 있는 (주)지노시스 박영진 대표는 안전정보 포털 사이트를 통한 안전관리의 중요성을...

안전정보 포털 '세이프인포' 오픈 머니투데이 | 2015.04.10. | [링크](#)
이러한 상황에 (주)지노시스(대표 박영진)는 말 빠르게 대응책을 가지고 안전정보포털 '세이프인포(SAFE...)' '세이프인포(SAFE INFO)'를 운영하고 있는 (주)지노시스 박영진대표는 안전정보 포털 사이트를 통한 안전관리의...

지노시스, 국민 안전 시스템 개발.. 기술혁신 우수사례 선정
머니투데이 | 2015.04.01. | [링크](#)
[머니투데이 경기협력팀] IT 서비스 전문기업 지노시스(대표 박영진)가 머니투데이 주최의 '2015 대한민국 우수 중소기업' 행사에서 기술혁신 우수기업으로 선정됐다. 지노시스는 자체 개발한 'NFC 조난시스템'을...

안전정보 포털 '세이프인포' 사이트 오픈
헤럴드경제 | 2015.03.23. | [링크](#)
지노시스는 일반인들에게 안전관리 매뉴얼 및 시스템을 제공하는 안전정보포털 '세이프인포(www.safeinfo...)' 박영진 지노시스 대표는 "안전정보 포털 사이트를 통해 우리 국민들이 행복하고 안전한 삶을 살 수 있는..."

(주)지노시스 'NFC 설비 정보 시스템' 선보여
헤럴드경제 | 2015.01.07. | [링크](#)
(주)지노시스(www.jinosys.com)는 정확하고 신속한 기기, 장비, 시설물의 관리를 위해 'NFC 설비 정보...' 이 시스템은 지노시스 홈페이지와 NFCQR(www.nfcqr.co.kr)에서 자체 할 아야 볼 수 있다. 온라인뉴스팀/onlineews...

(주)지노시스, NFC QR코드 모바일 인증서 유효성 확인 시스템 선보여
헤럴드경제 | 2014.08.28. | [링크](#)
위조·변조 문제를 해결하고 미연에 예방, 방지하기 위해 (주)지노시스에서 NFC QR코드 모바일 인증서 유효성... (주)지노시스 박영진 대표는 "NFC QR코드 모바일 인증서 유효성 확인 시스템을 통해 기업의 정보, 기술력..."

지노시스, 재난사고 대비한 'NFC조난신고시스템' 앱 무료 제공
한국경제TV | 2014.08.25. | [링크](#)
④지노시스는 온 국민에게 충격과 슬픔을 안겨 준 세월호 참사와 같은 사건의 재발방지를 위해 신속한... 이 시스템은 지노시스 홈페이지(www.jinosys.com/sos) 또는 플레이스토어에서 다운로드 받아 설치하면 이용할 수...

지노시스, NFC조난신고시스템 어플 무료 제공
머니투데이 | 2014.05.02. | [링크](#)
[머니투데이 대학경제 정보영 기자] 본문 이미지 영역 NFC조난신고시스템/사진제공=지노시스 ④지노시스는 온 국민에게 충격과 슬픔을 안겨 준 세월호 참사와 같은 사건의 재발방지를 위해 신속한 구조 신고를 위한...

유사 시스템 개발 실적 요약 [1/3]

사 업 명	참여년도 (년월 ~ 년월)	발주처
한화에너지 스마트 안전관리시스템 2차 - 추가 개발 예정	2020.06~2020.08	한화에너지
국토부 스마트 인정구조 품질관리 시스템 - 계약완료 개발 대기중	2020.05~2020.08	국토부 / 한국건설기술연구원
스마트 조난신고 시스템 3곳 - 개발중	2020.04~2020.06	남원시청/순창군청/장성군청
국토부 스마트 품질관리서 시스템 - 개발중	2020.03~2020.05	국토부 / 한국화재보험협회
이랜드 스마트 안전관리 시스템 3차 개발 - 개발중	2020.01~2020.04	이랜드 그룹
동작구청 스마트시티 IoT 안전관리시스템 - 개발중	2019.12~2020.04	서울특별시 동작구청
한국개발연구원 QR코드시스템 - 개발완료	2019.09~2019.11	한국개발연구원
포스코 IoT 안전 플랫폼 - 개발완료	2019.08~2019.12	포스코 / 이레테크
캠핑 안전 정보시스템 - 개발완료	2019.08~2019.12	한국수자원공사
제이어스 빅데이터 AI 시스템 - 개발완료	2019.07~2019.10	한국데이터진흥원
한국원자력연구원 장비관리시스템 3차 개발 - 개발완료	2019.07~2019.09	한국원자력연구원
담양군청 스마트 조난신고 시스템 - 개발 완료	2019.06~2019.06	담양군청
(주) 에스알 여수 장비점검, 성적서 관리시스템 - 개발완료	2019.05~2019.08	(주) 에스알
국토부 방재 구획설비 관리 및 점검시스템 - 개발완료	2019.04~2019.07	국토부 / 방재시험연구원
삼성전자 서비스 보안점검 시스템 - 개발완료	2019.04~2019.05	삼성전자 서비스(주)
삼성전자 서비스 안전관리 플랫폼 - 개발완료	2019.03~2019.04	삼성전자 서비스(주)
서울 서대문구 국가지점번호 GPS 조난신고시스템 - 개발완료	2019.02~2019.03	서울특별시 서대문구청

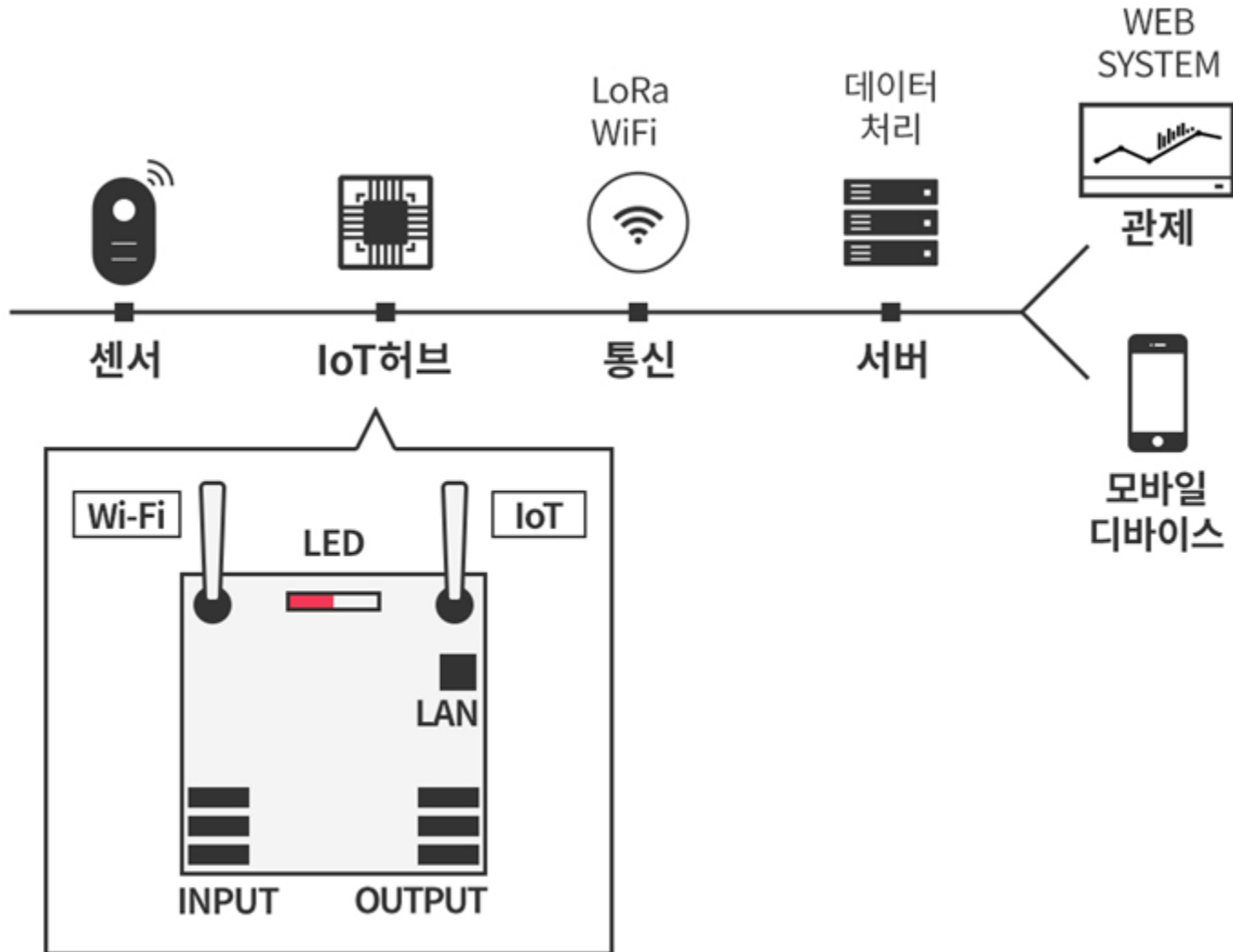
유사 시스템 개발 실적 요약 [2/3]

사 업 명	참여년도 (년월 ~ 년월)	발주처
서울 마포구청 스마트 QR코드 시스템 개발 완료	2019.01~2019.02	서울특별시 마포구청
LH 한국토지주택공사 에너지사업단 설비안전관리시스템 완료	2018.11~2019.01	한국토지주택공사
스마트팜 IoT 로봇 파종기 컨트롤 어플 개발 완료	2018.09~2018.11	모나드
IoT 소방 안전관리 플랫폼 개발 - LoRa 스마트 센서 개발	2018.07~2018.10	JINOIOT.com
이랜드 스마트 안전관리 시스템 2차 개발	2018.06~2018.08	이랜드 그룹
현대자동차 파워텍공장 IoT 소방안전관리시스템 2차 개발	2018.04~2018.06	현대자동차 파워텍
삼성전자 총괄 스마트 안전관리 시스템 개발	2018.01~2018.03	삼성전자 (주)
삼성전자 판매 스마트 안전관리 시스템 개발	2018.01~2018.03	삼성전자 (주)
이랜드 스마트 안전관리 시스템 개발	2017.12~2018.01	이랜드 그룹
파이어킴 스마트 소화기 제품 관리시스템 개발	2017.10~2017.11	파이어킴
현대자동차 파워텍공장 IoT 소방안전관리시스템 개발	2017.07~2017.09	현대자동차 파워텍
건설경제 스마트건설업무 시스템 개발	2017.07~2017.08	건설경제신문
한화에너지 안전관리 및 긴급상황전파 앱 개발	2017.05~2017.07	한화에너지(주)
삼성전자 로지텍 스마트 안전관리시스템 구축	2017.04~2017.06	삼성전자 로지텍 (주)
한국원자력연구원 장비관리시스템 2차 개발	2017.03~2017.04	한국원자력연구원

유사 시스템 개발 실적 요약 [3/3]

사 업 명	참여년도 (년월 ~ 년월)	비고	발주처
삼성전자 서비스 안전점검 시스템 구축	2017.02~2017.03		삼성전자 서비스 (주)
LS산전 제품관리시스템 외 다수	2016.11~2017.01		LS산전(주)
영흥철강 설비정보시스템 (현대자동차)	2016.10~2016.11		영흥철강
대한송유관공사 MSDS 안전관리시스템	2016.09~2016.10		대한송유관공사
한국도로공사 신고시스템 개발	2016.04~2016.06		한국도로공사
부산항만공사 옹동지구 설비관리 시스템 개발	2015.12~2016.01		일리시스
안전정보 포털 세이프인포 사이트, 어플 서비스	2015.04~2015.05		(주)지노시스
현대자동차 삼목강업 일일점검시스템 개발	2015.02~2015.03		삼목강업
한국지역난방공사 설비정보시스템 개발	2014.10~2014.11		한국지역난방공사
부산항만공사 CCTV관리시스템 개발	2014.07~2014.09		(주)쿠도커뮤니케이션
한국원자력연구원 장비관리시스템 개발	2014.07~2014.08		한국원자력연구원
한국가스공사 설비정보시스템 추가개발	2014.04~2014.05		한국가스공사
파워엠엔씨 설비정보시스템 추가개발	2014.04~2014.05		(주)파워MNC
한울INC 시설물관리 시스템개발	2014.01~2014.03		(주)한울INC
한국가스공사 설비정보시스템개발	2013.06~2013.07		한국가스공사
KTcs QR코드 솔루션 개발	2013.04~2013.05		(주)KTcs
충남도청 진스큐 브랜드페이지 반응형웹	2012.11~2012.12		충남도청

IoT 안전관리시스템 구성도



동작구청 스마트시티 IoT 안전시스템 [개발중]

위험시설물 현황부터 관리 이력까지 모든 정보를 스마트기기로 어디서든지 실시간으로 쉽게 사용할 수 있게 해 불시에 발생할 수 있는 재난 위험시설물 안전사고를 사전에 예방하고 IoT 센서를 사용하여 안전한 스마트시티 구현 안전. 예방 점검 등 사고 발생요인을 실시간으로 데이터베이스화하고 스마트기기 하나로 건축물을 통합 관리

SMART CITY SAFE IoT 안전관리

일정관리, 안전점검, 공사장현황, 위험시설물관리, 위험시설물신고, 스마트시티안전

SMART CITY SAFE

공사장현황 리스트

작성자 > 기간 ~ 기간

검색어를 입력하세요

필터: 위험등급(굴토심의) 상 중 하

목록 새로고침

등명	지번	착공일	위험등급	공정		전체공정률
				현황	진행률	
상도동	123-45	2020-01-19	상	굴토	50%	25%
상도동	123-45	2020-01-19	하	기초	50%	50%
상도동	123-45	2020-01-19	중	골조	100%	75%
상도동	123-45	2020-01-19	상	마감	100%	100%

이전 1 2 3 4 5 다음

SMART 안전관리시스템

시설물 관리카드 상세

건물개요 시설현황

■ 건물개요

현황관리

기본정보	건물명	동작구 - 신대방2동 - 000 건물
	준공일/개장일	1920-09-30
	주소	서울시 동작구 신대방2동 25
	지역/지구	상업/특수
주차대수	전화번호	02-0000-0000
	지상	50 대
	지하	100 대
	주차타워	대
건물 규모(㎡) (건축물대장 기준)	외부임대	대
	대지면적	5110.2 ㎡
	건축면적	24,913 ㎡
	연면적	53,079.41 ㎡
	용적률/건폐율	252.71% / 63.03%

■ 협력사 관리 현황

년도	시설		
	업체명	인원(명)	변동사유
2015	OO아웃소싱	10	
2016	OO이벤트	8	인원감축

포스코 IoT 안전플랫폼 [개발완료]

포스코 지하유실에 IoT 안전플랫폼을 적용하여 작업자의 안전 및 입실현황을 실시간으로 확인이 가능한 IoT 안전플랫폼입니다. 센서를 연동하여 비상상황 확인 및 출입 통제 관리가 가능합니다.

The screenshot displays the POSCO IoT Safety Platform interface. At the top, there are four status indicators: '하르가스 - 주의' (Hargas - Caution), '매뉴얼 상태 - 정상' (Manual Status - Normal), '통신상태 - 정상' (Communication Status - Normal), and '출입상태 - 일부허용' (Entry/Exit Status - Partially Allowed). The main section is titled '입실자 실시간 현황' (Real-time Status of Entry Workers). Below this is a table with columns for No., 소속 (Affiliation), 이름 (Name), 아이디 (ID), 직번 (Employee No.), 입실 게이트 (Entry Gate), 입실 시간 (Entry Time), 퇴실 게이트 (Exit Gate), 퇴실 시간 (Exit Time), and 상태 확인 (Status Check). The table lists 10 workers with their respective details and status indicators (e.g., '01시 30분', '퇴실', '00시 10분').

No.	소속	이름	아이디	직번	입실 게이트	입실 시간	퇴실 게이트	퇴실 시간	상태 확인
10	OO소속	김OO	kimjikwon	B123A02	5번	2019-03-15 13:50			01시 30분
9	OO소속	홍길동	hong123	N123F05	1번	2019-03-15 13:50	5번	2019-03-15 14:00	퇴실
8	OO소속	이OO	lee	A123B01	4번	2019-03-15 16:12			00시 10분
7	OO소속	박OO	park	D123F04	3번	2019-03-15 15:30			00시 10분
6	OO소속	김OO	kimjikwon	B123A02	5번	2019-03-15 13:50			01시 30분
5	OO소속	홍길동	hong123	N123F05	1번	2019-03-15 13:50	5번	2019-03-15 14:00	퇴실
4	OO소속	이OO	lee	A123B01	4번	2019-03-15 16:12			00시 13분
3	OO소속	박OO	park	A123B04	3번	2019-03-15 15:30			00시 13분
2	OO소속	김OO	kimjikwon	A123B02	5번	2019-03-15 13:50			01시 00분
1	OO소속	홍길동	hong123	A123B05	1번	2019-03-15 13:50	5번	2019-03-15 14:00	퇴실

코로나19 직원 건강체크 [내부사용중]

스마트 코로나19 직원 자가진단 문진표는 기존 스마트 안전관리시스템에 추가모듈을 개발하여 저희 (주)지노시스 대전본사 및 서울지사의 내부직원, 재택근무직원용 건강점검 시스템으로 아침 출근전 먼저 작성하여 근무전 제출 확인 하고 있습니다. 추가적으로 코로나19 안전정보 및 대응방안을 제공하고 있습니다.

코로나19 직원건강점검

코로나19 직원 건강점검

코로나 건강체크
 체크리스트
 코로나19 안전정보
 코로나19 대응방안

스마트안전관리

스마트안전관리 안전점검시스템

코로나19 직원 건강점검 GO

안전점검
 테마점검
 비상훈련

설비관리
 작업관리
 안전작업허가서

아차사고
 MSDS
 안전정보

코로나19 직원 자가문진표				
점검자	관리자	점검 일시	2020.03.04 15:07:41	
소속	서울지사	서서울		
전달사항	코로나19 직원 건강체크리스트(매일 출근전 작성하여 제출)			
NO	항목	점검사항	비고	점검
1	개인	37.5도이상의 발열증상은 없었나요?		<input checked="" type="radio"/>
		사유 입력		
2	개인	찾은 기침 증상이나 인후통, 호흡 곤란은 없었나요?		<input checked="" type="radio"/>
		사유 입력		
3	개인	일반적인 감기증상은 없었나요?		<input checked="" type="radio"/>
		사유 입력		
4	개인	병원을 방문한적 없었나요?	병원명 입력	<input checked="" type="radio"/>
		사유 입력		
5	개인	오늘날짜로 15일 이내 해외출국이나 출장은 없었나요?	국가명, 입국일 입력	해당없음
		사유 입력		
6	주변인	가족등 함께 생활하는 분들 중에 최근 고열 또는 감기증상은 없었나요?		<input checked="" type="radio"/>

서울 마포구 스마트 QR코드 시스템 [완료]

서울특별시 마포구청에서 제작한 스마트 QR코드 시스템은 마포구내에 거주하고 계시는 어르신을 대상으로 교육관리, 주거환경, 안전, 마포구내 노인정 관리등 다양하게 활용할 수 있게 시스템과 QR코드 스캐너 어플을 개발하였습니다.

마포구 대한노인회 QR출석관리



강사

수강생

성함

생년월일(ex:19541122)

로그인

마이페이지

사진



경로당명

이름 박영진

생년월일 19820426

성별 남

연락처 01044524492

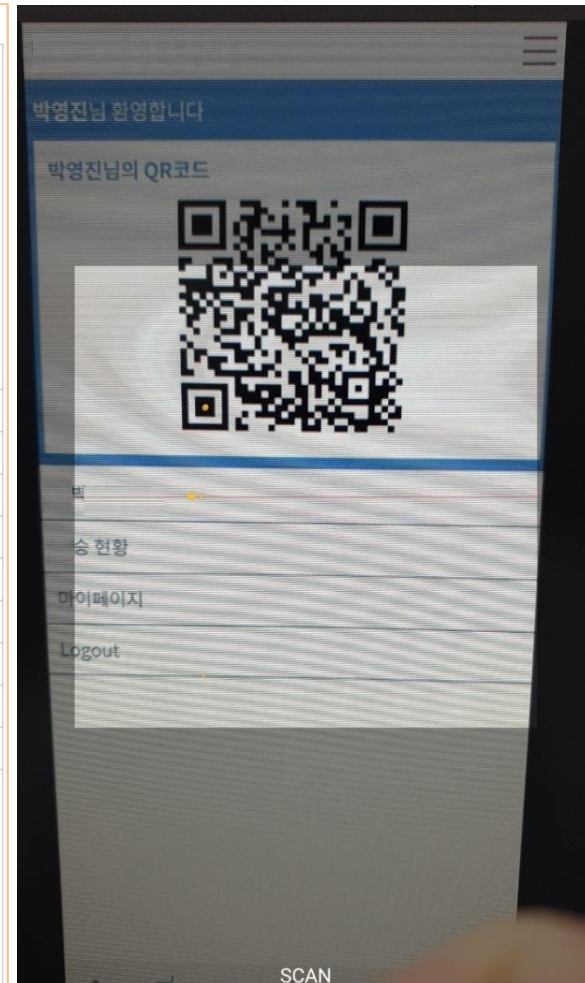
주소 대전

기타 대전


현황 수강중

등록일 2019-01-16

QR코드



서울 서대문구 스마트 조난신고시스템 [완료]



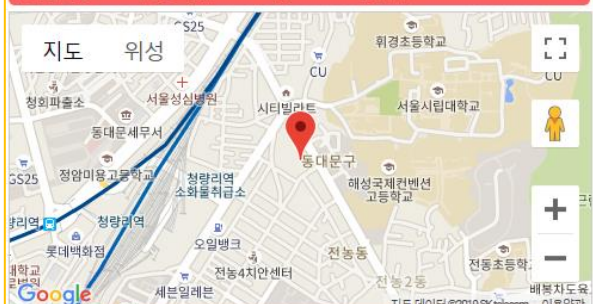
**서울시 서대문구
NFCOR산악조난
신고시스템**

국가지점번호
다사(DaSa) 5061 5297

국가지점번호 119 전송	국가지점번호 + GPS 119 전송
------------------	------------------------

GPS

현재 위치는 37153미터 근처 [위도37.5819, 경도127.0541]입니다.



119 전화

안전정보

10:37 39%

< S7 화재경보 폰
010-2861-4492
<http://maps.google.com/?q=36.3246937,127.346937>

고온감지됨
현재온도:30.5°C
<http://maps.google.com/?q=36.3248038,127.346937> 오후 3:32

Google 지도
Google 지도에서 지역정보를 검색하...
<http://maps.google.com/?q=36.3246937,127.346937>

고온감지됨
현재온도:30.9°C
<http://maps.google.com/?q=36.3247682,127.346809> 오후 3:42

Google 지도
Google 지도에서 지역정보를 검색하...
<http://maps.google.com/?q=36.3246937,127.346937>

2019년 1월 31일 목요일

[조난신고] 다사 5061 5297 오후 3:45

[조난신고] 위치는 다사 5061 5297 위도 : 36.32469, 경도 : 127.3467024 입니다. <https://maps.google.co.kr/maps?ll=36.32469,127.3467024> 오후 3:48

MMS

Google 지도
Google 지도에서 지역정보를 검색하...
<http://maps.google.co.kr/maps?ll=36.32469,127.3467024>

+ 메시지를 입력하세요

특허출원중인 무설치방식의
GPS 조난신고시스템 및 안전정보
긴급상황시 별도로 어플이 필요없이
국가지점번호 및 GPS정보가 119 또
는 원하는 번호로 전송됩니다.

국가지점번호

다사 5061 5297
Da Sa



NFC사용법
① 핸드폰 잠금 해제
② 환경설정에서 NFC기능 활성화
③ 좌측에 핸드폰 뒷면을 접촉
④ 현재위치정보와 구조요청문자를 전송할 수 있는 시스템 연결

긴급구조 119
범죄신고 112

서울특별시 서대문구

위급상황시 이곳에 스텐드론 뒷면을 대세요

서울 서대문구 스마트 조난신고시스템 [완료]

뉴스 | [관련도순](#) | [최신순](#)



[서대문구, NFC 문자신고 국가지점번호판 설치](#)

뉴스 | 2019.04.26. | [네이버뉴스](#) | [🔗](#)

서울 서대문구(구청장 문석진)는 최근 관내 안산(鞍山)과 백련산, 궁동산의 등산로 20곳에 전국 최초로 스마트폰 NFC(근거리무선통신) 기능을 활용할 수 있는 국가지점번호판을 설치했다고 26일 밝혔다. 문자와...

↳ 서대문구, '스마트폰 NFC로 사고·재... | [연합뉴스](#) | 2019.04.26. | [네이버뉴스](#)

↳ 서대문구, 등산로에 NFC 장착 국가... | [헤럴드경제](#) | 2019.04.26. | [네이버뉴스](#)

[관련뉴스 전체보기 >](#)



[서대문구, '전국 최초' NFC 문자신고 가능한 국가지점번호판 설치](#)

일요서울 | 2019.04.28. | [🔗](#)

서대문구가 이번에 설치한 국가지점번호판에는 NFC 칩이 장착돼 있어 스마트폰 뒷면을 번호판의 지정된 곳에 갖다 대면 신고자가 있는 곳의 '지점번호'와 '구조요청 문자'가 자동으로 떠 일일이 입력할 필요가 없다...

↳ 서대문구 "긴급상황 발생 시 터치 한... | [신아일보](#) | 2019.04.28.



[서대문구, 전국 최초 NFC 기능 장착한 '국가지점번호판' 설치](#)

시민일보 | 2019.04.27. | [🔗](#)

서울 서대문구(구청장 문석진)가 최근 지역내 안산·백련산·궁동산 등산로 20곳에 전국 최초로 '근거리무선통신(NFC·Near Field Communication)' 기능이 장착된 국가지점번호판을 설치했다고 26일 밝혔다. 구에 따르면...

↳ 긴급상황 발생 시, 한 번의 터치만으로... | [업코리아](#) | 2019.04.27.

[\[10일 조달청 입찰정보/종합\] 2019 글로벌 현장체험 위탁용역 입찰 공고,한산...](#)

블록체인밸리 | 3일 전 | [🔗](#)

전자조달시스템인 국가 종합 전자조달 나라장터로 통합할 수 있도록 점진적으로 추진하며 기관별... 공고기관 : 서울특별시 서대문구, 입찰마감일시 : (2019/05/16 10:00), 발주처(수요기관) : 서울특별시 서대문구...



연합뉴스

서대문구, '스마트폰 NFC로 사고·재난신고' 전국 첫 도입

기사입력 2019.04.26. 오전 10:34 | [기사원문](#) | [스크랩](#) | [본문듣기](#) · [설정](#)

[👍](#) 공감 [💬](#) 댓글

[🔍](#) 요약 [🔍](#) 🔍 [🔍](#) [🔍](#)

NFC 연결하면 자동으로 112·119 신고 문자 뜨는 국가지점번호판 설치



NFC 칩이 장착된 국가지점번호판(서대문구 제공)

(서울=연합뉴스) 김지현 기자 = 서울 서대문구는 관내 안산(鞍山), 백련산, 궁동산의 등산로 20곳에 전국 최초로 스마트폰 NFC(근거리무선통신) 기능을 활용할 수 있는 국가지점번호판을 설치했다고 26일 밝혔다.

문자와 숫자 등 총 10자리로 표기되는 국가지점번호는 전 국토와 인접 해안을 구획해 부여한 것으로, 비주거 지역에서 긴급구조 활동을 벌일 때 활용한다.

다만 이 번호는 자칫수가 긴 탓에 긴급한 상황에서 번호를 전달하다가 착오가 생길 가능성이 있다.

구가 장착한 번호판에는 NFC 칩이 장착돼 스마트폰 뒷면을 번호판의 지정된 곳에 갖다 대면 신고자가 있는 곳의 지정번호와 구조요청 문자가 스마트폰에 자동으로 뜬다.

위치를 일일이 입력할 필요 없이 문자 수신처를 119나 112로 선택해 전송하면 된다.

복잡한 가입 절차나 앱 설치 없이 스마트폰에 NFC 기능만 있으면 쉽고 정확하게 신고할 수 있다. 번호를 잘못 전달해 구조가 지연될 우려를 원천 차단한 셈이다.

이 방식을 활용하려면 스마트폰의 NFC 기능을 켜야 한다. NFC 기능이 없는 휴대전화는 QR코드를 스캔하면 같은 방법으로 이용할 수 있다.







문석진 서대문구청장은 "NFC 문자신고가 가능하도록 제작된 국가지점번호판이 긴급상황 발생 시 신속한 구조작업에 도움이 될 것"으로 기대했다.

jk@yna.co.kr

하와이 주정부 스마트 안전플랫폼 [제안중]

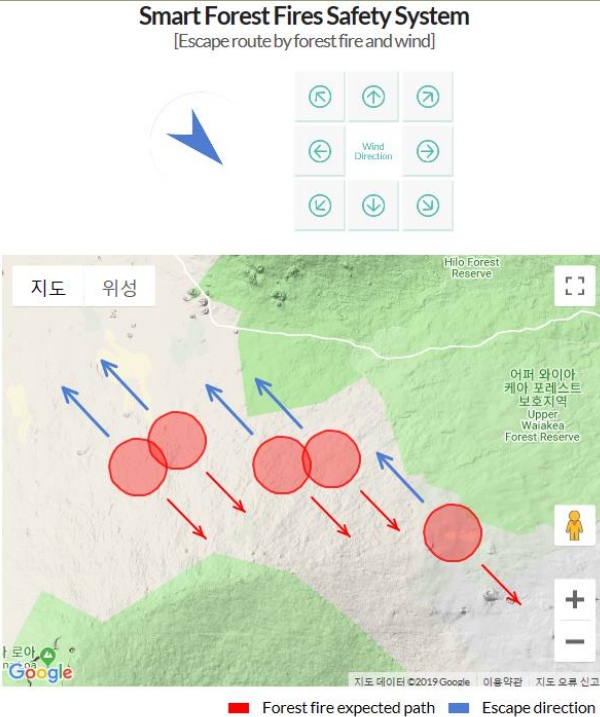
하와이 주정부에서 제공하는 바람방향, 바람세기 데이터를 이용하여 스마트 소방안전시스템에 산불데이터를 연동하여 바람에 따라서 탈출정보와 안전정보를 하와이 주민 및 관광객 소방관계자에게 실시간으로 확인 시스템입니다.

Hawaii Smart Safety Platform

 Forest Fires Safety	 GPS Rescue Request
 Fire Safety Tips	 SAFE INFO
 Fire escape plan sharing system	 Safety Check

DEVELOPED BY JINOSYS

Smart Forest Fires Safety System
[Escape route by forest fire and wind]



지도 위성

어퍼 와이아 케아 포레스트 보호지역
Upper Waialeale Forest Reserve

지도 데이터 ©2019 Google | 이용약관 | 지도 오류 신고

Forest fire expected path Escape direction

Sample Usage

- 1. Selection of wind direction in forest fire area (real-time processing with data)
- 2. Touch or click on the forest fire area (multiple clicks)
- 3. Confirmation of fire route and escape direction indication

GPS Safe Info

Emergency Action Tips

hawaii.gov

Fire escape tips
Let's find out how to act after a fire.



1. If you find a fire, you can say "fire" and let others know.
2. Press the **emergency bell** to alert people in the building to the fire.
3. Report to **911** as soon as possible and get out as soon as possible.

Evacuate in case of fire - Notes



하와이 주정부 스마트 안전플랫폼 [제안중]

하와이의 안전정보, GPS 조난신고시스템, 탈출도면 및 건물정보 공유시스템등 다양한 모듈을 적용하여 하와이에 최적화된 안전 플랫폼 구축

hawaii.gov Safety Information

- Multiple facilities
- Educational Facilities
- Residential facility
- Public Facilities
- Natural Disasters
- Other facilities

Hawaii Safety Platform | Fire escape tips

COPYRIGHT (C) 2018. SAFEINFO.CO.KR RIGHT RESERVED.

GPS SOS Distress Incident Reporting System

Mylocation is 37153 meter [Lat: 37.5819, Lon: 127.0541]

지도 위성

Send a distress SMS | Make an emergency call

Send current location mail

Emergency call Info.

Copyright (C) JINOSYS CO., LTD. All Right Reserved.



002 Building Information

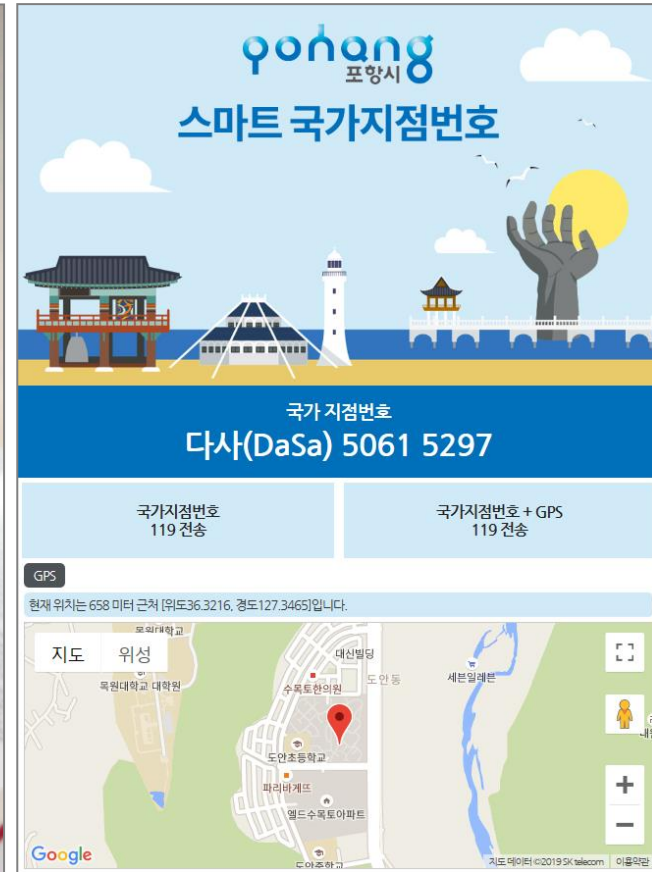
No.		Info
1	Name	Hawaii State Capitol
2	Location	415 S. Beretania Street Honolulu, Hawaii
3	Architectural style	Hawaiian international architecture
4	Construction started	November 10, 1965[1]
5	Completed	March 15, 1969[1]
6	Client	State of Hawaii
7	Owner	State of Hawaii

003 Building drawing

library	<p>Fire Evacuation Plan of School Library</p>
National-Home	<p>primary escape route secondary escape route</p>

포항시 스마트시티 안전플랫폼 [제안중]

포항시 스마트시티에 스마트 안전관리 및 IoT 안전 플랫폼으로 운영 또는 납품이 완료된 시스템을 포함 송도 전용으로 커스터마이징하여 다양한 IoT 센서를 연동하여 IoT 안전플랫폼을 구축, 개발을 제안중에 있습니다.



해양선박 탑승자 안전관리시스템

해양선박 안전관리시스템은 선박이용시 승선자 정보를 확인후 출항신청 할 수 있는 출항신청 안전관리시스템으로 QNMS를 바탕으로 커스터마이징된 시스템입니다. 사용자페이지와 관리자용 페이지를 수정 관리가 편리하게 구현하였습니다.

기능 : 탑승 정보관리 및 출항신청, 탑승이력관리, QR코드 생성 기능, NFC 전송 [특허출원 10-2019-0004716]

뉴시어선 QR코드 승선관리시스템
승선관리QR스캐너

뉴시어선 QR코드 승선관리시스템
승선관리QR스캐너

승선확인

승선현황 체크

해양선박 안전관리시스템

NFC/QR코드 탑승인증



이름 : 박영진

NFC 기능을 ON 하신 후 승선관리자의
스마트폰 또는 탑승시스템에 터치하세요
NFC 기능이 지원되지 않는 경우 QR코드를 인식하세요

QR코드



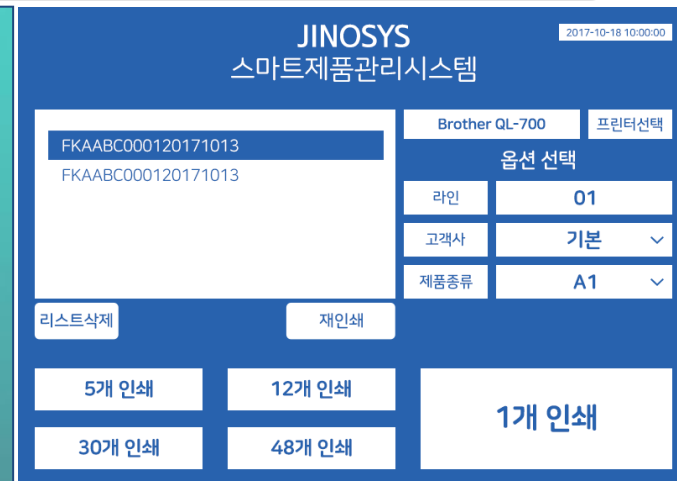
NFC



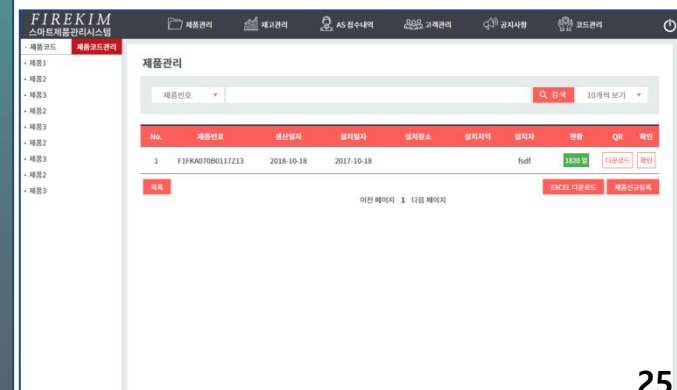
NFC 실행중

파이어킴 스마트 제품관리시스템 [개발완료]

파이어킴 스마트 제품관리시스템은 구매자의 소화기 제품에 대한 제품 설치이력을 등록관리하고 관제할 수 있는 시스템으로 소화기의 사용기한이 만료되면 SMS문자로 전송하여 빠른시간에 대처 할 수 있는 소화기 관리시스템으로 제조사는 통계 및 분석, 재고관리 기능을 추가하여 빅데이터 활용을 할 수 있는 기능을 구현하였습니다.

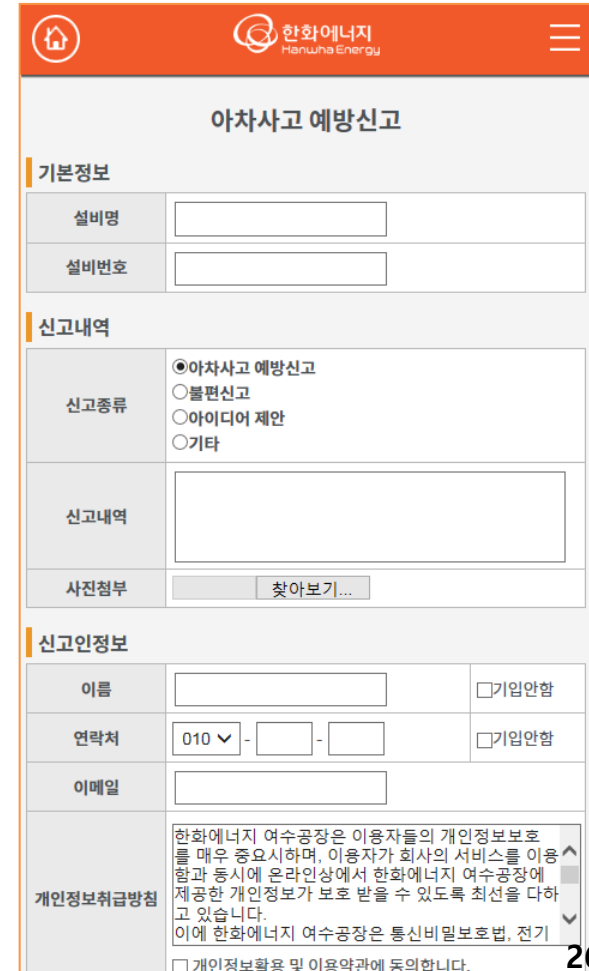


PC화면



한화에너지 안전관리시스템 [개발완료]

한화에너지 안전관리시스템은 공장에 있는 설비, 소방시설에 NFC QR을 설치하여 고객사 직원이나 납품사에서 스마트폰으로 쉽고 편리하게 안전 및 점검내역등록 및 확인, 작업이력관리, 고객사정보를 등록관리하고 관제할 수 있는 시스템으로 다양한 관리기능과 매뉴얼제공등 체계적인 관리가 가능하며 아차사고 예방신고기능 및 긴급상황발생시 어플 푸시기능으로 확인이 가능합니다.



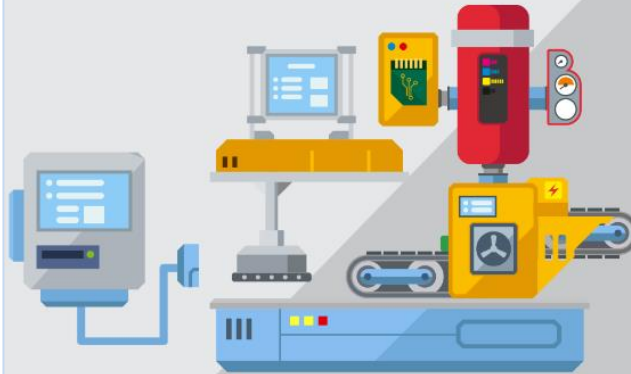
현대자동차 파워텍 소방안전관리시스템 [완료]

현대자동차 파워텍 소방안전관리시스템은 불꽃감지센서와 소방센서와 소방안내지도를 등록관리하고 관제할 수 있는 시스템으로 소방알람시 해당 위치 및 비상구 위치, 진입위치등을 SMS문자로 전송하여 빠른시간에 대처 할 수 있는 소방안전관리 시스템으로 안전수칙 및 긴급전화 연결을 쉽게 확인 할 수 있는 IoT 소방안전관리시스템입니다. [등록특허 제10-2023851호]

**HYUNDAI
POWERTECH**
스마트 안전관리시스템

시스템바로가기 ▶

**HYUNDAI
POWERTECH**
스마트 안전관리시스템



설비 일상점검



설비 안전점검



안전정보



처리내역 조회



대표전화



작업자 안전 수칙



**HYUNDAI
POWERTECH**
소방안전 관리시스템

경보위치: 28.01-1-035-1 경합금공장 F2 1F-21



비상전화번호

- 비상상황 발생시 새내전화번호 041-661-9119번으로 신고하십시오
- 이름, 위치 그리고 어떤 상황인지 말씀하여 주시기 바랍니다.

안전수칙

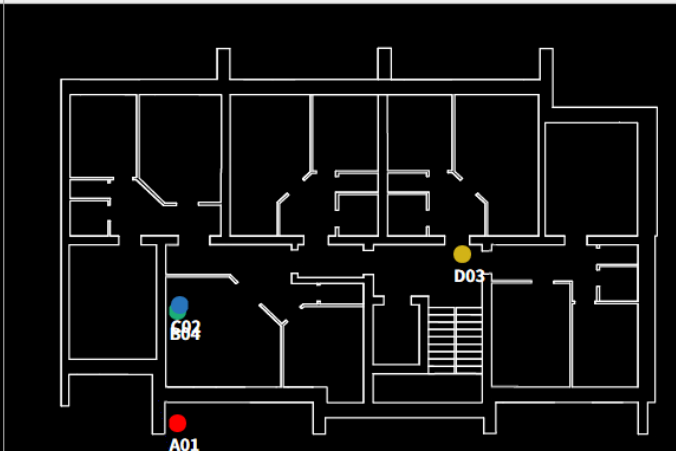
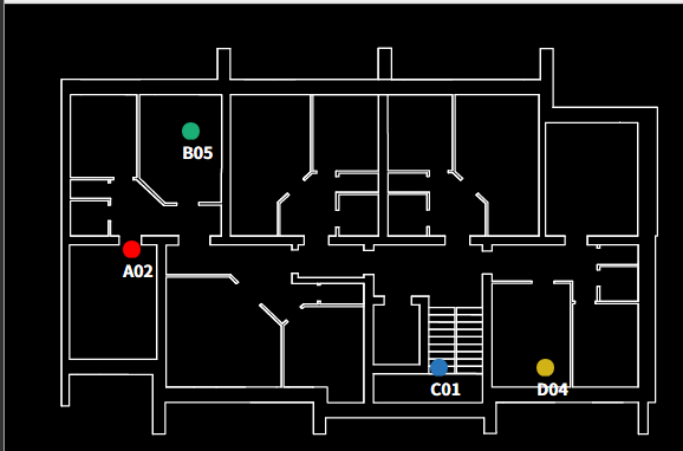
긴급전화

GS건설 작업자 안전관리 [제안중]

A공장 1층

A공장 2층

● A팀 ● B팀 ● C팀 ● D팀 ● E팀



상세보기

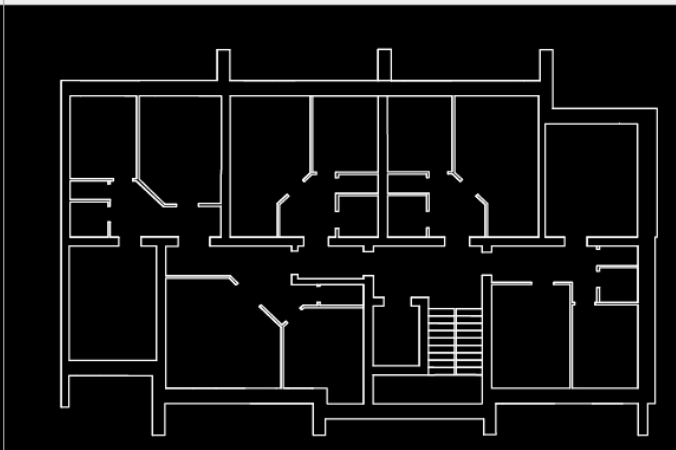
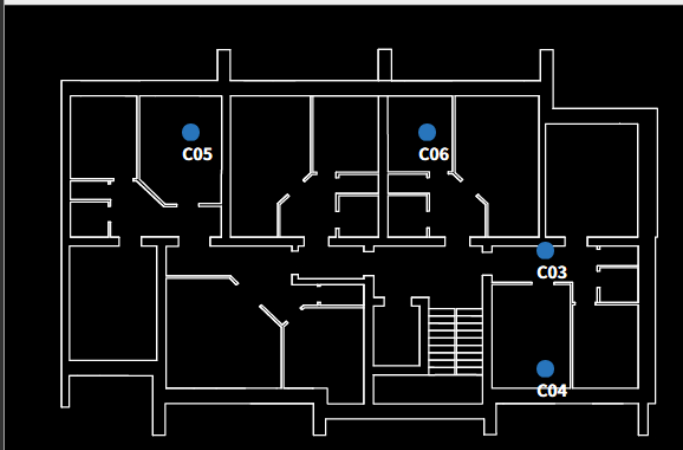
- 아이디 : ●A01
- 작업자 : 홍길동
- 소속 : A팀
- 업체명 : (주)지노시스
- 연락처 : 010-4452-4492
- 안전교육이수 : 완료
- 혈액형 : O형
- 기타 :



트래킹

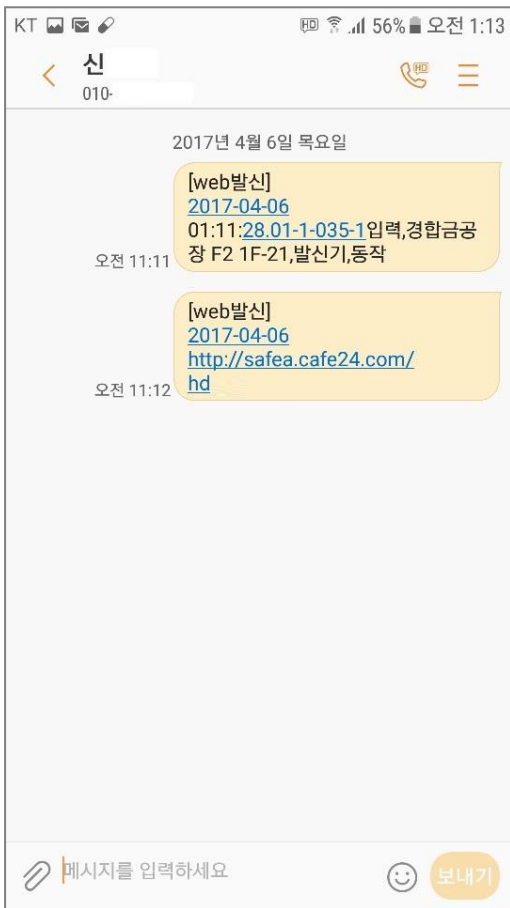
A공장 3층

A공장 4층



포스코에너지 IoT 소방안전시스템 [제안중]

포스코 소방안전관리시스템은 기존에 설치되어 있는 불꽃감지센서와 소방센서와 소방안내지도를 등록관리하고 관제할 수 있는 시스템으로 소방알람시 해당 위치 및 비상구 위치, 진입위치등을 SMS문자로 전송하여 빠른시간에 대처 할 수 있는 소방안전관리 시스템으로 안전수칙 및 긴급전화 연결을 쉽게 확인 할 수 있는 IoT 소방안전 관리 시스템입니다. [특허출원 10-2017-0130431]



posco
포스코에너지
IoT 소방안전 관리시스템

본관3층 화재신호발생:차동식감지기

■ 탈출경로 ■ 소방진입경로

화재신호 수신시 조치요령

-현장 확인 후 화재발생시 아래의 비상시 행동요령을 눌러 안내에 따라 신속히 조치 및 당팀으로 신고하여 주시기 바랍니다.

안전환경팀장 통화 소방담당자 통화

비상시 행동요령

posco
포스코에너지

posco
포스코에너지

 DAY 설비일상점검	 WEEK 설비주간점검	 설비월간점검
 안전점검	 이벤트점검	 설비관리
 전중후체크리스트	 안전작업허가서	 지적활동

안전정보

DEVELOPED BY JINOSYS

오프라인방식 시스템 – MTP 업데이트방식

환경 지원 LIST

서버업로드

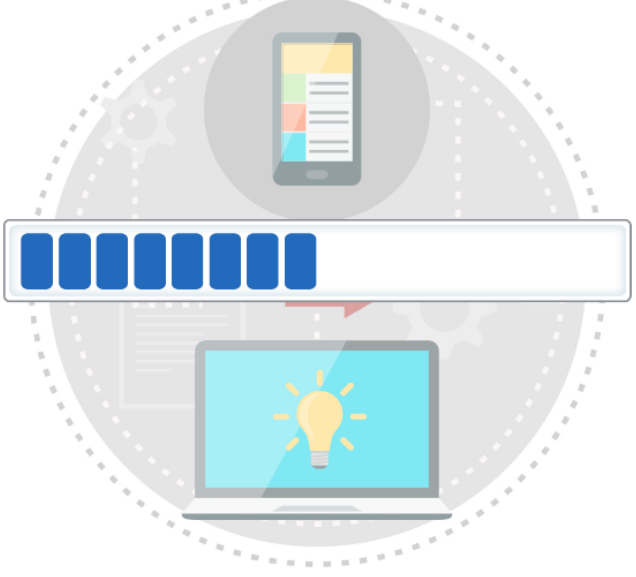


서버 PC에 USB를 연결 후
실행을 클릭 해주세요

실행

환경 지원 LIST

서버업로드



서버에 업로드 중입니다
절대로 케이블을 분리하지 마세요

완료

MTP 미디어전송 방식으로 USB를 전용 단말기에 연결하여 데이터 전송

◎ 유사 개발 사례 및 샘플

BEACON 스마트 안전교육

재난대비 리얼프로그램	대피훈련	
생활안전	폭력 및 신변안전	
교통안전	응급처치	재난안전
약물 · 사이버 중독	직업안전	

NFC 스마트공장 관리시스템

신규설비 등록	시설물 안전점검	
안전정보	처리내역 조회	대표전화
작업자 안전 수칙		

MSDS 및 지진대응매뉴얼

IoT 시설물, 설비 안전관리시스템 전문기업 (주)지노시스템은 화학물질안전보건자료 MSDS검색을 어플리케이션과 어플설치 없이 바로 사용이 가능한 모바일버전 세이프인포 MSDS 서비스를 제공하고 있습니다.



화학물질안전보건자료 MSDS






화학물질안전보건자료
(MSDS)

물질명

번호	CAS No.	화학물질ID	화학물질명(국문명)	KE No.
206	7440-46-2	015317	세습	KE-05428
205	7440-70-2	000659	갈습	KE-04462
204	1805-78-8	000527	산화갈습	KE-04588
203	1805-99-8	000528	인산화갈습	KE-84051
202	1817-65-8	003512	탄산갈습	KE-21996
201	1844-95-2	003722	규산갈습	KE-80982
200	7439-95-4	000648	마그네슘	KE-22678
199	12013-69-8	046049	연산갈습	
198	75-20-7	000056	탄화 갈습	KE-04470
197	471-84-1	009871	탄산 갈습	KE-04487


SAFEINFO.CO.KR


안전정보 및 안전점검시스템 개발전문 www.nfcqr.co.kr

세습
CAS No : 7440-46-2

1. 화학제품과 회사에 관한 정보 △

- * 제품명
세습
- * 제품의 권고 용도와 사용상의 제한
· **제품의 권고 용도**
이산화탄소 정제; 질 및 비철 금속에서 가스 및 기타 분순물 스케빈저; 전자유체력 발생; 이온 엔진; DNA 분리 기술; 적외선 검출기; 야간 시력 장치; 광전지 및 교통 제어; 도광 촉매
- **제품의 사용상의 제한**

자료없음

- * 공급자 정보(수입물의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)
- **회사명**

자료없음

- **주소**


자료없음

- **긴급전화번호**

자료없음

2. 유해성-위험성 △

- * **유해성-위험성 분류**
물반응성 물질 및 혼합물 : 구분1
피부 부식성/피부 자극성 : 구분1
심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분1
특정표적장기 독성(1회 노출) : 구분3(호흡기계 자극)
- * **예방조치문구를 포함한 경고표지 항목**
- **그림문자**



- **신호어**

위험

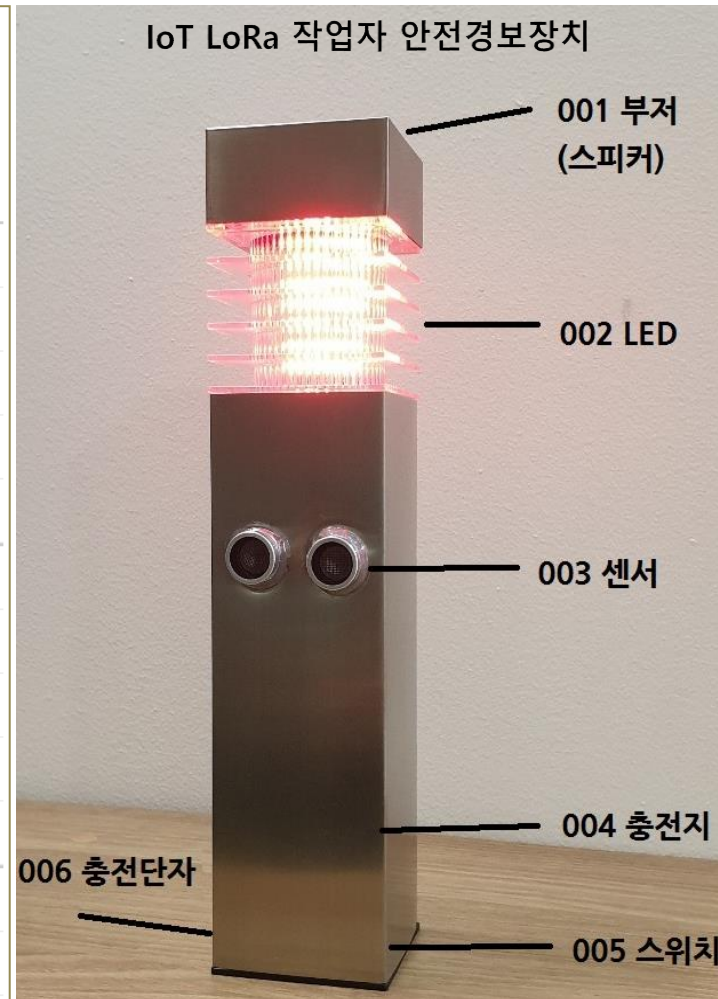
- **유해-위험문구**
H260: 물과 접촉 시 자연발화 가능한 인화성 가스를 발생시킴
H314: 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴
H318: 눈에 심한 손상을 일으킴
H335: 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
- **예방조치문구**
- **예방**
P223: 격렬한 반응 및 화재의 가능성이 있으므로 물과 접촉하지 않게 하시오.
P231+P232: 불활성 기체 하에서 취급하고, 습기를 방지하십시오.
P260: (분진-흙-가스-미스트-증기-스프레이)를(을) 흡입하지 마시오.
P261: (분진-흙-가스-미스트-증기-스프레이)의 흡입을 피하십시오.
P264: 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.
P271: 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.
P280: (보호장갑-보호의-보안경-안면보호구)를(을) 착용하십시오.
- **대응**
P301+P330+P331: 삼켰다면 입을 씻어내시오. 토하게 하려 하지 마시오.
P303+P361+P353: 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하십시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하십시오.
P304+P340: 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.

IoT LoRa 작업자 안전경보 시스템

본 제품은 이동식 LoRa IoT 센서로 작업자가 위험 영역에 접근하였음을 접근 거리에 따라 경광과 경보를 발생시켜 작업자가 위험지역을 구체적으로 인식할 수 있고 별도의 안전요원을 배치하지 않음으로써 비용을 절감할 수 있다. 또한 상기 감지된 신호를 송수신모듈을 이용하여 상기 감지된 신호를 데이터베이스에 저장하여 중앙통제실에서 신속한 사고 대처와 사고 예방을 할 수 있도록 한다. 특허출원10-2019-0018202 (카이스트 공동출원)



IoT LoRa 작업자 안전경보장치	
작업구역	B구역
기기ID	88
MAC	8c:36:17:8e:d:84
측정일시	2019-02-18 16:46:34
상태	위험지역 접근
작업구역	B구역
기기ID	88
MAC	8c:36:17:8e:d:84
측정일시	2019-02-18 16:31:06
상태	위험지역 접근
작업구역	B구역
기기ID	88



IoT 스마트보도블럭 지하매설물 안전

태양광발전으로 별도의 전원이 필요없는 보도블럭 50cm~1m 깊이에 온도센서, 수분센서를 설치하여 고온탐지나 다량의 수분 탐지시 온수관 파열 징후인 온수 누수 또는 스팀누수를 사전에 판단하여 보도블럭에서 경고음과 경고등이 켜져 긴급하게 대피할 수 있는 지하매설물 안전관리시스템입니다. LoRa통신으로 실시간으로 관제센터에 전송되어 열배관이나 스팀배관의 압력을 낮추는 긴급시 활용이 가능합니다. [특허출원 10-2019-0019555]

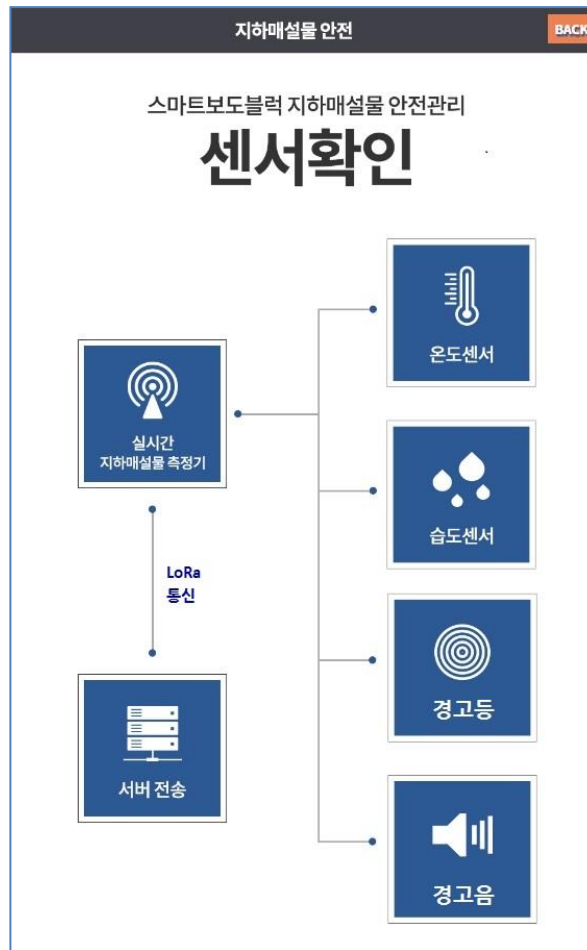


스마트 보도블럭
지하매설물 안전관리

측정기 선택 대전시 서구 도안동 A구역

- 측정시작
- 측정기록확인
- 측정지도
- 측정위치
- 정보수정
- 센서확인

안전정보 및 안전점검시스템 개발전문 www.nfcqr.co.kr GO >




지하매설물 안전

위험

본 지역 지하매설물의 온도가 높아지고 있습니다. 대피하시기 바랍니다.

비콘 및 블루투스 통신을 활용한 커넥티드카 안전

비콘 및 블루투스 통신을 활용한 커넥티드카 안전 사고 예방 시스템은 2차 사고 발생 방지 시스템으로, 차량에 비콘 장치를 내장하여, 운전자가 1차 사고를 감지하였을 때 비상등 점멸을 통해 비콘을 작동, 도로변에 설치된 비콘 수신부로 비콘 신호를 전달한다. 신호를 받은 비콘 인식 장치는 도로를 따라 설치된 다음 별도의 네트워크 구축 없이 블루투스 경광등에 블루투스 통신을 이용하여 사고 사실을 전달함으로써, 블루투스 경광등 내 LED 점멸을 통해 1차 사고 발생 지점으로부터 약 500m~1000m 후방의 운전자에게 사고 사실을 전달한다. 특허출원(카리스트 공동출원)

IoT 2차사고예방 SYSTEM

[블루투스 통신을 이용한 비상상황 전파 시스템]



GPS 교통사고 신고



119 신고

비콘 센서 확인

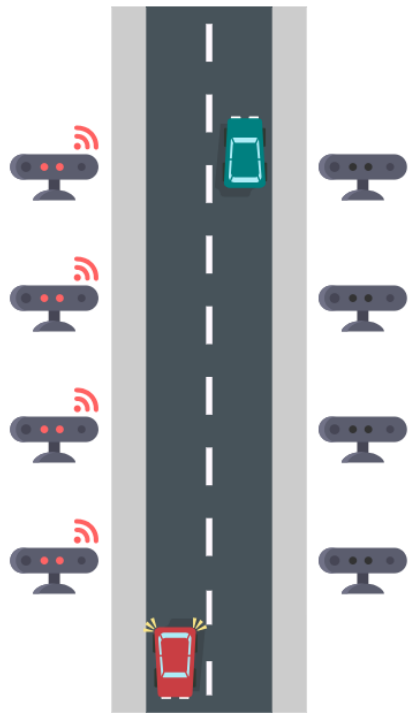
블루투스 센서 확인

관리자모드



IoT 2차사고예방 SYSTEM


비콘 센서 확인 - 자동차를 클릭해주세요.



차량의 비콘신호가 도로 주변 경광등에 신호를 전송하고 블루투스 통신으로 뒷쪽 경광등으로 전송하여 비상 경광등이 켜집니다.

자동차사고 접수 시스템

GPS 현재 위치는 47596 미터 근처 [위도37.5112, 경도126.9741]입니다.



현재 위치
문자발송

현재 위치
메일발송

Copyright(c) NFCOR, All Right Reserved.

모듈 - 어린이 통학차량 안전

NFC를 이용한 IoT 어린이 통학차량 안전관리시스템으로 비콘 및 블루투스통신과 NFC QR을 이용한 안전사고예방시스템으로 비용이 저렴하고 차량선생님이 실제 점검을 하기 때문에 정확합니다.



IoT 어린이 통학차량 안전관리시스템



차량탑승자 확인



비콘센서 확인



긴급상황 발생



차량 세팅



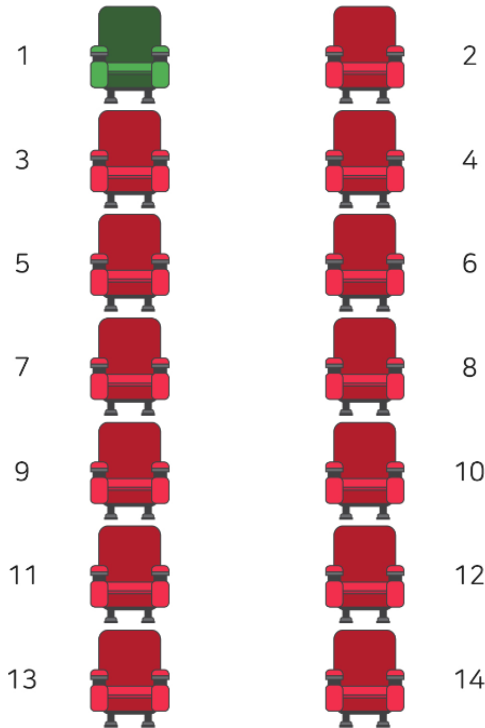
안전점검



유지관리

차량탑승자확인

완료 ■ 미점검 ■



차량 좌측과 우측의 NFC를 순서대로 태그하세요

완료

00유치원

차량명* 카운티 서초 1호차

점검일시* 2018-09-07 15:00

작성자 홍길동

차량 점검

점검상태 NFC 탑승자 확인 완료

점검사항	여부
차량 전체 탑승자 확인	확인
차량 내부 청결 확인	위험
교통법규 준수 여부	확인

점검 확인

기사님

기사님 성명

Lee

서명

담당선생님

담당선생님 성명

서명

모듈 소개 - IoT 솔로 안전지킴이

독거어르신 및 여성등 혼자지내는 분을 위한 서비스로서 움직임, 온도, 습도등의 정보를 수집, 이상 징후시 스마트폰 또는 가족 및 지인에서 상태 및 위치정보를 문자를 전송하여 확인하는 시스템입니다.

IoT solo 안전지킴이
[독거노인, 홀몸노인, 안전관리시스템]

HELP **119**
도움요청 119 신고

센서확인	정보수정	관리자
데이터 확인	경고 확인	모드 변경



IoT LoRa LED 센서등

IoT SOLO 안전지킴이	
독거노인, 홀몸노인 안전관리시스템	
성함	임격정
아이디	77
MAC	24:9d:fe:a4:ae:30
측정일시	2019-02-19 10:51:22
상태	움직임 감지
온도	17.80 C
습도	30.40 %
성함	임격정
아이디	77
MAC	24:9d:fe:a4:ae:30
측정일시	2019-02-19 10:49:16
상태	움직임 감지
온도	17.60 C
습도	30.00 %
성함	임격정
아이디	77

모듈 소개 – IoT 솔로 안전지킴이

또한 모드선택으로 집이 비어있을 때 움직임을 감지하여 스마트폰으로 전송하여 자가방범시스템으로 사용이 가능합니다.
[특허출원 10-2019-0019566 IoT LoRa 독거인 안전센서조명 및 보안시스템]

확인요망



움직임이 일정시간 없습니다.
확인해주세요.

확인

신고

Copyright(c) JINOSYS CO., LTD. All Right Reserved.

침입자 발생



센서에 움직임이 감지 되었습니다.
확인 바랍니다.

확인

신고

Copyright(c) JINOSYS CO., LTD. All Right Reserved.

솔로 안전지킴이

[GPS 신고시스템]



GPS 현재 위치는 34240 미터 근처 [위도37.5634, 경도126.993]입니다.



조난 문자 발송

카카오톡
위치공유

긴급전화 걸기

현재위치 메일 발송

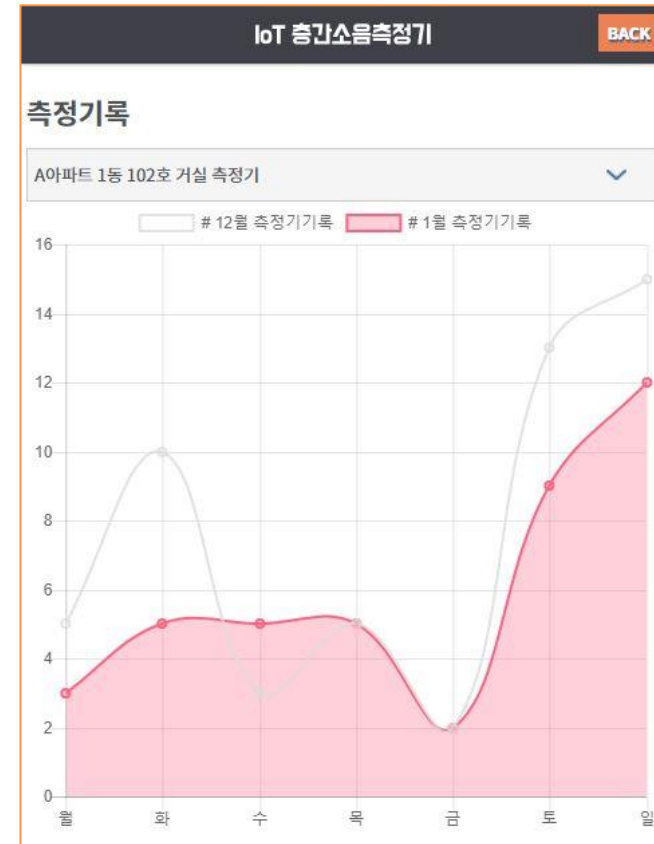
긴급전화안내

◀ 뒤로가기

Copyright(c) JINOSYS CO., LTD. All Right Reserved.

모듈 - IoT 층간소음 측정기

IoT를 활용하여 층간소음 문제를 해결하기 위한 것으로, 소음 측정기에 부착된 센서로 소음을 실시간으로 측정, 소음 측정기에 부착된 WiFi 모듈을 이용하여 수집한 소음 데이터를 서버 DB에 저장하여 세대 거주자 간 공유가 가능하게끔 한다. 특허출원 10-2018-0016352 IoT 층간소음 측정 공유기 (카이스트 학생 공동특허)



<http://safea.cafe24.com/iotno>

주택임대관리시스템 어바웃홈

어바웃홈 주택임대관리시스템 - 임대관리 부동산 임대사업자용 시스템, 관리비내역, 미납내역, 계약일관리, 스케줄, 공실관리, 공지 건물정보, 임대료납부정보, 관리비내역, 종류, 등록, 수정 관리비 납부내역, 공지사항, 건물주정보, 계약서확인, 문자로 사용자페이지링크발송 계약서 정보관리 및 점검등 [특허출원 10-2014-0101748]



ABOUT HOME 주택임대관리시스템

쉽고 편리한 주택임대관리 시스템

LOGIN

NOTICE

FAQ

고객센터
070·8688·8851
평일 10:00~18:00
메일: pyj@jinosys.com

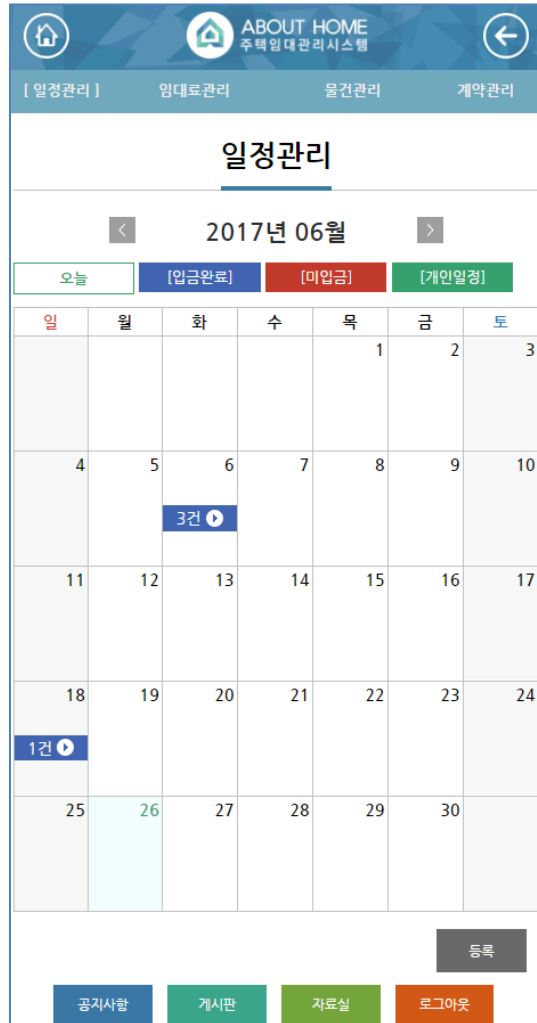
어바웃홈 소개 >>

사용방법 안내

체험하기

이용요금안내

등록하기



ABOUT HOME 주택임대관리시스템

[일정관리] 임대료관리 물건관리 계약관리

일정관리

2017년 06월

오늘 [입금완료] [미입금] [개인일정]

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
		3건 ▶				
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
		1건 ▶				
25	26	27	28	29	30	

등록

공지사항

계시판

자료실

로그아웃



ABOUT HOME 주택임대관리시스템

일정관리 [임대료관리] 물건관리 계약관리

계약정보

물건명	하이랜드3차 601호		
보증금	5,000,000	월세액	450,000
납부일	18일	계약만료일	2017-10-18

세입자정보

입주자명	이사	계약서 스캔본	
휴대전화	01000000000	연락처	

경산 내용

2017 6 이동

월세액	450,000	전월(~ 5월 18일) 미수금	450,000
납기금액	900,000	납부기한	2017년 06월 18일

오늘(6월26일) 기준 미수금 900,000 경산

경산내역

NO	수금일	입금자명	정산금액	참고사항

경산하기 뒤로

◎ (주)지노시스 주요연혁

2020. 01	특허등록 - IoT 감지기와 이를 이용한 IoT 스마트안전관리시스템
2019. 12	KAIST 공동연구 개발 - 안전 로봇, 화재탐지 드론 공동연구 개발
2019. 12	서울특별시 동작구청 스마트시티 IoT 안전시스템 개발 착수
2019. 09	특허등록 - 기존 소방감지기를 활용한 IoT 스마트 화재감지 안내시스템
2019. 04	특허등록 - 스마트폰 화재경보 시스템 및 그방법
2018. 12	IoT 전문가 대상 수상
2018. 10	(주)지노시스 IoT 빅데이터 연구실 설립 인정
2018. 09	KAIST 융합캡스톤 공동 프로젝트 진행 - 현장에 필요한 안전 IoT기기 개발
2018. 05	KAIST CUOP 공동 프로젝트 진행 - 커넥티드카 IoT 안전 2차사고 예방시스템 개발
2017. 12	SK 텔레콤 IoT 파트너사 선정
2017. 07	IoT 소방안전관리시스템 관련 특허출원 및 개발, 납품
2017. 02	스마트 화재 경보기 어플 특허출원 및 개발
2016. 11	정품 인증 QR 관리 시스템 위조방지 시스템 개발
2015. 11	기업부설연구소 설립
2015. 06	안전정보 포털 세이프인포 콘텐츠 품질인증 [2015-06-0021]
2015. 04	2015 대한민국 우수중소기업 선정 [기술혁신부분]
2014. 12	벤처기업 인증
2012	(주)지노시스 법인 설립 및 벤처기업 인증, 기업부설연구부서 인증, 에코어워드 대상 등
2009	지노시스 회사 설립

◎ (주)지노시스 특허 및 인증

특허명/프로그램명	출원 . 등록 번호	비고
IoT 화재감지기와 이를 이용한 IoT 스마트안전관리시스템	제10-2062462호	특허등록
기존 소방감지기를 활용한 IoT 스마트 화재감지 안내시스템	제10-2023851호	특허등록
스마트폰 화재경보 어플리케이션 시스템 및 그 실행 방법	제10-1972701호	특허등록
전도성 물질을 활용한 페인트 온도센서	10-2020-0024164	
페인트센서를 이용한 IoT 시스템 및 그의 운용 방법	10-2020-0024233	
드론을 이용한 화재 더블체크 시스템 및 그 방법	10-2020-0000000	카이스트 공동
지하 열배관 누수감지 및 경보 시스템	10-2019-0156363	카이스트 공동
RFID 태그 기반 헤드카운팅 기술을 활용한 공장안전관리 시스템	10-2019-0149169	카이스트 공동
NFCQR을 이용한 웹기반의 조난신고 및 구조요청 시스템	10-2019-0128591	
IoT 화재감지 및 화재촬영 로봇	10-2019-0097380	
화재경보기 사이렌 감지 실시간 화재 상황 전송 로봇	10-2019-0096446	
온오프라인 병행 시설물 설비 안전관리시스템	10-2019-0053984	
IoT LoRa 작업자 안전경보장치	10-2019-0018202	
IoT 스마트 안전보도블럭 지하매설물 사고예방시스템	10-2019-0019555	
IoT LoRa 독거인 안전센서조명 및 보안시스템	10-2019-0019566	
출동소방관 화재건물 도면 공유시스템	10-2019-0020806	
해양선박 탑승자 안전관리시스템	10-2019-0004716	

◎ (주)지노시스 특허 및 인증

특허명/프로그램명	출원 . 등록 번호	비고
LoRa 저전력통신을 이용한 실시간 층간소음 공유서비스	10-2019-0053970	
IoT 층간소음 측정 공유기	10-2019-0053966	
NFCQR을 이용한 스마트 안전관리시스템	10-2018-0116659	
비콘 및 블루투스 통신을 활용한 커넥티드카 안전사고예방 시스템	10-2018-0093615	
스마트 소화기 사용기한 관리시스템	10-2017-0153905	
오프라인방식에 데이터베이스 전송 시설물 안전관리시스템	10-2017-0004554	
NFC 주택 빌딩 건물관리 시스템	10-2014-0101748	
NFC QR코드 모바일 인증서 유효성 확인 시스템	10-2014-0101695	
NFC QR 태그를 인증서 확인 관리시스템	10-2014-0069105	
HTML5 웹기반 NFC 조난신고 시스템	10-2014-0069093	
움직이는 QR코드	10-2010-0116057	
안전정보 세이프인포	2017-11-0029	콘텐츠인증
Study abroad korea 학교정보	2018-08-0055	콘텐츠인증
NFCQR 설비정보시스템	C-2014-010149	프로그램등록
유학원용 웹솔루션	C-2013-001706	프로그램등록
디자인QR	41-0246825	상표권등록

“IT의 새로운 혁신 지도시스가 만들어갑니다.”



TEL: 042-824-8858 FAX : 042-367-0999

www.jinosys.com

www.nfcqr.co.kr