

Company Introduction-Korea Fire Protection UBIS
Toward the Future Technology
미래의 기술을 향합니다 · 한방유비스(주)

Contents

01 Greeting	Chairman Message
02 Philosophy	경영이념
03 Overview	소개
04 About Us	기업개요
05 History	연혁
06 Organization Chart	조직도
07 Business Area and Reference	주요 업무 및 실적
08 Certification	등록증, 상훈, 특허

Company Introduction-Korea Fire Protection UBIS
Toward the Future Technology
미래의 기술을 향합니다 · 한방유비스(주)



Company Introduction Korea Fire Protection UBIS

본사 서울시 성동구 성수일로 77, 705호, 709호, 9층, 비3-02(성수동 1가, 서울숲아이티밸리)
(02) 2023-5000

중국대련 Liaoningsheng daliangshi gaoxinyuanqu huojiru3hao namidasha902shi dalianhanfang
지사 070-7839-2910

베트남하노이 No.42 Lane39, Dinh Thon Street My Dinh 1 Ward Nam Tu Liem District, hanoi, Vietnam
지사 070-4680-5806





* 당사에서 소방 설계 및 감리, 방재연구를 수행한 인천국제공항 제2 여객터미널 전경



"창사 78주년,
국민의 재산과 생명을 지키는 우리의 사명은 계속됩니다."



* 당사에서 소방 설계 및 방재연구를 수행한 인스피어 리조트 전경



01 Greeting

Chairman Message

우리는 끊임없이 성장하고 발전해야 하는 무한경쟁의 시대를 살아가고 있습니다. 멈추지 않는 열정과 노력으로 시대의 흐름에 순행하겠습니다. 1947년의 초심을 잃지 않고 흔들림 없는 사명감으로 소방업계의 선구자답게 업계를 이끌며 국민의 안전과 재산을 보호하겠습니다

해방이후 "소방"에 대해 접하지 못하였던 시절 조국, 국민의 안전과 재산, 발전을 위해 국내 최초 소방회사인 "조선소방기재" 주식회사로 출발하였습니다.

우리 회사는 급속도로 발전하는 대한민국의 성장속에서 화재, 재난 등으로 인한 사고 예방 및 감소시켜 현재의 성장된 대한민국에 기여하고 있습니다.

특히, 국내 최초로 소화기, 스프링클러설비, 자동화재탐지설비 등을 국내 기술로 제작 및 설치함으로써 소방업계를 선도할 뿐 아니라 우리나라의 혁신적인 소방기술개발에 이바지 하고 있습니다. 잃지 않는 초심과 사명감, 역사와 전통으로 축적된 노하우, 신기술과 국내 상황에 접목한 국내 상황에 적합한 기술력으로 최상의 기술 서비스를 고객에 제공할 것을 약속드립니다.

Chairman / 회장 최 진



02 Philosophy

경영이념

우리의 업(業)은 서비스다.



서비스는 고객만족이 기본이 되는 것으로 기술, 인간, 고객, 사회존중에
노력하며 나아가 국가발전에 기여한다.

03 About Us

소개

한방유비스는 소방시설 설계를 비롯하여 소방공사 감리, 소방성능위주설계, 사전재난영향평가 분야 학술 및 연구를 주축으로
친환경 설계 등, 전 분야에 걸친 Total Solution을 제공하는 글로벌 엔지니어링 회사입니다. 1947년 설립된 이후, 300명이 넘는
우수한 전문인력을 바탕으로 수 많은 프로젝트를 수행하여 왔습니다. 많은 수상실적 중 대통령 목련장 수상이 한방유비스가 지난
78년간 쌓아온 소방분야 기술 역량을 말해주고 있습니다.

특히 국내 소방설계 및 소방감리 기업 중 최초로 중소벤처기업부에서 명문장수기업으로 선정되었습니다. 또한, 소방시설 설계뿐만
아니라 반도체 공장, 원자력발전소 등 최첨단 산업시설과 국가기반시설에 대한 설계 및 감리에도 풍부한 경험을 보유하고 있습니다.
한방유비스는 앞으로도 공간과 사람, 그리고 가능성에 대한 깊은 고찰로 고객의 가치를 높이고 우리의 삶을 더 좋은 방향으로
이끄는 데 매진하겠습니다. 감사합니다.

04 Overview

기업개요

회 사 명	한방유비스 주식회사
대표이사	황현수, 최두찬
설립일자	1947. 10. 10
업 태	서비스
업 종	기술용역 (설계, 감리, 학술 및 연구)

주요업무
전문 소방시설, 설계, 감리, 점검, 공사 전기·통신 감리
BIM기반 3차원 설계 재연 TAB, Hot Smoke Test G.I.S
PBD (성능 위주 설계) 사전 재난 영향성 평가
재난 안전 컨설팅 화재 피난 시뮬레이션
산업통상자원부 우수기업연구소(ATC+)지정
소방안전 빅데이터 운영 재난 안전 R&D 및 연구용역 수행
소방시설 내진설계, 내진자재 CADD 출판

기술진 보유현황



*1인이 다수의 자격증 보유



05 History 연혁

설립 ~ 1979년

- 1947.10. "조선소방기재" 설립
- 1957.05. 국내 최초로 자동화재 경보설비 생산, 주한미군 납품 및 설치
- 1965.05. 일본 드라이케미칼 주식회사와 기술제휴 체결
- 1965.10. 공역사업의 일환으로 한국소방총합 발간
- 1970.05. 대한민국 정부종합청사에 국내최초 스프링클러 설비 시공
- 1985. 05. 기술용역업 한국방재연구소 등록 (과학기술처 제4-57호)
- 1992. 07. (주)한국방재연구소로 상호변경
- 1993. 07. 엔지니어링활동주체신고

(한국엔지니어링 진흥협회 제14-001호)

- 1995. 02. 인천국제공항 1단계 소방설계 및 감리 수행
- 1998. 05. 미국 RJA(Rolf Jensen & Associates, INC)사와 기술협력
- 1998. 07. ISO 9001 인증획득 (한국능률협회인증원 제QSC81206호)
- 1999. 07. 기업 부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회 제991815)
- 1999. 10. 일본 (주)방재서비스센터와 기술협력

2000년 ~ 2007년

- 2002. 03. KF 방재전산관리 시스템 개발 (실용신안 등록 제0287548호)
- 2003. 03. ISO 9001/14001 통합인증획득
- 2004. 06. 중국 대련 설계사무소 설립
- 2004. 09. 인천국제공항 2단계 소방공사 감리수행
- 2004. 10. 2004 한국경영혁신 우수기업 선정
- 2004. 10. 인천국제공항 1단계 소방공사 감리 수행
- 2005. 12. 한국서비스품질 우수기업 인증 획득 (산자부)
- 2006. 11. 대한민국 안전대상 소방방재청장상 수상
- 2007. 06. 현대제철 당진공장 1기 소방설계수행
- 2007. 08. 국방사업 "PBD 표준절차서 및 설계기준연구 개발"
(서울시립대와 공동 수행)
- 2007. 04. 대련 한방 건축설비설계유한공사 설립
- 2007. 11. 엔지니어링 활동주체 정보통신 감리업 추가
(신고번호 : 14-000001)

2008년 ~ 2010년

- 2008. 01. 한방유비스(주)로 상호변경
- 2008. 07. 한국위기관리연구소와 업무교류협약체결
- 2009. 04. 한방유비스(주) 60년사 출판기념회
- 2009. 11. 잠실 제2롯데월드 고층부 설계수주
- 2009. 12. 잠실 제2롯데월드 저층부 소방감리 용역수주
- 2010. 07. (사)한국재난정보학회와 MOU 체결
- 2010. 09. 잠실 제2롯데월드 초고층 소방감리 용역수주

2011년 ~ 2018년

- 2011. 07. 한방유비스(주)·주식회사 한방으로 법인분할
- 2012. 06. 사전재난영향평가 업무 개시
- 2013. 04. 국민훈장 목련장 수훈
- 2015. 07. 국토교통부 "건축물의 성능위주 화재안전
설계기준 및 화재 안전성 향상 기술 개발" 수행
- 2015. 07. 일확습병형제 사업 참여기업 선정 (고용노동부)
- 2015. 10. 산업통상자원부 "원전 광역화재를 고려한
정량적 화재영향 평가 기술개발"수행
- 2015. 12. 현대자동차 신사옥(GB)프로젝트 소방설계 수주
- 2016. 01. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 (중소기업청)
- 2016. 01. 벤치기업 인증 (기술보증기금)
- 2016. 05. 병역특례지정업체 (친문연구요원) 선정 (병무청)
- 2017. 04. 국민안전처장관 표창 수상 (제 173호)
- 2017. 09. 과기부 "지능형위험분석·피해예측 기반의 재난(화재)
상황 대응 플랫폼 기술 개발"수행 (~2019.12)
- 2018. 02. 인천국제공항제2여객터미널 확충사업 (4단계)
설계 수주
- 2018. 04. 행정안전부 "공간정보 기반 실시간 재난관리및총합
콘텐츠 제공 기술 개발"수행 (~2022.12)
- 2018. 05. 국토교통부 "체계시장 선도를 위한 초고층빌딩 설계
및 시공 기술 개발"수행 (~2021.06)

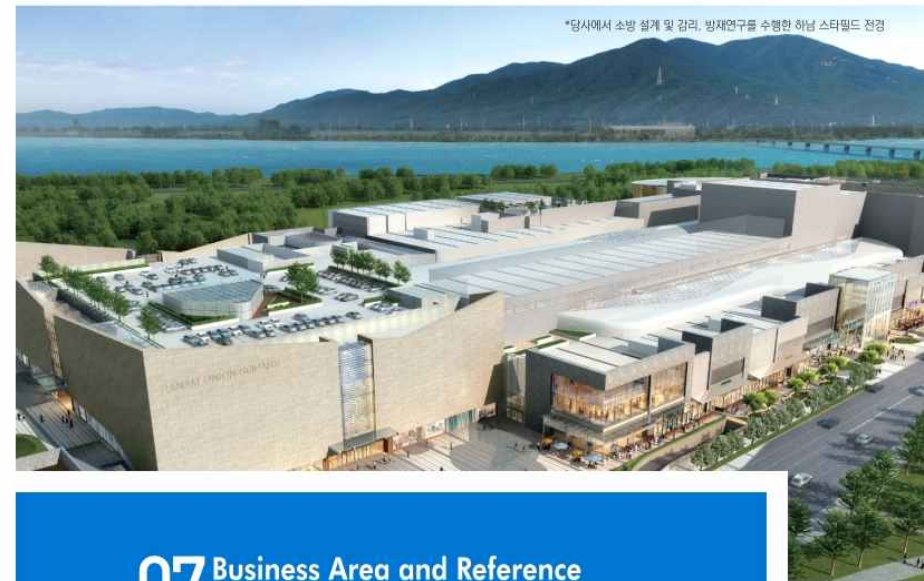
2018년 ~ 현재

- 2018. 10. 벡트남하노이 지사설립
- 2019. 02. 한방유비스(주) 70년사 출판기념회
- 2019. 10. 산업자원통상부 "특수환경 화재 적용을 위한 소방차량용 고압펌프 현장성능 평가시스템 개발"수행 (~2022.06)
- 2019. 11. 국무총리 표창 수상 (제 205496호)
- 2019. 11. 행정안전부장관 표창 수상 (제2019-5471호)
- 2019. 12. 행정안전부장관 표창 수상 (제 19-9781호)
- 2020. 01. 가스개 소화시스템 견형성 확보 (G,L,S) 수행자격 인증 (제2020-001호)
- 2020. 04. 산업통상자원부 "세이프홀 게이 에어로 시스템디자인및제품개발" 수행 (~2022.12)
- 2020. 04. 산업자원통상부 "SOKW급 임형 다단 스마트 소방형프 시스템 개발"수행 (~2022.12)
- 2020. 04. 행정안전부 "인공지능기반 자율주행형 재난악자 대피 도동장치 개발" 수행 (~2021.12)
- 2020. 05. 산업자원통상부 "인공지능 기반 건축물 화재방호설비 설계 엔지니어링 솔루션 개발"수행 (~2023.12)
- 2020. 07. 산업자원통상부 지정 우수기업연구소 (ATC+) 지정 (제2020-33호)
- 2020. 09. 행정안전부장관 표창 수상 (제20-1430호)
- 2020. 09. 산업 디자인안전문화사 신고 (제 11939호)
- 2020. 10. 중소벤처기업부 주관 영문장수기업 선정 (제2020-4회)
- 2020. 12. 여성가족부 가족친화인증 기업 인증 (제2020-0771호)
- 2021. 01. 2021 INNOVATION LEADER AWARDS 2021 혁신리더 대상 수상
- 2021. 04. 국토교통부 "시설물 안전기반 플랫폼 통합위험매커지기술 개발"수행 (~2025.12)
- 2021. 04. 국토교통부 "AI 기반 대형 복합건축물 화재피난가능시간 예측 및 실시간 피난경로 도출시스템 개발"수행 (~2022.12)
- 2021. 07. 과학기술정보통신부 "소형 ICT 엔지니어링빅데이터 센터구축"수행 (~2023.12)
- 2021. 12. 중소벤처기업부장관 표창 수상 (제9091호)
- 2022. 04. 산업통상자원부 "국내 원전 화재사고 저항성 강화기술"수행 (~2026.12)
- 2022. 05. 국토교통부 "물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발"수행 (~2026.12)
- 2022. 07. ISO 9001/14001/45001 통합인증 획득
- 2022. 08. 한국디자인진흥원 우수디자인(ID) 상품 선정 (G2022A01-00205)
- 2022. 09. 제 9회 행북한 중기경영 개인부문 대상 수상 (인사 제2022-1015호)
- 2022. 11. 인공지능기술 인증(인증번호 : CT8222-10098)
- 2023. 01. 전문연구사업자 신고(제20233886호)
- 2023. 02. 행정안전부장관 표창 수상(제23-287호)
- 2023. 03. 소프트웨어 품질 인증(제KTL-GS-23-0028호)
- 2023. 04. 대통령 표창장 (제240504호)
- 2023. 05. 여성가족부 가족친화기업 재인증(제2020-0771호)
- 2024. 05. 대한척식자사 임용이가 바른기업 후원
- 2024. 05. 인천공항 제1여객터미널 설계감리사업 설계용역 수주
- 2024. 07. 가덕도신공항 여객터미널 설계용역 수주
- 2024. 11. 인천광역시청 표창 (제2837호)
- 2024. 12. 서울특별시청 표창 (제2564호)

06 Organization Chart 조직도



"수 많은 랜드마크는
한방유비스 주식회사와 함께하고 있습니다."



07 Business Area and Reference 주요 업무 및 실적

인건 국제공방 1단계, 2단계 등 국가 기간시설, 최첨단 건축물, PLANT, 호텔 판매시설 등과 관련 시설에 대한 건리를 통하여 국가 소비발전에 공헌하고 있는 건리사업분야는 다수의 전문 기술인력이 축적된 기술력과 Know-how를 바탕으로 끊임없이 연구개발을 통하여 경쟁력 축소에 최선을 다하고 있습니다.

- 소방 CM 및 감리
- 정보통신 CM 및 감리
- 전기 CM 및 감리
- 기계 CM 및 감리



1. 파라다이스 시티
2. 삼성전자 광명 P4 3. 삼성SDS 삼암센터 4. 인천공항 3단계 T2
5. 여의도 파크원 6. 잠실 롯데월드 타워
7. 하남 스카빌 8. 두촌주공 재개발 아파트



의료 및 업무시설 1

현대자동차 본사사옥, 삼성생명 서초사옥, 한국수력원자력 본사사옥, 철도기관 공동사옥, 분당 NHN 벤처타워, 대우센티빌딩 Renovation, 중소기업은행공단 본사사옥, 가톨릭 옴니버스파크 성의교정, 씨재의료재단 서울본원 리모델링

LH 양주옥정A7BL APT 외 다수, 타워팰리스 I, 목동 현대 하이페리온 I, 동대문 메리어트 호텔, 광주 쌍암 주거복합, 개포주공6단지 재건축 정비사업, 과천주공6단지 재건축 정비사업, 둔촌주공아파트 재건축 정비사업, 천호 4축지구역 도시환경정비사업

태안화력 7,8호기, 현대제철 당진공장, LG전자 구미 Module동, 롯데칠성음료 충주 맥주2공장, 삼성전자 천안사업장 L5, LG에너지 솔루션 오창2공장, 경산 4 복합물류센터, 아래나스 영종 항공물류센터, 롯데 중부권 MEGA HUB 터미널, 롯데 양산 통합물류센터

잠실 롯데월드타워, 영종도 파라다이스시티, 하남 스타필드, 파주 롯데 프리미엄 아울렛, 송도국제화합단지 M1BL, 여의도 파크원, 제주 드림타워, 화성동탄 롯데아울렛, 송도국제도시 C1블록, 태워스트 광안, 단산 지금지구 6BL지식산업센터

인천국제공항 1단계, 2단계, 3단계 T2, 인천국제공항 여객터미널 출도착 수속시설, 수원 / 의정부 민자역사, 삼성전자 평택 Retrofit
주최발당

삼성전자 차세대연구소, 롯데 인재개발원 오산캠퍼스, 대상 마곡연구소

위례 중앙역 중앙타워, 마곡 넥센 R&D센터, 고양 삼성 98L 오피스텔, - M8블록 한림물예버 공동주택, 대상 마곡연구소, 창원로지스틱스파크 물류센터, 고덕강일 유통판매시설 용지 18L, 수원 하이테크센터

이천 군량리 물류센터, 부산 물류센터, 안성 성은리 물류센터, 화인제약 안성공장

또한, 거대하고 복잡한 구조를 가진 “초고층 및 지하연계 복합건축물”의 재난을 예방하고 재난발생시 거주자 및 이용자의 생명과 재산 피해를 최소화하기 위하여 “초고층 및 지하연계 복합건축물 재난 관리에 관한 특별법”의 적용을 받는 건축물의 “재난예방 및 피해 경감 계획서”를 작성하여 재검고 있습니다.

- 성능위주설계
- 사전재난영향성검토 협의
- 재난예방 및 피해경감 계획
- 화재위험성평가
- 화재 및 피난 시뮬레이션
- 방재계획
- Testing Adjusting and Balancing(T,A,B)
- Door Fan Test
- Hot Smoke Test



1.성수동 K-project 2.여의도 Parc. 1
3.삼성전자 화성 E-project 4.삼성전자 탕정 Nproject 5.제주부영 콘도미니엄
6.스타필드 창원(시세게 프리퍼트) 7.인스파이어리조트

성능위주설계 및 사전재난영향성 평가

성수동 K-project, 하인즈 컨템트랜드마크 타워, 부산마린시티, 해운대 그랜드호텔, 스타타워 창형, 여의도 Parc.1, 삼성전자(주) 평택 P2, P3, P4, P5 Line, 송도 M1 블록, 판교복합단지 알파콰터, 잠실 롯데캐슬드라이브, 광명역세권 주상복합, 광주 쌍림동 주상복합, 고양 삼송 M2블록 주상복합, 안양 동화약품 부지 IS비트타워, 삼성전자 DSR Project, 삼성전자(주) 화성 E-Project, 평택 패션타운 복합시설, 삼성디스플레이(주) 아산 N-Project, 청양리4구역 도시환경정비사업, 부산민선9회 주변 재개발비축전 2-2구역, 돈곡1구역 3개개발사업, 대전 둔산 북쪽시설, 청원 컨트리클럽, 안동 옥마을 주상복합, 서귀포 혁신 콘도미니엄, 인천국제공항 제2여객터미널, 동대천여객터미널주상복합, 울산 우정동 주상복합, 울산 KTX 여객전M4BL 주상복합, 부산항북항(주) 재개발사업 D-1블록, 세종시 2-4 생활권 P2 주상복합, 현대자동차 신사옥(GBC), 제주 신화 역사공원, 제주 드림타워, 롯데몰 A1블록, 인스파이어 복합리조트, 청양리59 사당, 청동 창입 및 문화산업단지, 아모레퍼미픽, 제주 중문 부영타워, 부산 센텀 DWC, 울산 태화강 오피스몰, 신산림정식장 정비사업, 청라 스타타워, 파르니스 타워, 성남 신영역 복합시설, 해운대 관광리조트, 해운대행 본점, 부산 송도 주상복합, 북섬 부영호텔, 부산 율포면 마곡마을, 경기도 신항사, 부산 해운대 LCT, 대구 범어W 주상복합, 태화연호 24리, 마곡마리(주) C1, 대계미2 성원 신축공사, 미국비앤디 R&D센터, 인천광역시 4단계 여객터미널, 대구 롯데스피링터 개발사업, 서리물 지구단위 특별계획 구역, 인천터미널 부지 복합시설, 한진 CY 부지 개발사업

마이크 MICE CP1, 마이크 MICE CP3, KT 구역역세권 복합개발 사업, 삼성전자 P4L, 영의도 Parc.1, 두산 분당센터, 인스파이어 복합엔터테이먼트 리조트, 마곡광장, 파라다이스시티 1차, 2차, 화성동탄 푸티백백화점 및 주거가설, 잠실 푸티백, LG전자 평택공정, e-반한세상 송도, LG디스플레이 파주공장, 한국남부발전(주) 삼척 소화가스설, 중저준위 방사선폐기물 처분시설, 삼성전자 평택팩스 P2, 경성보도 본청 및 의회청사, 해운대 LCT 복합개발사업, 인천국제공항 제2여객터미널, 한울·월성·한빛 원자력발전소





Future Initiative Research and Development Center

4차 산업 혁명에 맞춰 소방-AI 융복합 기술 개발에 끊임없는 연구를 진행하였고 이에 소방업계 최초로 산업통상 자원부의 우수기업 연구소(ATC+)로 선정되어, 세계 최초로 인공지능 기술이 적용된 소방시설 설계 엔지니어링 솔루션의 개발연구를 수행하여 소방 설계의 전문성과 품질의 고도화에 기여하고 있습니다.

소방현장 인명탐색 및 화재진압용 로봇기술개발, AI 학습데이터 구축 및 국가기관산업인 원자력 발전소, 플랜트 등에 대한 화재감화 기술 분야, 건축물에 대한 화재피난기술, 소방정검기술의 혁신화, 재난약자를 대상으로 자율주행피난 기술 개발 등 사회 전반에 걸쳐 국가연구개발사업을 활발하게 진행하여 소방 기술 선도화를 위한 최선의 노력을 다하고 있습니다.

또한, 업계 최상위 소방엔지니어링 기술력을 기반으로 과학기술정보통신부의 소방안전빅데이터 센터로 지정되어 다양한 소방분야 데이터를 빅데이터 구축함으로써 표준화된 소방 엔지니어링 데이터 상용화에 노력을 기울이고 있습니다.

주요업무	보유인력	보유 프로그램
· 국제 연구과제	· 박사급 5명	· Pyrosim/Pathfinder
· 소방 및 재난관련 연구용역	· 석사급 1명	· Ansys Mechanical Pro
· 소방 빅데이터 구축		· RescueSim

국제 연구과제 주요 성과물



R&D센터 연구 및 업무실적 현황

국책 R&D 사업 [주관연구기관]

- AI 학습데이터(화재영상) 구축
- 산업통상자원부 「세이프홈 케어 에어로 시스템 디자인 및 제품개발」
- 행정안전부 「AI기반 자율주행형 재난약자 대피 도움장치 개발」
- 산업통상자원부 「AI 기반 건축물 화재방호설비 설계 엔지니어링 솔루션 개발」
- 산업통상자원부 「국내 원전 화재사고 저항성 강화기술」

국책 R&D 사업 [공동연구기관]

- 산업통상자원부 「소방 현장용 로봇 기술개발」
- 국토교통부 「건축물의 성능위주 화재안전설계기준 및 화재 안전성 향상 기술 개발」
- 산업통상자원부 「원전 광역화재를 고려한 정량적 화재영향평가 기술개발」
- 과학기술정보통신부 「지능형 위험분석-피해예측 기반의 재난(화재) 상황대응 플랫폼 기술 개발」
- 행정안전부 「공간정보 기반 실감 재난관리 맞춤형 콘텐츠 제공 기술 개발」
- 국토교통부 「세계시장 선도를 위한 초고층빌딩 설계 및 시공 기술 개발」
- 산업통상자원부 「특수환경 화재 적용을 위한 소방차량용 고압펌프 현장 성능 평가시스템 개발」
- 국토교통부 「시설물 안전기반 플랜트 통합위험해지 기술 개발」
- 국토교통부 「AI 기반 대형 복합건축물 화재 피난가능시간 예측 및 실시간 피난경로 도출시스템 개발」
- 국토교통부 「물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발」
- 산업통상자원부 「물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발」

연구용역사업

- 2016 창대터널 배연설비와 연동되는 피난유도시스템 개발 연구용역
- 2021 P4L-Projet 154kV 변전소 화재시뮬레이션 연구용역
- 2021 그린업 인증센터 신축공사 위험성 평가용역
- 2022 정소별 특성에 적합한 소방시설 설치기준 등에 관한 연구용역

빅데이터 구축 사업

- 과학기술정보통신부 「소방 ICT 엔지니어링 빅데이터 센터 구축」



Disaster Prevention Business Department 방재사업본부

독점적 기술과 신뢰로 업계를 선도하는 CADDY 내진제품을 글로벌 전문기업인 n-Vent사의 독창적인 기술을 기반한 CADDY 내진제품은 전세계 주요 국가에서 널리 사용되면서 업계를 선도하고 있습니다. 국내 최대 소방전문 기업인 한방유비스는 CADDY 내진제품의 한국 총판으로, 판매, 내진설계, 기술지원 및 교육훈련을 제공하고 있습니다.

주요업무

- 소방시설 내진설계(국내외 건축물, 플랜트, 위험물 시설)
- 소방내진 제품 안내, UL / FM / KFI 인증된 자체 납품(한국 CADDY 총판)
- 그루브조인트 자체납품(한국슈어조인트)
- S-M-C 재질의 내진소화수조 납품(에코플리아)
- 화재위험성 및 소비전력이 효율적인 나노필름 동파방지설비 납품

CADDY 내진설계 소프트웨어

- CADDY 내진설계 소프트웨어 AUTOCAD, 소방설계 프로그램 Fire와 연동으로 내진설계와 인허가 기관 제출용 계산서를 제공하고 있습니다.
- 국내 최고의 내진설계 기술력을 보유하고 있는 한방유비스는 CADDY 내진설계 소프트웨어 사용을 위한 설계 교육훈련기관과 기술자원을 제공하고 있습니다.

보유프로그램

- AUTOCAD 기반 연동 CADDY 내진 프로그램
- 헬기반 내진설계 소프트웨어



내진 구조

CADDY 내진 제품 장점

- 특히 기술 적용으로 타제품에 비해 쉽고 빠른 시공능력 보유
- 한국 소방법, 소방청 고시 "소방시설의 내진설계기준" 및 관계 법규 충족
- 시공, 공사비용절감, 공기단축
- 미국 NFPA 13, IBC와 관계법규 충족
- UL/FM/KFI 인증으로 고성능, 고품질의 내진제품



지진 분리 이음



Beam 부착물

흔들림방지 버팀대



가시배관 고정장치

방재사업본부 주요 업무실적

주거시설

광진구 구의동 오피스텔 신축공사, 대전 반석동 공동주택 신축공사, 개포동 도시형 생활주택 신축공사, 이천 클레시아 오피스텔, 광주 내남 2BL 진아리채 공동주택, 힐스테이트 광주 중앙역, 한남동 외인아파트, SH 위례지구 A1-13단지 공동주택, 구리 클레시아 오피스텔, 남대문로5가 도시환경정비사업, 청주 가경 자이, 남양주 두산 알프하임, LH청주 동남 청년주택, 부평 한라비발디, 마포 창전동 청년주택, 송도 랜드마크 푸르지오시티, e편한세상 광진 그랜드파크, 판교 대장 더샵 포레스트A11BL, 성북구 하월곡동 주상복합, 인천 마전 양우 공동주택, 영종 하늘도시 A12블럭, 다산신도시 자연에 푸르지오, 기장 쌍용 플레티늄, 대구상인 푸르지오, 송도아메리카 타운 2차

판매시설

남산동 그린생활시설 신축공사, 제주 노형동 드림타워 신축공사, 부천 원예 농협, 고덕 아이파크 디어반

교육시설

광교 테크노밸리 보육시설 신축공사, 청주 오창 FX사업, 평택 현촌 유치원 신축공사, 남양주 다산전건 5초등학교, 서대문 종합보육시설, 도림고등학교

업무시설

가락1동 주민센터 신축공사, 하남시 SB타워 신축공사, 서초 도로코 사옥 신축공사, 파주시 월릉면 주민자치센터, 인천행복센터, 씨젠의료재단 서울본원, 용인 램라서지 R&D센터, 기흥 SDR

공장시설

LG전자 창원2공장, LG전자 창원 1공장, 송도 삼성바이오로직스 P5, 셀트리온3공장, KT&G 세종 인쇄공장

숙박시설 및 교통시설

가평 GS칼텍스 배구단 기숙사, 브라운스톤 양양, 인천공항 4단계 동측·서측

창고시설

양주 신성통상 물류센터, 인천국제공항 화물터미널E, 용인 양지 유통업무시설 공동집배송센터, 안성 일죽 물류센터, 충북 종원공장, 광주 오모 신세계물류창고

의료시설

광명 중앙대학교병원, 서울 성모병원 을니버스파크, 순천향대학교 천안병원



08 Certification

등록증, 상훈, 특허
언제 어디서든 혁신적인 기술 개발을 통한
안전한 서비스를 제공하여 고객의 행복을
실현하는 기업으로 한 걸음 더 나아갑니다.



제50회 소방의날 기념 국민훈장



제44회 소방의날 기념 국민훈장



기획재정부 장관(부총리) 표창



행정안전부장관직무대리 표창



소방청장 표창



대통령 표창



제48회 소방의날 기념 표창



서울특별시 표창



제50회 국민안전처장관 표창



국무총리 표창



사업자 등록증



벤처·이창사업자 신고증



소방시설업 등록증
[전문소방시설업계업]



소방시설업 등록증
[전문소방공사업계업]



행정안전부장관 표창



행정안전부장관 표창



행정안전부장관 표창



중소벤처기업부장관 표창



기업부설연구소 인증서



천리사설물 관리업 등록증



해외건설업 신고필증



베트남 자사 사업자 등록증



소방시설관리업 등록증

산업디자인진흥회사 신고확인증

ISO 9001:2015 인증서

ISO 14001:2015 인증서



ISO 45001:2018 인증서

INNO-BIZ 확인서

NCS 기업활동 컨설팅
참여기업 인증서

G.I.S 수행자격 인증서



T.A.B 수행자격 인증서

우수기업연구소(ATC+) 지정서

영문장수기업 확인서

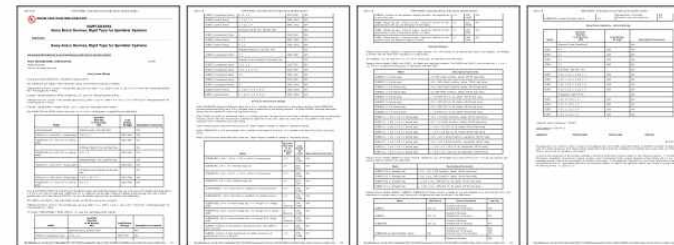
가축친화인증서



중소기업 확인서
(중기발)

소프트웨어사업자 일반 현황
관리확인서

인공지능기업 인증서



UL 인증서



FM 인증서

특허명칭

- 충전 제원 시스템
- 고정 감출 기능을 갖는 평판식 화재감지기
- 휴대 전자기기의 사용자 인터페이스 제공 방법 및 그 휴대 전자기기
- 소방시설의 통합 모니터링 시스템
- 대피로 부속실을 위한 제연 방법 및 장치
- 무인 비행체를 이용한 기존 건축물 소방시설의 화재위험도평가 및 점검 시스템
- 소방배관 내장용 버팀대 배치 설계 방법
- 소화가스 및 스프링클러 경음 분사제트 및 이를 이용한 소화시스템
- 공기요충기용 공기통 관리를 위한 장치 및 시스템
- 차열 성능을 강화한 방화셔틀 시스템
- 연기감응식 자동개폐형 스프링클러헤드
- 채난 발생 신호에 대한 수로 관리 시스템
- 비가침 음파를 이용하는 소방용 경보 시스템 및 장치
- 노후 건축물의 화재 위험도 평가 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- 인터넷을 이용한 외부 통화연결 방법 및 그 방법을 수행하는 이동통신 단말
- 주방 소화 장치 및 그 제어방법
- 화재 위험도 평가 결과를 이용하는 노후 건축물의 안전 관리 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- CCTV 카메라를 이용한 전기 설비 노후화 측정 시스템 및 방법
- 전기 설비 채난 대응 시스템 및 그를 위한 장치
- 소방용 경보 청원 시스템 및 방법
- 비가침 음파를 이용한 화재 정보 제공 시스템 및 그를 위한 장치
- 카메라를 이용한 전기 설비 모니터링 방법 및 시스템
- 스마트 건물시스템과 차량블루투스간의 통신을 이용한 영상 관제 시스템 및 방법
- 노후 건축물의 화재 위험도 진단 평가 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- 화재용 열감지 시스템 및 그를 위한 장치
- 듀얼 센서를 구비한 광선식 화재감지기
- 스마트그리드를 이용한 효율적 배전 방법 및 시스템
- 채난 발생 신호의 수로 정보에 따른 채난 대응 정보 관리 시스템
- 소화가스 및 스프링클러 경음 분사제트 및 이를 이용한 소화시스템
- 스마트 도어를 이용한 외부 침투를 제어하는 스마트홈 시스템
- 초고층 건물의 화재 발생 시 피난 시나리오 구성 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- 중강현실 기반의 소방시설 점검 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- 소방시설의 점검 이력 정보 관리 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- 채난 발생 시 자율 대피 가능한 채난 회피 계층을 이동식 탑승 수단
- 무무선 통신 기능을 통한 화재 발생 대응 및 관리 기능을 포함하는 소화기 설치용 크레인
- 소방장비 분리의 설계 솔루션 제공 방법, 장치 및 컴퓨터-관독가능 기록매체
- 소방차량용 고압원로 성능평가 시스템
- 플랜트 시설을 설계단계에서의 내화 및 방화 성능 설계 시스템
- 초고층 빌딩에서의 화재 발생 시 유저 맞춤형 대피 시스템
- 계단실을 이용한 부속실 제연 시스템
- 전기자동차 소방 시스템 및 그 운영방법
- 소화수단이 구비된 전기자동차를 배타리백
- 재산 인화수를 고려한 화재 대응 장치 및 방법
- 대피로 부속실을 위한 제연 방법 및 그 운영 방법
- 다면형 대피 유도장치 및 그 제어 방법
- '자' 점점 연기감지기
- 화재 대피 경로 안내 시스템 및 방법
- 차열 성능을 구비한 방화셔틀 시스템
- 재산자 유형에 따른 화재대응 사전 안내 장치 및 방법
- 충전 부속를 이용한 대피로 부속실 제연 시스템
- 주차차량용 소방 시스템 및 그 운영방법
- 방연도어를 이용한 냉동고 제연 시스템 및 방법
- 실내장비를 출력하는 방화문 시스템 및 그 운영방법
- 지능형 CCTV 및 연기 시스템을 이용한 스마트 화재 모니터링 시스템
- 중강현실 및 건물 측정 정보를 기반으로 한 소방설비 관리 및 점검 장치
- 원격제발전소의 전기배선 관리 방법 및 시스템
- 플랜트 화재 예측 및 시뮬레이션 기반의 전자들 방송용 제어 시스템
- 원천 내 전기설비 설치 영역의 화재 감지 및 대응을 위한 디지털 트윈 플랫폼 제공 시스템
- 공기 질 센서 기반의 화재 감지 및 대응 기능을 포함하는 소화 소화 장치
- 화재제 발전소 내 전기 관계 영역의 화재 진압 이로운 소화 시스템



