

CORNERS

To all corners of the world



Index

- 01 회사개요 *Company Overview*
- 02 CEO 인사말 *Company History*
- 03 회사연혁 *Company History*
- 04 조직구성도 *Organization*
- 05 사업영역 *Business Field*
- 06 디지털 트윈 기술 *Digital Twin Technology*
- 07 스마트 안전 기술 *Smart Safety Technology*
- 08 주요실적 *Major Projects*
- 09 증명서 *Certificate*
- 10 수상실적 *Award*



01 회사개요 Company Overview

코너스는
사물지능과 디지털 트윈의 결합을 통해
성공적 Digital Transformation을
지원합니다.





새로운
혁신
동력



국내 유일,
솔루션
경쟁력



독보적
기술
역량

회사명	주식회사 코너스
대표이사	김동오
설립일	2014년 11월
임직원수	22명 (2021년 10월 기준)
소재지	서울특별시 성동구 상원1길 26, 806호 (성수동 1가, 서울숲 A타워)
	
	<p>TEL : 02-518-1047 FAX : 02-518-1037</p>
사업분야	디지털 트윈 (Digital Twin) 스마트 안전 에이전트 (Smart Safety Agent)
홈페이지	www.corners.co.kr

02 CEO 인사말 CEO Message

“ 정보혁명 시대를 사는 오늘날에도 우리는 아직 해결하지 못한 많은 문제에 직면해 있습니다. 특히, 예상하지 못한 상황에 처하게 되면 인간의 지능만으로 대응이 어려운 경우가 비일비재합니다. **사물지능(Intelligence of Things)**은 이러한 상황 하에서도 대규모의 계산을 뛰어넘어 지혜를 발휘하는 것을 가능하게 만들어 다음 단계의 성장 동력이 되고 있습니다.

코너스는 사물지능과 3D 기반 디지털 트윈(Digital Twin) 관제 기술을 융합하여 인간의 지능을 실시간으로 강화해주는 지능증강(IA: Intelligence Augmentation) 솔루션으로 발전시키고 있습니다.

실제 세계와 디지털 세계 간의 종합적 연결을 제공해 사용자의 경험을 확장시키는 것이 **디지털 트윈**이고, 이를 공간에 적용하여 많은 사람들이 최단 시간 안전하게 대피하도록 한 것이 **스마트 안전 솔루션**입니다.

코너스가 주도하는 사물지능과 디지털 트윈 관제 기술은 공공부문과 민간부문 모두에 빠르게 확산되어 예상을 뛰어넘는 초고속 성장세를 실현하고, 새로운 성장동력 창출 가능성을 높이고 있습니다.

국내 시장의 성장세를 바탕으로 해외 시장으로도 사업 영역을 확장하여 대한민국이 자랑하는 글로벌 기업으로 도약하고자 합니다.

언제나 열린 마음으로 신명나게 성장하고 있는 코너스에 많은 관심과 응원을 보내주시고, 적극적인 협력 제안을 부탁드립니다. ”



김동오

코너스 대표이사

03 회사연혁 Company History

2014

11월 (주)코너스 설립

2016

05월 Humetro IoT 기반 도시철도 재난안전 비상대피 서비스 실증 사업자 선정 (~17.12)

05월 KIOST 선박 및 인명 대피 기술 개발 사업자 선정 (~19.12)

05월 롯데백화점 부산센텀시티점 상황인지형 비상대피시스템 구축 계약

10월 SK하이닉스(청주공장) 스마트대피안내 시스템 구축사업 계약

2018

01월 LG CNS 에너지 최적화 센터 통합 관제 Smart Agent 공급

04월 원주-강릉 둔내터널, 대관령터널 배연설비 연동 피난유도시스템 신설 공사 계약

08월 SBA 소공지하쇼핑센터 상황인지형 대피안내 실증서비스 계약

10월 '상황인지형 대피안내 솔루션 v2.0' & '장대터널 배연설비연동 피난유도 시스템 v1.0' GS인증(1등급) 획득

12월 제5회 대한민국 SW품질대상 우수상 수상

2020

01월 CES(소비자가전박람회) 2020 참가 및 혁신상 수상

05월 우수발명품 우선구매추천제품 선정 (한국발명진흥회)

06월 제3회 안전신기술 공모전 '은상' 수상

06월 '실시간 경로탐색 알고리즘 기술이 적용된 상황인지형 위치안내설비(SIGS V1.0) 조달청 벤처나라 등록 완료

10월 2020년 국가연구개발 우수성과 100선 선정 (KIAT 사업화연계기술개발)

12월 우수기업연구소 선정

12월 수출유망중소기업 지정

2015

11월 대한민국 안전산업기술대상 국민안전처 장관상 수상

12월 대한민국 정부 스마트 비상대피 경보시스템 개발 사업자 선정

2017

06월 Born2Global센터 2017 국내 데모데이 벤처기업 대상 수상

09월 제12회 디지털 이노베이션 대상 수상

09월 스마트시티 비즈니스페어 국토교통부장관상 수상

12월 SBA 노원문화예술회관 상황인지형 대피안내 실증서비스 계약

2019

04월 '상황인지형 위치안내 시스템 개발, 생산 및 구축' ISO9001 인증 획득

07월 '실시간 경로탐색 알고리즘 기술이 적용된 상황인지형 위치안내설비(SIGS V1.0) 성능인증 획득 (중소벤처기업부)

09월 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) A등급 획득

10월 KIC-FedTech Accelerator Program 참여, Final Winner 선정

2021

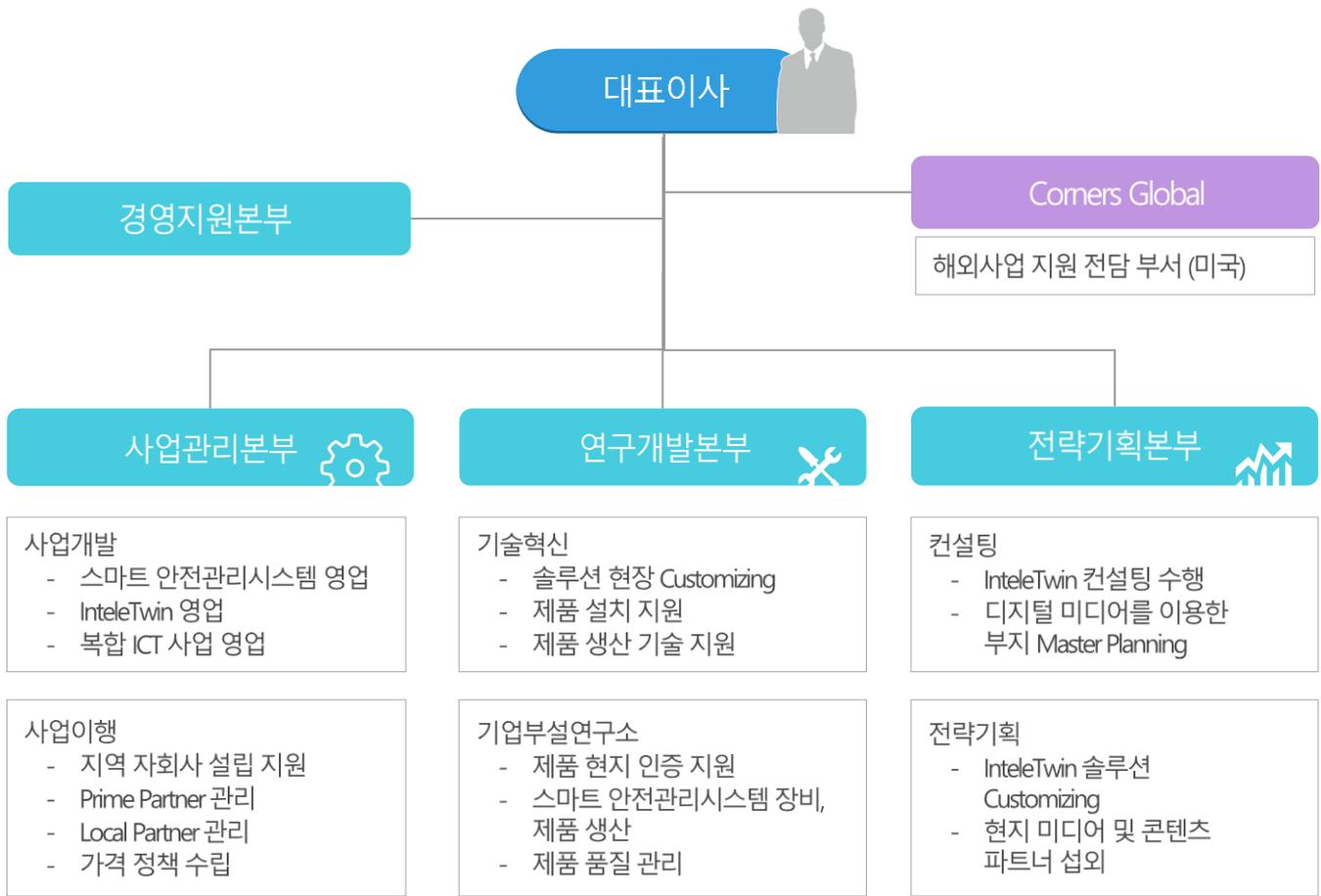
02월 CDE DX Awards 2020 은상 수상

04월 홍천군 교차로 및 성남시 분당 사거리 스마트 교차로 데모 시연

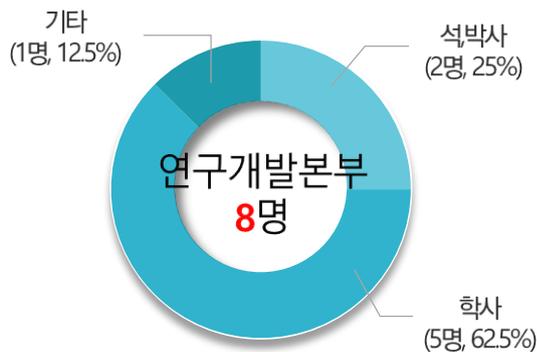
08월 '디지털 물류서비스 실증 지원사업' 협약

08월 SIGS V1.0 조달 우수제품 지정

04 조직구성도 Organization



연구개발본부 인적 역량



연구개발본부 경력



05 사업영역 Business Field

사물지능(Intelligence of Things) + 디지털트윈(Digital Twin)

비즈니스 연속성 확보,
시스템 기반 환경변화 및
위험 대응

상황인지 기반 공간지능
프로세스(SOP/EOP) 실행

데이터 활용을 통한
수익창출 및 경험 극대화

Digital Twin



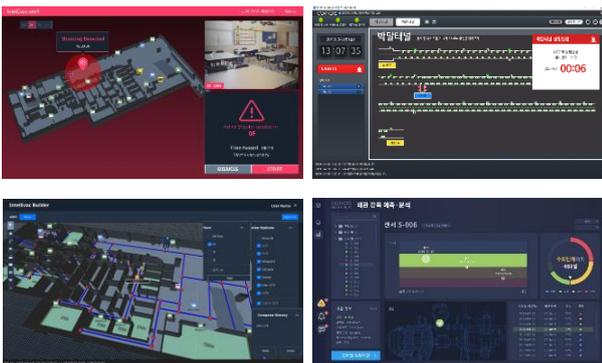
CORNERS
To all corners of the world



Smart Safety

디지털 트윈 안전관리 통합관제

- 안전관리 통합관제 IntelTwin
 - 저작도구 (IntelTwin Builder)
 - PC관제 (PC Watch)
 - 모바일관제 (Mobile Watch)
 - 설비제어 (IntelTwin Controller)
 - 현장안전관리 SOP 시스템
 - 안전운영 지능형 시뮬레이터



디지털트윈 모형 생성/매핑/동기화

LOD 기반 디지털 트윈 고속 가시화

재난안전 맞춤형 디지털트윈 관제

실시간 관제·운영 프로세스 지원

고온 배관설비 전용 감육상태 상시 계측 및 관제

스마트 위치안내

- 스마트 위치안내
 - 다중밀집시설 위치안내 (IntelBuilding)
 - 철도역사, 환승센터 위치안내 (IntelRail)
- 산업현장 디지털 트윈
 - 고온배관 스마트 안전관리 (IntelPlant)
 - 스마트 제조공장 (IntelFactory)
 - 건설현장 안전관리 (IntelCon)



실시간 재난대응, 대테러 대응 시스템

환경센서와 실시간 데이터 분석기, 대피안내 기능

재난 상황을 반영한 최적 대피경로 안내

디바이스 간 무선통신을 통한 지속 대피 안내

재난 및 대피 상황 관제를 위한 서비스 운영 플랫폼

06 디지털 트윈 기술 Digital Twin Technology

스마트 플랜트, 고온 배관설비 디지털 트윈 지능형 안전관제

- [계측부] 고위험 배관설비 전용 감육상태 상시 측정 초음파센서 연동 계측장비 개발
- [무선통신부] 계측 데이터 전송 및 악천후에도 배터리 전용 동작 초저전력 장거리 무선통신
- [지능형 관제 SW플랫폼부] 3D모델 기반 원격 관제 및 딥러닝 기반 안전운영 의사결정 지원



[고온·고압 배관접촉형 초음파 센서 모듈]



[초음파센서 연동 무선계측장비]



[IoT 무선통신 데이터 중계기 모듈]



[LOD 기반 디지털 트윈 지능형 안전관제 플랫폼]

경쟁 이슈

- 초음파 센서 기반 고온 배관 모니터링
경쟁기업: 일본Olympus, 영국 Sonatest, Permasense등
- 고온 배관에 장시간 접촉 가능한 센서가 없어 상시 측정이 어려움
- 검사원들의 수작업 현장 측정에 따른 정확도, 시간, 비용, 안전 이슈 존재

기술개발 제품의 차별성

- 최고 380°C 배관 장시간 접촉 가능한 센서모듈을 통해 **상시 정확한 측정**
- **초저전력 장거리 무선통신 기술** 적용, 통신비 부담없는 효과적 원격 모니터링 체계 구축
- 단기간 내 시제품 제작 및 시범적용 가능:
검증된 FW, 데이터 서버, 지능형 3D관제 SW플랫폼 활용

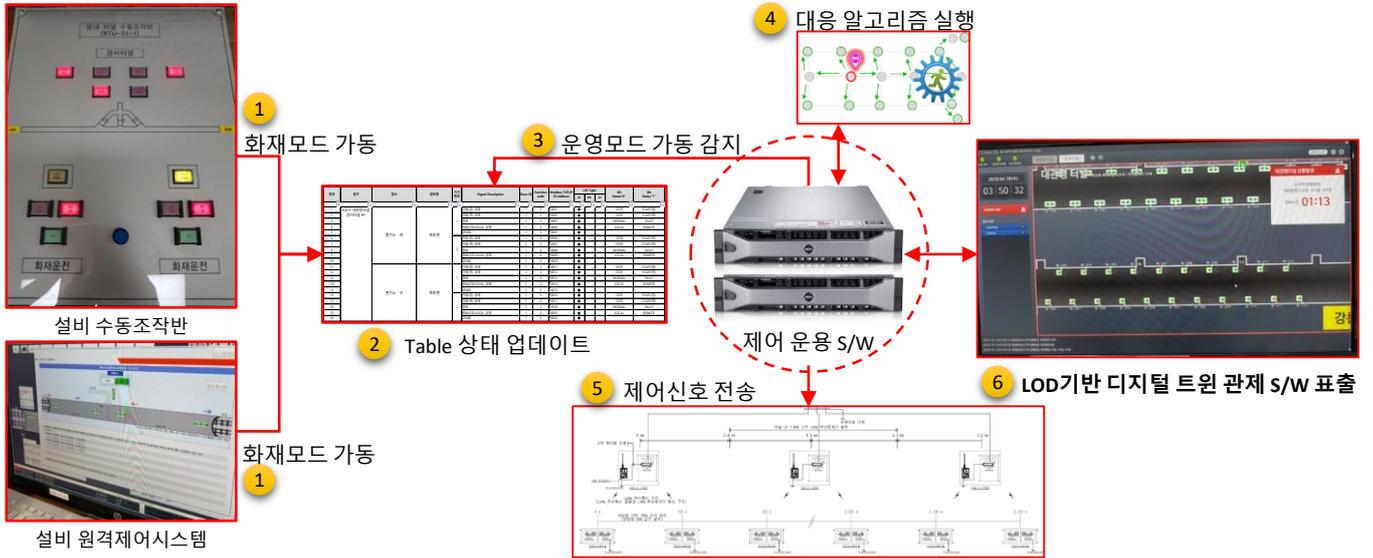
수주형 제조공장을 위한 디지털 트윈 생산공정관리

- 총 제조 사이클 (Manufacturing Cycle) 모델링 및 시뮬레이션 지원 도구
- 주공정(Critical Path), 병목공정 파라미터 (설비 구성, 작업방식, 인원투입, 자재조달) 조정, 효과 분석 도구
- 주공정 생산설비, 작업방식 변화에 따른 납기 영향도, 공정시간 단축 방안 도출 지원
- 클라우드 기반 공정 현황, 납기 예측, 생산 지표, 디지털 일보 등 Project Shop 컨트롤타워 기능 지원



06 디지털 트윈 기술 Digital Twin Technology

»» KTX 터널/역사 지능형 디지털 트윈 안전관제



»» 스마트 통합관제



몰입형 대형
디스플레이

통합 컨트롤러
구축

Software-defined

관제 운영
프로세스 중심

- ✓ Intelligence of Things + Digital Twin 핵심역량을 융합한 솔루션 다양화로 도약 성장 추진
- 실시간 인명안전관리를 통해 축적된 사물지능 기술과 LOD 기반 디지털 트윈 고속 가시화 기술이 결합하여 미션 맞춤형 디지털 트윈 관제 분야 선두권 업체로 급 부상

07 스마트 안전 기술 Smart Safety Technology

»» ACTIVE: 위치 기반 능동형 재난사고 대응

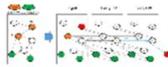





골든타임 확보, 스마트 에이전트 기술의 독창성

1. 재난 시 지속적으로 안전한 비상대피 유도
2. 양방향 LoRa 무선통신 게이트웨이
3. 세계 최고 대피경로 산출 알고리즘 성능
4. 비상대피 전 과정의 가시화
5. 시스템 기반 비상대피 SOP 정착 유도
6. 재난확산 감지 실시간 안전 대피경로 반영








코너스가 자체 개발한 대피경로 산출 알고리즘 SERA(Safe Evacuation Routing Algorithm)는 실시간 비상대피 운영환경에 최적화된 성능과 품질을 자부합니다.

- 세계 최고 상용 최적화 엔진 대비 월등한 실시간 성능 입증
- 동일 품질의 대피경로 최적해 결과를 도출하는 계산 속도가 6배 ~ 15배 이상 빠름
- 사람들이 대기하고 있는 장소에서 동시에 최대 인원이 이동할 수 있는 경로 우선 탐색
- 각 지점간 이동 시간을 고려하여 이동 시간을 최소화 시키는 경로 우선 탐색
- 구조적 병목 가능성을 고려, 매시간 혼잡도가 최소화 될 수 있는 경로 우선 탐색

< 실시간 대피경로 산출 알고리즘 비교 >

(Node 100개, Link 232개 규모 기준)

경로 생성 알고리즘 비교 항목	비교군			
	코너스 SERA	ILOG CPLEX (추정가격:1억)	Gurobi (추정가격 :수천만)	오픈소스 (Edmonds-Karp)
안전 대피로 생성시간	1초 이내	6.65초	9.11초	> 1.5 hour
전체 인원 대피 소요시간	193초	193초	193초	193초
화재 확산에 따른 알고리즘 N회 반복 실행 시 추가되는 계산 시간	최대 1초 x N	최소 6.65초 x N	최소 9.11 x N	최소 1.5hr x N

07 스마트 안전 기술 Smart Safety Technology

SEEAS : 이동식 스마트 안전보안

스마트 스테이션
설치



실시간 상황인지
및 비상 호출



현장 / 모바일 지원



보안, 경비 분야



- 불꽃, 온도, 습도, 조도, 유해연기 등 다양한 센서와 초저전력 무선 IoT 기술, 실시간 대응 소프트웨어가 결합된 이동식 스마트 에이전트 시스템

방재, 안전 분야



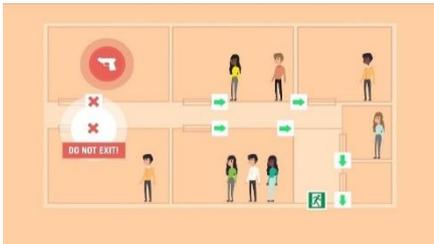
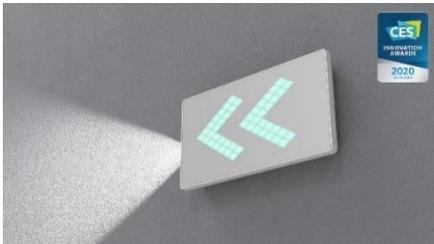
- 소방안전설비 미설치 장소인 위락시설, 산업현장, 스쿨버스에 실시간 방재, 안전 용도로 활용

“골든타임 내 **더 빨리, 더 안전한** 대응 지원”



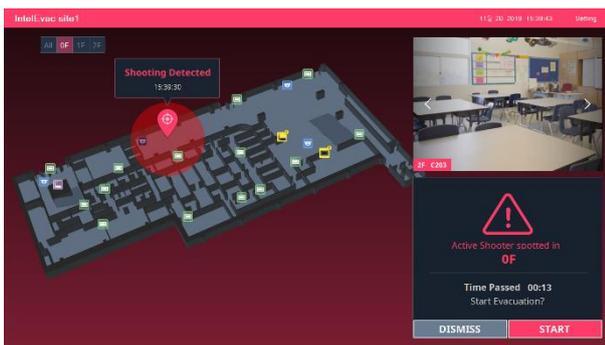
07 스마트 안전 기술 Smart Safety Technology

Intelevac: 총성인지 지능형 대응



실시간 대응 요령 안내 및 디지털 트윈 지능형 관제

- 총성 발생 시 총기 발포자 위치 추정
- 발포자 위치에 따른 행동 요령 신속 제공
- 음성과 방향을 동시에 안내 (Hide of Run)
- LoRa WAN 통신망과 연결
- 기타 안전 시스템(소방, 경찰응대 등)과 연계 가능



▶ 사고 상황 실시간 모니터링 (Watch)



▶ 평상시 훈련을 위한 시뮬레이션 (Drill)

Intelevac 사업현황

- (2018. 03) 미국 실리콘밸리 Hardware Massive 전시회에서 총격 대응용 피난유도시스템 개발 상담
- (2018. 08) 총성인지 기반 대피안내 시스템, 미국 특허 직접출원
- (2018. 10) 총격사고 대응절차 국가표준을 수립하는 NFPA 3000 Standard Council에서 기조발표 및 데모 시연
- 표준 개정을 위한 Emerging Tech. 태스크포스 공식 위원으로 초대를 받아 참가 중
- (2019. 09) 코너스 글로벌 설립 (미국 필라델피아)
- (2019. 11) 미국 90,000 USD 수출
- (2019. 12) Public Safety Training Academy 대상 Pilot Project 착수
- (2020. 01) CES 2020 참가 및 혁신상 수상
- (2020. 07) 미국 15,000 USD 수출

⇒ 미국 내 다수의 학교 및 공공기관으로부터 LOI를 받고, 시범사업 및 본사업 실행 활발하게 추진 중



08 주요실적 Major Projects

Digital Twin 분야

우진산전

사업내역

- 우진산전 충북 증평공장에 디지털트윈 기반 스마트 팩토리 구축

사업기간

- 2020.08 ~ 진행 중

계약당사자

- 우진산전



GS건설

사업내역

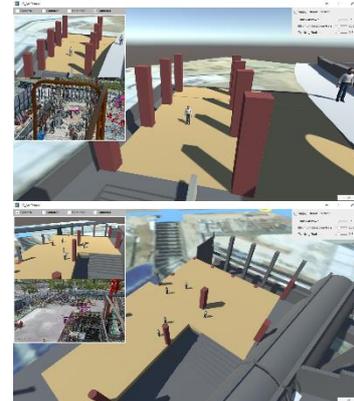
- 마곡 L센터 디지털트윈 현장관리 솔루션 개발

사업기간

- 2020.05 ~ 진행 중

계약당사자

- GS건설



L물류센터

사업내역

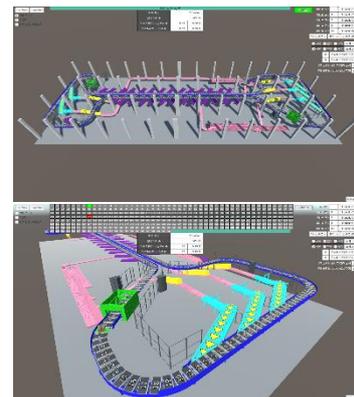
- 지역 물류센터 디지털트윈 운영관제 솔루션 개발

사업기간

- 2020.03 ~ 2020.06

계약당사자

- J사



AIoT 융합 고온배관 스마트 감육감시

사업내역

- 디지털트윈 기반 플랜트 배관설비 스마트 안전관리 솔루션 개발

사업기간

- 2019.11 ~ 진행 중

계약당사자

- TIPA



08 주요실적 Major Projects

뉴저지 모리스 카운티

사업내역 ▪ Morris County Public Safety Training Academy
대상 Intelec 통합 플랫폼 공급

사업기간 ▪ 2019.12 ~ 2020.06

계약당사자 ▪ MCPSTA



LG CNS EBC

사업내역 ▪ LG CNS EBC 관제를 위한 통합 관제 플랫폼 공급

사업기간 ▪ 2018.01 ~ 2018.12

계약당사자 ▪ LG CNS



LG CNS 에너지통합관제센터

사업내역 ▪ LG CNS 에너지통합관제센터를 위한 통합
관제 플랫폼 공급

사업기간 ▪ 2018.01 ~ 2018.12

계약당사자 ▪ LG CNS



SK 하이닉스

사업내역 ▪ 디지털트윈 기반 안전관리시스템 구축

사업기간 ▪ 2016.10 ~ 2017.03

계약당사자 ▪ SK텔레콤



08 주요실적 Major Projects

Smart Safety 분야

경기도 신청사

사업내역 ▪ 경기도 신청사 스마트대피안내시스템
자재납품 및 설치

사업기간 ▪ 2021.09 ~ 2021.10

계약당사자 ▪ 동화



분당선 수내분당 본선터널

사업내역 ▪ 분당선 수내분당 본선터널 배연설비 연동
피난유도시스템 공사

사업기간 ▪ 2021.07 ~ 2021.07

계약당사자 ▪ 쌍용건설(주)



여수 청소년 해양교육원

사업내역 ▪ 여주시 청소년 해양교육원 피난유도시스템
공사

사업기간 ▪ 2021.04 ~ 2021.04

계약당사자 ▪ (주)아텍

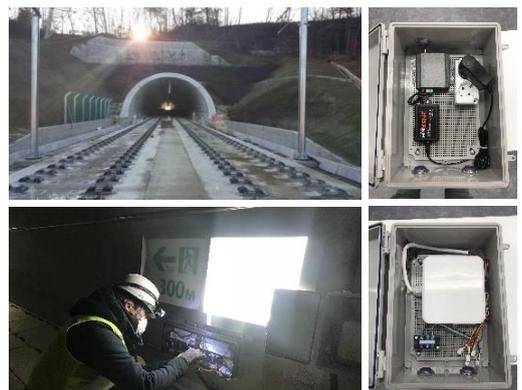


송정 터널 / 죽령 터널

사업내역 ▪ 송정 터널(태화강~신경주 구간) / 죽령
터널(도담~영천 구간) 배연설비 연동
피난유도시스템 신설공사

사업기간 ▪ 2019.06 ~ 2020.03

계약당사자 ▪ 디투엔지니어링 / 동원전력개발



08 주요실적 Major Projects

국가민방위재난안전교육원

사업내역

- 국가민방위재난안전교육원 대상 지능형 대피안내 시스템 적용
- 상시부스 설치

사업기간

- 2019.03 ~ 2019.09

계약당사자

- 국가민방위재난안전교육원



박달/백운 터널

사업내역

- 박달/백운 터널(서원주~제천 구간) 배연설비 연동 피난유도시스템 신설공사

사업기간

- 2018.11 ~ 2019.04

계약당사자

- 기전사



소공 지하쇼핑센터

사업내역

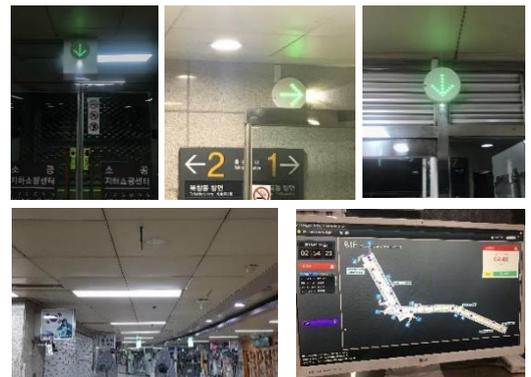
- 소공 지하쇼핑센터 지하층 전체 공간을 대상으로 상황인지형 대피안내 서비스 구축

사업기간

- 2018.08 ~ 2019.07

계약당사자

- 서울산업진흥원



비상마스크 보관함

사업내역

- 비상마스크 보관함 연동 스마트 피난유도 시스템 적용

사업기간

- 2018.06 ~ 2018.07

계약당사자

- 한국건설기술연구원



08 주요실적 Major Projects

둔내/대관령 터널

사업내역 ▪ 경강선 둔내/대관령 터널 배연설비 연동
피난유도시스템 신설공사

사업기간 ▪ 2018.04 ~ 2018.06

계약당사자 ▪ 한진중공업



노원문화예술회관

사업내역 ▪ 노원문화예술회관 5층(공연장층)에
상황인지형 대피안내 서비스 구축

사업기간 ▪ 2017.11 ~ 2018.11

계약당사자 ▪ 서울산업진흥원



롯데백화점

사업내역 ▪ 롯데백화점 부산 센텀시티점에 스마트
에이전트 솔루션 납품

사업기간 ▪ 2016.05 ~ 2017.02

계약당사자 ▪ 롯데정보통신



한국해양과학기술진흥원

사업내역 ▪ 선박 및 인명대피 시스템 기술개발 및 국제
표준화

사업기간 ▪ 2016.05 ~ 2018.12

계약당사자 ▪ 한국해양과학기술원



08 주요실적 Major Projects

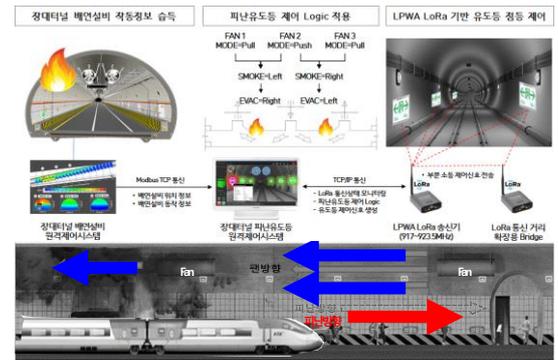
부산교통공사

사업내역	<ul style="list-style-type: none"> 부산도시철도 2호선 지정공간에 시범사업 후 전체 확산
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> 2016.06 ~ 2016.12
계약당사자	<ul style="list-style-type: none"> 휴메트로



한국철도시설공단

사업내역	<ul style="list-style-type: none"> 장대터널 배연설비와 연동되는 피난유도시스템
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> 2016.08 ~ 2016.12
계약당사자	<ul style="list-style-type: none"> 한방유비스 / 협우지여엔지니어링



대한민국 정부

사업내역	<ul style="list-style-type: none"> 2016년 이동형 대피안내 시스템 개발 및 국내 설치 2017년부터 3개년 45억 구매조건부
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> 2015.12 ~ 2016.11
계약당사자	<ul style="list-style-type: none"> 중기청 구매조건부



KOICA

사업내역	<ul style="list-style-type: none"> 상황인지 기반 실시간 대피안내 시스템 시제품 제작 및 실용화 인도네시아 현지 시스템 시범사업
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> 2015.12 ~ 2016.05
계약당사자	<ul style="list-style-type: none"> KOICA



09 증명서 Certificate

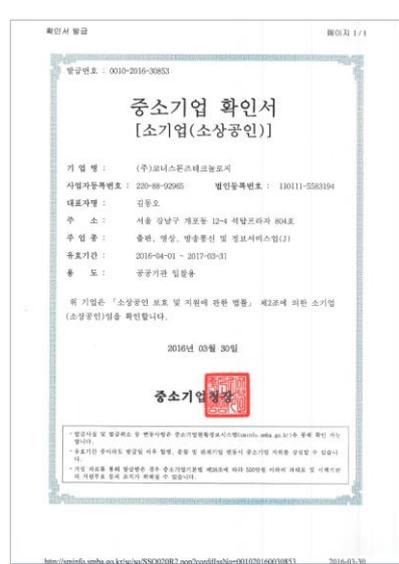
확인서 및 신고증

기업부설연구소 인정서



- 2016.02.22
- 기업부설연구소로 인정

중소기업 확인서



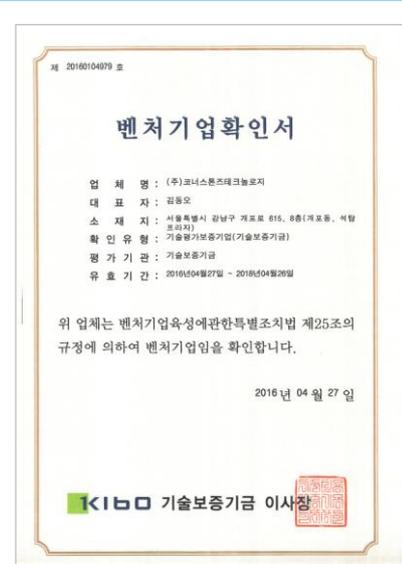
- 2016.03.30
- 중소기업(소상공인)임을 확인함

소프트웨어사업자 신고확인서



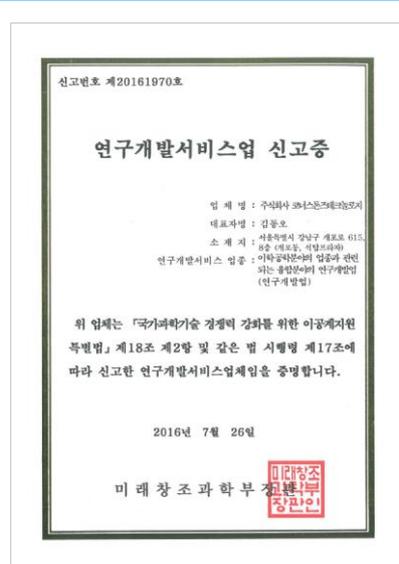
- 2016.04.13
- 소프트웨어사업자로 신고

벤처기업확인서



- 2016.04.27
- 벤처기업임을 확인

연구개발서비스업 신고증



- 2016.07.26
- 연구개발서비스업체임을 신고함

KSM 등록증



- 2017.08.30
- 코너스 KR7276260007 신규 등록

09 증명서 Certificate

인증서 및 허가증

KC인증



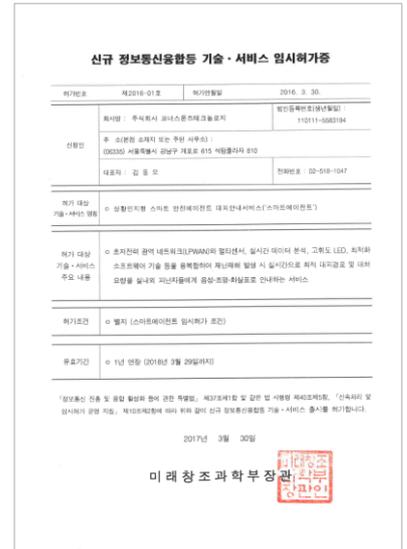
- 2015.12.31
- 무선기기(CST-N001)의 적합 인증을 받음

KC인증



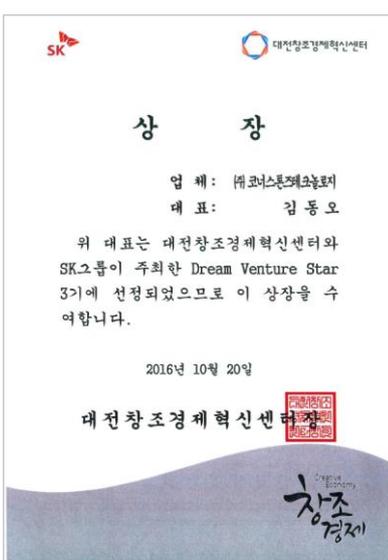
- 2015.12.31
- 무선기기(CST-S001)의 적합 인증을 받음

신규 정보통신융합등 기술·서비스 임시허가증



- 2016.03.30 ~ 2018.03.29
- 상황인지형 스마트 안전에이전트 대피안내서비스 출시를 허가

2016 Dream Venture Star 3기 선정



- 2016.10.20
- 대전창조경제혁신센터, 2016 Dream Venture Star 3기에 선정됨

K-Global 300 선정



- 2016.12.29
- 미래창조과학부, ICT 유망기업(K-Global 300)으로 선정됨

산업융합품목



- 2017.03.02
- 산업통상자원부, 스마트 에이전트 시스템이 산업융합품목으로 선정됨

09 증명서 Certificate

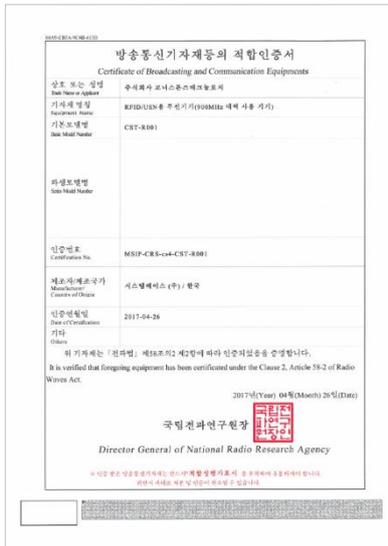
인증서 및 허가증

혁신상품인증서



- 2017.04.07
- 전국창조경제혁신센터협회의, 스마트안전에이전트의 혁신상품 적합 인증을 받음

KC인증



- 2017.04.26
- 무선기기(CST-R001)의 적합 인증을 받음

KC인증



- 2018.02.07
- 무선기기(CST-S007)의 적합 인증을 받음

KC인증



- 2018.03.07
- 무선기기(CST-B001), (CST-E001)의 적합 인증을 받음

GS인증



- 2018.10.11
- 상황인지형 대피안내 솔루션 v2.0의 Good Software인증(1등급)을 받음

GS인증

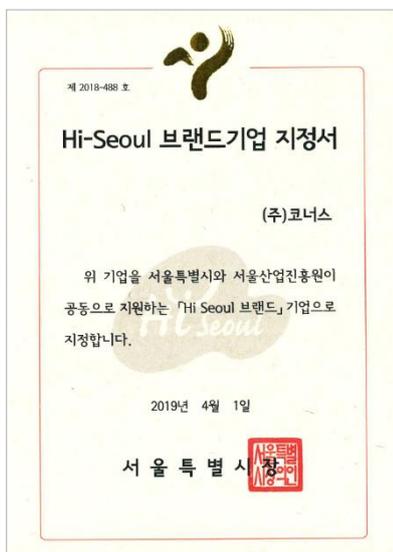


- 2018.10.11
- 장대터널 배연설비연동 파이프유도시스템 v1.0의 Good Software인증(1등급)을 받음

09 증명서 Certificate

인증서 및 허가증

하이서울브랜드기업 지정서



- 2019.04.01
- Hi-Seoul 브랜드기업 지정 완료 (2017~)

ISO 9001:2015



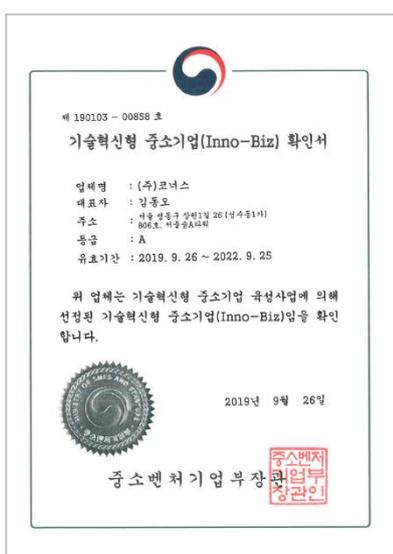
- 2019.04.24
- 품질경영시스템 인증(ISO 9001:2015)을 받음

성능인증



- 2019.07.18
- '실시간 경로탐색 알고리즘 기술이 적용된 상황인지형 위치안내설비' 성능인증

기술혁신형 중소기업 (이노비즈)



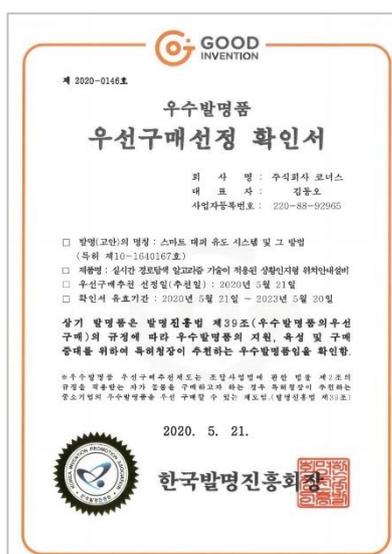
- 2019.09.26
- 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인

KC인증



- 2019.12.24
- 무선기기(CST-G001)의 적합 인증을 받음

우수발명품

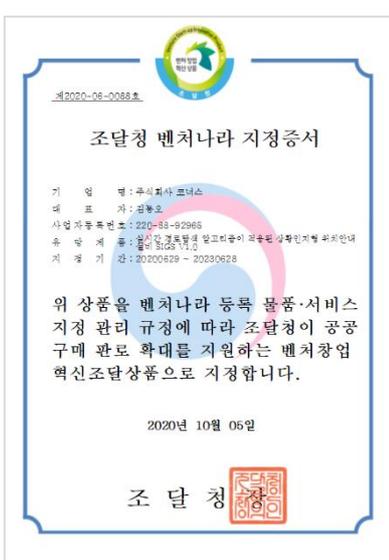


- 2020.05.21
- 우수발명품 확인 및 우수구매선정 제품임을 확인

09 증명서 Certificate

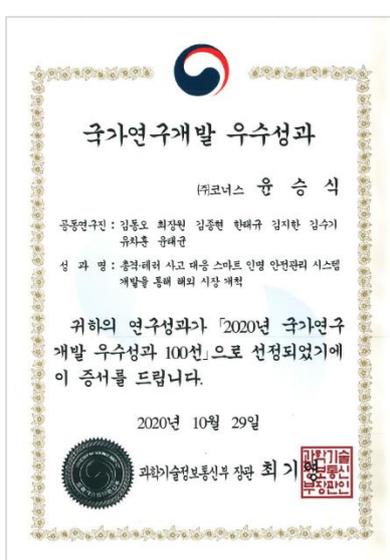
인증서 및 허가증

조달청 벤처나라 지정증서



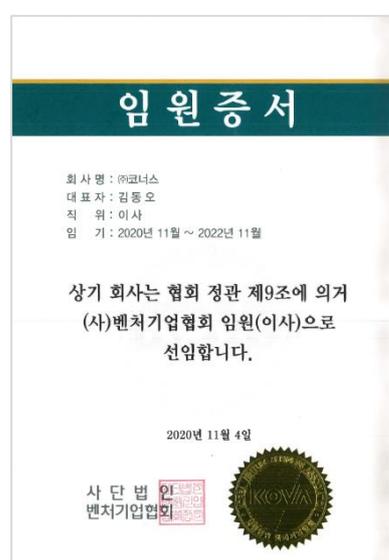
- 2020.10.05
- 벤처창업혁신조달상품 지정 완료 (~2023.06.28)

국가연구개발 우수성과



- 2020.10.29
- 2020년 국가연구개발 우수성과 100선으로 선정

벤처기업협회 임원증서



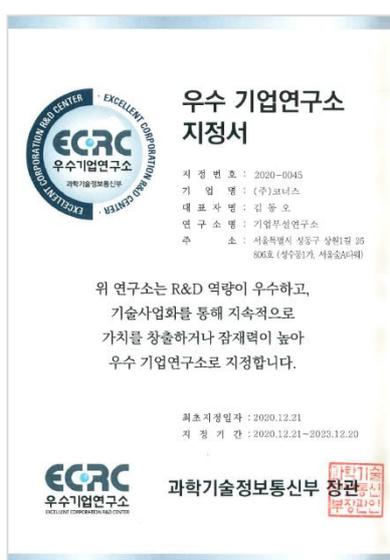
- 2020.11.04
- (사)벤처기업협회 임원(이사) 선임

산업융합 품목 확인서



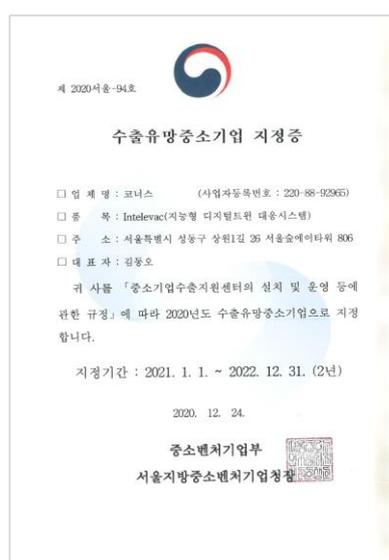
- 2020.12.16
- 산업융합 품목으로 확인

우수 기업연구소 지정서



- 2020.12.21
- 우수 기업연구소 지정 완료 (~2023.12.20)

수출유망중소기업 지정증



- 2020.12.24
- 2020년도 수출유망중소기업으로 지정 완료

09 증명서 Certificate

인증서 및 허가증

안전인증서(방폭인증)



- 2021.04.15
- CST-UT001 방호장치 안전인증 완료

우수제품 지정증서 (조달청)



- 2021.08.30
- 조달청 우수제품 지정 완료

09 증명서 Certificate

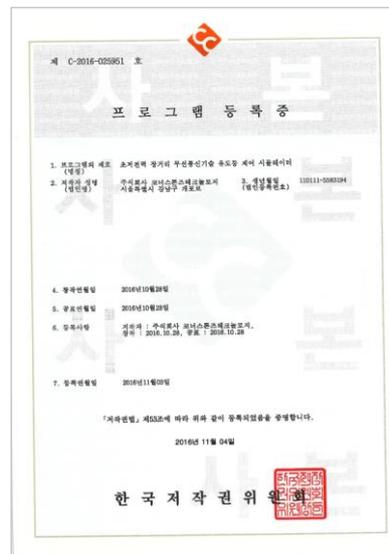
등록증

프로그램 등록증



- 2016.10.06
- 선박용 인명 대피 네트워크 저작 도구 저작권 등록

프로그램 등록증



- 2016.11.04
- 초저전력 장거리 무선통신기술 유도등 제어 시뮬레이터 저작권 등록

저작권 등록증



- 2017.03.06
- 상황인지 대피안내 매니저 SW(관제SW) 저작권 등록

저작권 등록증



- 2017.03.06
- 상황인지 대피안내 솔루션(서버SW) 저작권 등록

저작권 등록증



- 2017.03.06
- 상황인지 대피안내 대피네트워크 저작도구 (Importing Tools) 저작권

저작권 등록증



- 2017.11.14
- 상황인지 대피안내 시뮬레이터(시뮬레이션 SW) 저작권

09 증명서 Certificate

등록증

저작권 등록증



- 2018.11.30
- 인원밀집도 정보와 연동되는 선박용 상황인지 대피안내 매니저SW 저작권 등록

저작권 등록증



- 2018.12.26
- 상황인재형 대피안내 솔루션 v2.0 저작권 등록

상표 등록증



- 2020.10.15
- Intelevac 상표 등록

저작권 등록증



- 2021.10.20
- 디지털트윈 기반 지능형 교차로 관제 v1.0 저작권 등록

09 증명서 Certificate

특허

특허 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1638397 호

출원번호 제 10-2014-0109143 호
출원일 2014년 08월 21일
발명일 2016년 07월 05일

발명의 명칭 Title of the Invention
지능형 대피 유도 시스템 및 그 제공방법

특허권자 Inventor
주식회사 코너스테크놀로지(110111-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로 635, 세업(주)4차층(개조동)

발명자 Inventor
윤승식(743116-*****)
연기도 영남시 분당구 불재로25번길 7 (연자동)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 07월 05일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동국

- 2016.07.05
- 지능형 대피 유도 시스템 및 그 제공방법

특허 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1640167 호

출원번호 제 10-2015-0156389 호
출원일 2015년 11월 09일
발명일 2016년 07월 11일

발명의 명칭 Title of the Invention
스마트 대피 유도 시스템 및 그 방법

특허권자 Inventor
주식회사 코너스테크놀로지(110111-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로 635, 세업(주)4차층(개조동)

발명자 Inventor
윤승식(743116-*****)
연기도 영남시 분당구 불재로25번길 7 (연자동)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 07월 11일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동국

- 2016.07.11
- 스마트 대피 유도 시스템 및 그 방법

특허 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1737421 호

출원번호 제 10-2016-0101240 호
출원일 2016년 08월 09일
발명일 2017년 05월 12일

발명의 명칭 Title of the Invention
이동식 보안서버를 이용한 원격 보안 시스템

특허권자 Inventor
동북사할랑에 기재

발명자 Inventor
동북사할랑에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2017년 05월 12일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동국

- 2017.05.12
- 이동식 보안서버를 이용한 원격 보안시스템

특허 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1961951 호

출원번호 제 10-2016-0165900 호
출원일 2016년 12월 07일
발명일 2019년 03월 19일

발명의 명칭 Title of the Invention
선박용 스마트 대피 안내시스템 및 그 제공방법

특허권자 Inventor
동북사할랑에 기재

발명자 Inventor
동북사할랑에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2019년 03월 19일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

- 2019.03.19
- 선박용 스마트 대피 안내시스템 및 그 제공방법

특허 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2088158 호

출원번호 제 10-2018-0091143 호
출원일 2018년 08월 06일
발명일 2020년 03월 06일

발명의 명칭 Title of the Invention
총성인지기반 대피 안내 시스템

특허권자 Inventor
주식회사 코너스(110111-*****)
서울특별시 영등포구 상합1길 26, 806호(영수동1가, 서울에이타워)

발명자 Inventor
동북사할랑에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 03월 06일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

- 2020.03.06
- 총성인지기반 대피 안내 시스템

특허 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2265077 호

출원번호 제 10-2019-0123050 호
출원일 2019년 10월 04일
발명일 2021년 06월 09일

발명의 명칭 Title of the Invention
터널 배연설비 연동 터널 내 피난 유도 시스템

특허권자 Inventor
주식회사 코너스(110111-*****)
서울특별시 영등포구 상합1길 26, 806호(영수동1가, 서울에이타워)

발명자 Inventor
동북사할랑에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 06월 09일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김용래

- 2021.06.09
- 터널 배연설비 연동 터널 내 피난 유도 시스템

특허 출원

- 2018.12.31
- System for Smart Evacuation based on Shooting Sound Detection (미국)

- 2020.11.05
- 배관 상태 모니터링 시스템

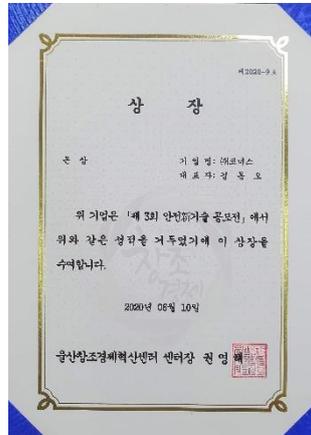
- 2020.12.11
- CCTV영상의객체정보와차원공간 좌표를매칭한상황인지기반실시간 공간지능정보안내시스템(한국미국)

10 수상실적 Award

2021. 02 CDE DX Awards 2020 은상 수상



2020.06 제3회 안전신기술 공모전 은상 수상



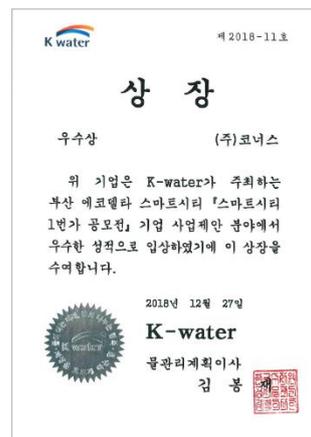
2019.11 CES 2020 혁신상 수상



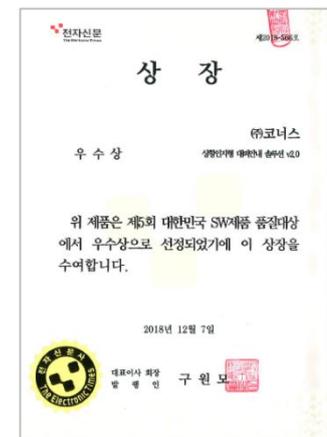
2019.10 KIC-FedTech Pitch Day Final Winner 수상



2018.12 스마트시티 1번가 공모전 우수상 수상

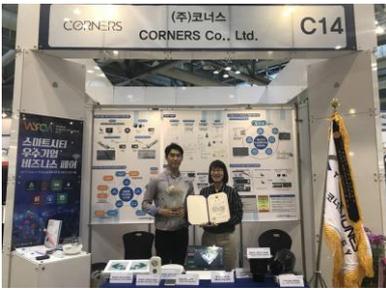


2018.12 제5회 대한민국 SW제품 품질대상 우수상 수상



10 수상실적 Award

2017.09 국토교통부 장관상 수상, 스마트시티 비즈니스페어



2017.09 제12회 디지털 이노베이션 대상 수상



2017.06 K-ICT 본투글로벌 센터장상 수상



2015.11 국민안전처 장관 표창장 수상



CORNERS

To all corners of the world



주식회사 코너스

서울특별시 성동구 상원1길 26, 806호 (성수동1가, 서울숲 A타워)

TEL 02-518-1047

FAX 02-518-1037

www.corners.co.kr