



대흥정보 회사소개서

DaehungInfor Company Profile



최초, 최고, 최대 일까요?
셋, 모두입니다.



국무총리상

2020 소프트웨어 산업 발전 유공자

스마트주차시스템 GLOBAL NO.1

국내 최초
지능형 통합 구축

국내 최대
공영주차장 통합

전자신문
부천시, 지자체 최초
공영주차장
통합관리표준 만든다

헤럴드경제
한강주차장 주차결제
'스마트' 해진다

부천시, ITS 세계대회 "명예의 전당상" 수상!

부천시, 스마트 주차시스템
정부혁신 대통령 표창 수여
2020. 06.02

스마트 주차시스템 통합의 역사! 대흥정보의 역사입니다.

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	»»»
부천시 통합 주차관리 시스템	실시간 주차장정보 공개 및 연동시스템 구축 주차장 모바일 출차시스템	부천시 ITS 응용 SW 서울시 한강공원 스마트 파킹시스템 구축 수원시 통합주차정보시스템		세종시 국립중앙과학관 양주시	평택시 화성시 부산시 남양주시 김포시	이천시 김포시 파주시 전주시 수원컨벤션센터	부산광역시 제주시 티머니(서울시) 인천광역시	여주시 춘천시 아산시	

CONTENTS

대흥정보 회사소개서 DaehungInfor Company Profile

- I** **회사개요** COMPANY OVERVIEW
- II** **사업분야** BUSINESS AREAS
- III** **기타** ET CETERA



Chapter


I

COMPANY OVERVIEW

회사개요

최고 품질 수준을 위하여 역량을 총 집결하여 고객의 미션을
성공적으로 완수하겠습니다.



 (주)대흥정보는 IT기반으로 고객에게 가치 있는 창조적 서비스를 제공하는 전문 기업입니다.

비전 VISION

VISION 1

고객과 함께하는 성장

VISION 2

주차정보시스템의
새로운 패러다임 제시

VISION 3

창의, 열정, 신뢰

COMPANY

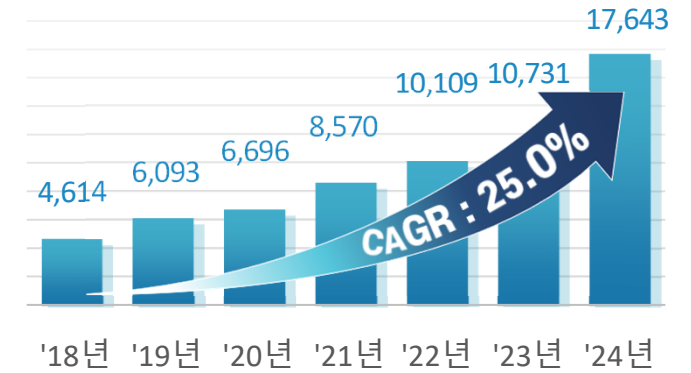
대표이사	여범수, 박기범
주소	서울시 영등포구 문래북로 116 트리플렉스 403호
설립일	2016년 1월 25일
자본금	12.8억원
전화번호/팩스	02-6677-5595/02-6677-5596
홈페이지	http://www.dhicc.com
주요사업분야	지능형 통합 주차관리 소프트웨어, 시스템통합(SI) 및 컨설팅, 소프트웨어 개발, DB암호화, 기업용 소프트웨어 개발 및 공급, 하드웨어 공급, 네트워크 및 시스템 유지보수



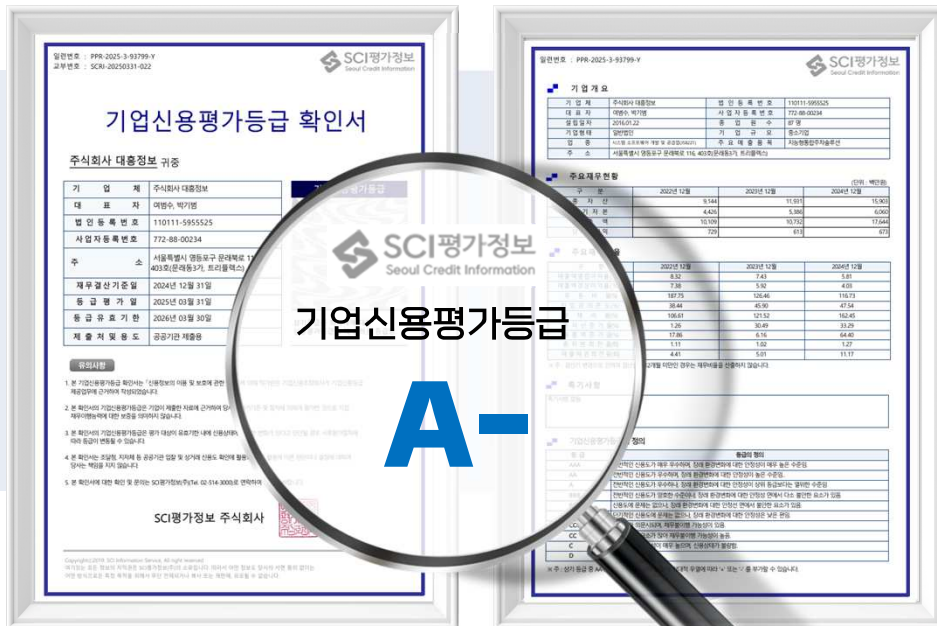
▶ 자본금 및 매출액

[단위:백만원]

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
자본금	150	150	700	1,200	1,200	1,286	1,286
매출액	4,614	6,093	6,696	8,570	10,109	10,731	17,643



▶ 신용도



주 소	서울특별시 영등포구 문래북로 116, 4층 403호 트리플렉스
재무평가기준	2024년 12월 31일
등급평가일	2025년 03월 31일
등급유효기간	2026년 03월 30일

안정적이고 특실한
사업수행역량!

'16
'17
'18
'19

- 12월 부천시 통합 주차관리 시스템 준공
- 06월 기술보증기금 벤처기업 인증
- 04월 한국산업기술진흥협회 기업부설연구소 설립
- 03월 중소기업중앙회 직접생산확인증명
- 02월 IBM, EMC, LENOVO, FUJITSU, (주)이글로벌시스템(DB암호화), (주)시큐레이터(ESM) 공식 파트너 체결
한국소프트웨어산업협회 소프트웨어사업자 신고
- 01월 법인설립
- 12월 부천시 카카오페이 연동 개발 완료
- 08월 통합 주차관리 소프트웨어 런칭
(한국저작권위원회 컴퓨터프로그램 저작물 등록 3건)
- 07월 국제품질기준 "ISO 9001:2008인증"(주차관리소프트웨어)
정보통신공사협회 정보통신공사 면허 취득
- 04월 자본금 1억5천만원으로 유상증자
- 03월 유한대학교 산학연 협약
- 11월 한국주차설비공업협동조합 회원사 가입
- 10월 스포츠동아 "2018 고객만족 1위 브랜드 대상"
- 기술혁신/주차관리소프트웨어 부문
- 08월 시사뉴스타임 "2018대한민국의 힘 혁신기술 大賞"
스포츠서울 "2018' 혁신한국인&POWER KOREA大賞" 부문
- 기술혁신(CEO)/주차관리시스템부문
국제품질기준 "CMMI LEVEL3" 인증
- 05월 국제품질기준 "ISO/IEC 20000-1:2011" 인증
- 04월 기술보증기금 "프론티어 벤처기업" 선정
- 12월 부천시 "표창장" 스마트 주차시스템 구축 부문 포상
중소벤처기업부 "벤처창업진흥 유공자" 포상
- 11월 중소기업부 "경영혁신형 중소기업 메인비즈(MAIN BIZ)" 인증 취득
- 07월 한국산업인력공단 "일학습병행기업" 선정
- 06월 부천시 "무인주차정신기 디자인" 협약
조달청 "벤처창업혁신 조달상품" 지정



- 11월 iNERV OCX GS인증 1등급 획득
- 02월 (사)한국도로학회 특별상 수상
- 11월 한국교통안전공단 "국토교통부 주차장 정보망의 주차정보 연계" MOU 체결
- 10월 인재육성형 중소기업 지정
- 05월 카카오모빌리티 공영주차장 서비스 연계 확대 협력 MOU 체결
- 02월 부산 영남지사 설립
"대한민국 소프트웨어기업 경쟁력大賞"- 시스템소프트웨어 분야 우수상 수상
- 11월 벤처기업협회 우수벤처기업 선정
사단법인 한국인공지능협회 가입
- 01월 2022년 고용노동부 청년친화강소기업 인증
- 12월 벤처기업협회장상
- 08월 자본금 12억원 증자
- 05월 서울지방국세청장 표창
조달청 혁신조달 지정 인증
- 03월 자본금 10억원 증자
- 02월 광명시 사무소 설립
- 01월 2021년 고용노동부 청년친화강소기업 선정
- 12월 과학기술정보통신부 주관 소프트웨어산업발전 국무총리상 수상
자본금 7억원 증자
- 11월 글로벌 상용S/W명품대상 수상
- 08월 자본금 4억 5천만원으로 증자
iNERV IRS GS인증 1등급 획득
- 01월 서울시 우수기업 "하이서울 브랜드 기업" 인증 취득
고용노동부 "2020년 청년친화강소기업" 선정
- 05월 중소기업중앙회 "2019 중소기업인 대회 모범중소기업인" 표창
- 04월 중소기업부 기술혁신중소기업 이노비즈(INNOBIZ) 인증 취득
국제품질기준 "ISO27001" 인증
- 03월 한국소프트웨어특정원 회원사 가입
- 02월 신안산대학 산학연 협약



▶ 프로그램 등록증



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 통합연계 소프트웨어

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv Link [통합연계 소프트웨어]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : UI/UX개발 소프트웨어

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv Viewer [UI/UX개발 소프트웨어]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 주차관리 소프트웨어

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv Manager [주차관리 소프트웨어]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 주차단말기 제어 소프트웨어

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20), 명칭 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv PMC [주차단말기 소프트웨어]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 프레임워크 소프트웨어

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20), 명칭 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv Works [프레임워크 소프트웨어]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 모바일 주차관리 소프트웨어

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20), 명칭 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv Mobility [모바일 주차관리 소프트웨어]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 행정자차부족시감면서비스연계 S/W

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2017.02.14

6. 공표연월일 : 2017.02.14

7. 등록연월일 : 2017.02.14

8. 등록사항 : 주소 변경(2018.03.20), 명칭 변경(2018.03.20)

한국저작권위원회

**iNerv IRS [행정자차부족시감면서비스연계 S/W]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 정보공개시스템

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2002.08.01

6. 공표연월일 : 2002.08.01

7. 등록연월일 : 2002.08.01

8. 등록사항 : 명칭 변경(2002.10.01)

한국저작권위원회

**iNerv ODS [정보공개시스템]
한국저작권위원회**



지각권 등록증

1. 저작물의 제호(명칭) : 데이터중계 S/W

2. 저작물의 종류 : 컴퓨터프로그램 저작물(소스프로그램/데이터베이스/프로그램 실행파일)

3. 저작자 상당명(당연권) : 주석희, 이종훈, 이종우, 김민우, 김민우, 김민우

4. 원상복합권(당연권) : 11011-000000

5. 창작연월일 : 2004.09.09

6. 공표연월일 : 2004.09.09

7. 등록연월일 : 2004.09.09

8. 등록사항 : 명칭 변경(2004.09.09), 명칭 변경(2004.10.07)

한국저작권위원회

**iNerv OCX [데이터중계 S/W]
한국저작권위원회**

▶ 특허증

<p>특허청 차단기 없는 주차장 관리 서비스 관련 특허</p>	<p>특허청 블록 체인 기반의 쿠폰 관련 특허</p>	<p>특허청 이기종 통합관제 관련 특허</p>	<p>특허청 주차기 관련 특허</p>	<p>특허청 검색 가능한 암호화 방법 관련 특허</p>
<p>특허청 전기 차량 충전 및 주차요금 관련 특허</p>	<p>특허청 민영 주차장 마납 요금 징수 관련 특허</p>	<p>특허청 애플리케이션 보호 방법 및 장치 관련 특허</p>	<p>특허청 센서 네트워크 환경에서 질의 처리를 위한 노드 선정 방법</p>	<p>특허청 다중 카메라 환경에서의 배회 인식 방법 및 시스템</p>
<p>특허청 사물 인터넷에 기반한 기기 간 무선 통신 환경 관련 특허</p>	<p>특허청 이기종 클러스터 상에서 히둠 부하 분산 관련 특허</p>	<p>특허청 통신부를 구비하는 이륜차 TPMS 장치 및 측정방법</p>	<p>특허청 다중 카메라 환경에서 이벤트 인식 관련 특허</p>	<p>특허청 주차장 민원처리 시스템 및 이를 실행하는 방법</p>

▶ 특허증

특허청 변호판 인식 방법 및 변호판 인식 장치

특허청 차량 변호판 인식 시스템, 방법, 변호판 인식 관리 장치

특허청 차량 변호 오인식 방지 장치 및 그 방법

특허청 차량 감지 장치 및 불법 주정차 관리 시스템

특허청 구급처를 활용한 노면 정보 제공 방법

특허청 인공지능 기반의 차량 변호 인식 방법 및 장치(출원중)

▶ 국내외 품질인증서



iNERV IRS GS 1등급 (소프트웨어 품질인증)
한국산업기술시험원



iNERV IRS (시험 성적서)
한국산업기술시험원



CMMI Level 3 (국제표준인증 / SW개발성숙도)
비온드프로세스



iNERV OCX GS 1등급 (소프트웨어 품질인증)
한국산업기술시험원



ISO/IEC 20000:2011 (국제표준인증 / IT서비스관리체계)
한국품질재단

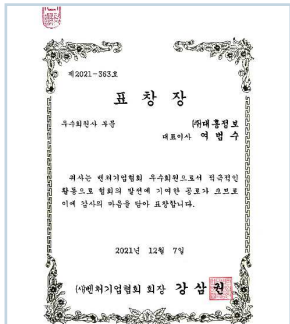


ISO/IEC 27001:2013 (국제표준인증 / 정보보호관리체계)
한국품질재단



ISO 9001:2015 (국제표준인증 / 품질경영체계)
한국품질재단

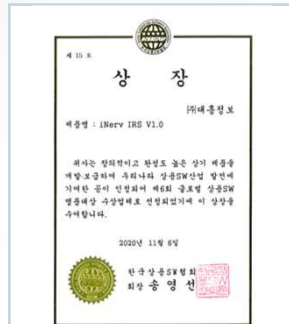
▶ 수상내역



2021년 벤처기업인
우수회원사 표창
벤처기업협회



국세청 표창
국세청



2020 글로벌 상용SW
명품대전 大賞
한국상용SW협회



소프트웨어산업발전
국무총리상
과학기술정보통신부



모범중소기업인 유공자표창
중소기업중앙회



벤처 창업진흥유공자 표창
중소벤처기업부



스마트 주차관리시스템 표창
부천시



시민·고객자문단 위원
기술보증기금



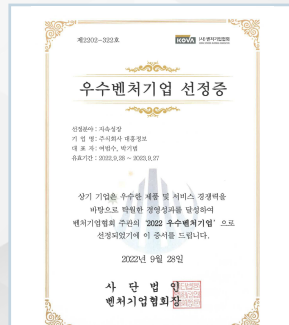
2018 혁신한국인 & POWER
KOREA大賞
스포츠 서울



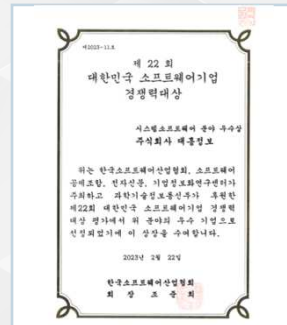
2018 대한민국의 힘
혁신기술 大賞
시사뉴스타임



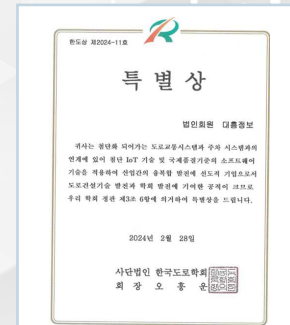
2018 고객만족도 1위
브랜드&신서비스인大賞
스포츠 동아



2022년 벤처기업인
우수벤처기업 선정중
벤처기업협회



2023년 대한민국
소프트웨어경쟁력대상
한국소프트웨어산업협회



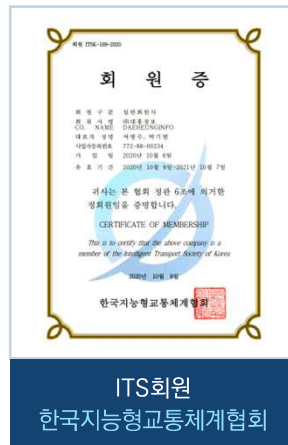
사단법인 한국도로학회
특별상 수상
한국도로학회

▶ 인허가증

<p>Hi-Seoul 기업 지정서 Certificate of Hi-Seoul Company</p> <p>주식회사 대흥정보 DAHEUNG INFO</p> <p>유효기간: 2023.7.1. - 2026.6.30. Certification Period: Jul.1, 2023 - Jun.30, 2026</p> <p>위 기업을 서울특별시와 서울경제진흥원이 서울시 우수기업으로 인정하는 'Hi-Seoul 기업' 으로 지정합니다.</p> <p>Seoul Metropolitan Government and Seoul Business Agency certify that the above company is accredited as a 'Hi-Seoul company' for its Industrial competitiveness.</p> <p>2023년 7월 1일</p> <p>서울특별시 Seoul Metropolitan Government</p>	<p>직무발명보상 우수기업 인증서</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 기업명: 주식회사 대흥정보 2. 대표직: 사명 3. 인정분야: 직무발명보상 우수기업 4. 부여기간: 2024.11.29 ~ 2027.11.27 <p>발령일자: 2024.11.29 발령장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 444 B, 대흥정보주식회사 2층 대흥정보인사팀</p> <p>2024년 11월 29일</p> <p>국립특허청장 원희룡</p>	<p>스마트도시서비스 인증서</p> <p>인증번호: 482022-03호</p> <p>인증종류: 교통 서비스명: 스마트 워터스 인증주요: 워터 서비스 (1.1)</p> <p>기관명: 주식회사 대흥정보 (대표자: 이연호, 이사장) 유효기간: 2025.03.06 ~ 2026.02.28 (1년)</p> <p>「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제22조에 따라 워터 스마트도시서비스로 인증합니다.</p> <p>2022년 9월 29일</p> <p>국토교통부장관 원희룡</p>	<p>경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서</p> <p>인증번호: 180104-02465 호</p> <p>기업명: 주식회사 대흥정보 대표직명: 사명, 이사장 주 소: 서울 강남구 테헤란로 335 3층 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>유효기간: 2023.11.05 ~ 2025.11.04</p> <p>위 업체는 경영혁신형 중소기업 확인서법에 의해 인정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인 합니다.</p> <p>2023년 11월 05일</p> <p>중소벤처기업부장관 이원재</p>	<p>기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서</p> <p>인증번호: 190103 - 00329 호</p> <p>기업명: 주식회사 대흥정보 대표직: 사명, 이사장 주 소: 서울 영등포구 영등포로 136, 403호 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>유효기간: 2019.4.29 ~ 2022.4.28</p> <p>위 업체는 기술혁신형 중소기업 확인서법에 의해 인정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인 합니다.</p> <p>2019년 4월 30일</p> <p>중소벤처기업부장관 이원재</p>	<p>프린터 벤처기업 선정서</p> <p>발령일자: 2024.04.29</p> <p>발령장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 444 B, 대흥정보주식회사 2층 대흥정보인사팀</p> <p>유효기간: 2024년 4월 29일 ~ 2027년 4월 28일</p> <p>귀사는 우수한 기술력을 보유하고 기술혁신을 선도하는 벤처창업기업으로 인정되어 우리 기업의 프린터 벤처기업으로 선정됩니다.</p> <p>2024년 04월 29일</p> <p>KIBO 기술보증기금 이사장</p>	<p>기업부설연구소 인정서</p> <p>1. 연구소명: (주)대흥정보 기업부설연구소 [주소: 강남구 테헤란로 444 B, 대흥정보주식회사 2층 대흥정보인사팀]</p> <p>2. 소 속 과 직: 소프트웨어 연구개발 (1세대 소프트웨어 연구개발, 운영체제)</p> <p>3. 신고인정일자: 2019년 11월 29일 [유효기간: 2019.11.29 ~ 2022.11.28]</p> <p>과학기술정보통신부</p> <p>「기업부설연구소 인정법」 제14조의 규정에 기타 제22조의 규정에 따라 제22조제1항에 따라 기업부설연구소로 인정합니다.</p> <p>2019년 11월 29일</p> <p>한국산업기술진흥협회장</p>
<p>Hi-Seoul 브랜드기업 서울특별시</p>	<p>직무발명보상 우수기업 특허청</p>	<p>스마트도시서비스 인증 국토교통부</p>	<p>경영혁신형 중소기업 중소벤처기업부</p>	<p>기술혁신형 중소기업 중소벤처기업부</p>	<p>프린터 벤처기업 한국기술보증기금</p>	<p>기업부설연구소 한국산업기술진흥협회</p>

<p>한국소프트웨어진흥원 회원증</p> <p>회원명: 이연호 (대표이사)</p> <p>주 소: 서울 영등포구 영등포로 136, 403호 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>가 입 일: 2024년 3월 29일</p> <p>2024년 3월 29일</p> <p>한국소프트웨어진흥원장 이주현</p>	<p>소프트웨어사업자 및 관련 관리확인서</p> <p>1. 기업명: 주식회사 대흥정보</p> <p>2. 대표직: 사명, 이사장</p> <p>3. 소 속 과 직: 소프트웨어 연구개발 (1세대 소프트웨어 연구개발, 운영체제)</p> <p>4. 세 용 액: 100억 원 (13.5% 이하)</p> <p>5. 창립일자: 2019년 11월 29일</p> <p>6. 사업분야: 소프트웨어 연구개발 (1세대 소프트웨어 연구개발, 운영체제)</p> <p>7. 사업장: 서울특별시 강남구 테헤란로 444 B, 대흥정보주식회사 2층 대흥정보인사팀</p> <p>8. 한국소프트웨어진흥원 등록번호: 2024년 03월 29일</p> <p>9. 한국소프트웨어진흥원 등록일자: 2024년 03월 29일</p> <p>10. 한국소프트웨어진흥원 등록장소: 서울특별시 강남구 테헤란로 444 B, 대흥정보주식회사 2층 대흥정보인사팀</p> <p>2024년 03월 29일</p> <p>한국소프트웨어진흥원장 이주현</p>	<p>조합원증</p> <p>업종: (주)대흥정보 대표: 이연호 이사장 (약기업)</p> <p>위 업체는 중소기업협동조합 제13조 및 당초 제정된 제13조의 규정에 의하여 조합에 가입한 조합원임을 증명함</p> <p>2024년 11월 29일</p> <p>한국주차설비공업협동조합 이사장</p>	<p>정보통신공사업등록증</p> <p>업종: 정보통신업</p> <p>대표: 이연호 이사장</p> <p>주 소: 서울 영등포구 영등포로 136, 403호 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>등록번호: 2024년 11월 29일</p> <p>2024년 11월 29일</p> <p>서울특별시 서울특별시</p>	<p>중소기업 확인서 [중기업]</p> <p>기업명: 주식회사 대흥정보 대표직명: 사명, 이사장 주 소: 서울 영등포구 영등포로 136, 403호 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>유효기간: 2024.04.29 ~ 2027.04.28</p> <p>업종: 소프트웨어 연구개발 (1세대 소프트웨어 연구개발, 운영체제)</p> <p>위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의해 중소기업임을 확인합니다.</p> <p>2024년 04월 29일</p> <p>중소벤처기업부장관 이원재</p>	<p>엔지니어링사업자신고증</p> <p>업종: 엔지니어링</p> <p>대표: 이연호 이사장</p> <p>주 소: 서울 영등포구 영등포로 136, 403호 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>신고번호: 2024년 04월 29일</p> <p>2024년 04월 29일</p> <p>한국엔지니어링협회장</p>	<p>위치기반서비스사업신고확인증</p> <p>신고번호: 2024년 04월 29일</p> <p>주 소: 서울 영등포구 영등포로 136, 403호 대흥정보 403호 (영등포구)</p> <p>주 소: 403호 (영등포구)</p> <p>사 명: 이연호 이사장 (주)대흥정보</p> <p>2024년 04월 29일</p> <p>방송통신위원회</p>
<p>한국소프트웨어 측정원 회원 한국소프트웨어측정원</p>	<p>소프트웨어사업자 한국소프트웨어산업협회</p>	<p>한국주차설비공업 조합원증 한국주차설비 공업협동조합</p>	<p>정보통신공사업 서울특별시</p>	<p>중소기업확인서 중소벤처기업부</p>	<p>엔지니어링사업자신고증 한국엔지니어링협회</p>	<p>위치기반서비스사업신고확인증 방송통신위원회</p>

▶ 회원증



Chapter

II

BUSINESS AREAS

사업분야

분야별 전문가가
최고의 서비스를 제공합니다.



Consulting

- ▶ 컨설팅에서부터 시스템의 분석, 설계, 개발, 운영 등 서비스



IT 아웃소싱 서비스

- ▶ 통합유지보수 서비스
- ▶ 정보전략서비스(ISP)
- ▶ 전산운영, 보안관리 서비스



SW 개발

- ▶ 통합 주차정보시스템 구축
- ▶ 주차 단말기 프로토콜 통합
- ▶ 빅데이터 기반 주차 데이터 분석



3S Provider

- ☑ Software
- ☑ Solution
- ☑ System

System Integration

- ▶ 시스템 분석, 설계, 구축
- ▶ 정보기술, 업무 전산화
- ▶ e-비즈니스
- ▶ IDC 관련 사업



HW System Business

- ▶ IBM/HP/SUN/Fujitsu
- ▶ Cisco/Notel/Foundry
- ▶ EMC/Hitachi



Solution Provider

- ▶ IT 자원관리 Solution
- ▶ 상용 소프트웨어
- ▶ 보안솔루션



고객 요구사항에 최적화된 Web기반의 통합형 시스템

개발 품질관리

주차관리
소프트웨어
개발 및 공급
분야



ISO
9001:2015
국제표준인증

개발 성숙도



소프트웨어와
시스템 기술의
프로세스 개선을
위한 통합모델

CMMI
Level 3
국제표준인증

- 호환성
- 확장성
- 운영성
- 편의성
- 보안성

통합주차정보 플랫폼

모바일 단말기 주차관리 시스템	주차관제 시스템 (유·무인 주차장 관제)	주차관리 시스템 (주차행정업무)	주차통계 시스템 (빅데이터 기반)	주차현황 대시보드	주차포탈 시스템 (대시민서비스)
	원격관제	통합정산관리	정산현황 통계	주차 점유율 현황	정기권 신청
	오류관리	수입금관리	민원 통계	주차 회전율 현황	요금감면신청 등
	민원관리	미체납관리	평균주차시간	입출차 현황	민원신청
	시설관리 등	근무자관리 등	주차효율	수금/미수금/결산	거주자주차신청
연계API	주차장 연계	결제시스템 연계	대외 시스템 연계	Data 분석 모듈	
	Open API	결제 API	Open API	일반 통계	
통신모듈	Web Socket		Web Service		빅데이터 분석
	Reporting Tool			시각화 Tool	
	개발 소스 형상관리			개발 툴	
	Mobile Framework			전자정부기반 DH Framework	
	Middle Ware(Web/WAS)			가상머신 관리	
	Virtual Server				

주차장

공영 주차장

- 00동 ▶ n개소
- 00동 ▶ n개소
- ... n동 ▶ ... n개소
- 총 35개 노외주차장

이기종 주차설비

- 유무인 정산기
- 입차 차단기
- 출차 차단기
- LED 전광판
- 차량번호인식기
- 영수증 출력기
- 루프코일
- ...

사용자

- 일반 시민
- 기업체/단체
- 관리자
- 의사결정권자

유관기관


- 교통정보센터
- 행정안전부
- 국토교통부
- 공공기관


결제수단

- 카드/뱅킹
- 현금

플랫폼 기반의 스마트 주차정보시스템 구축

복잡한 주차 업무의 신속 적용이 가능한 플랫폼





아이널브
inerv
통합주차정보시스템

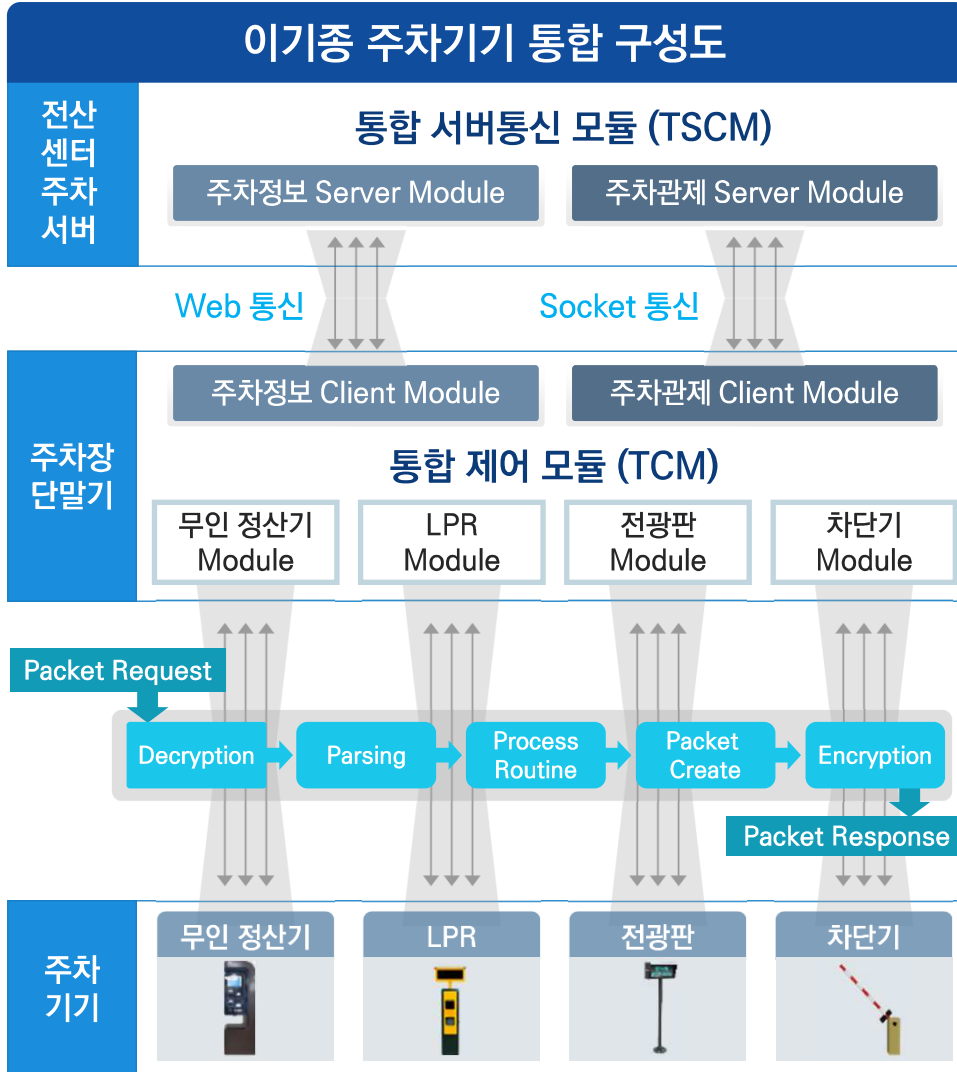
고객의 주차 업무 및 서비스 구현을 지향하는 아키텍처
SOA(Service Oriented Architecture)

 Inerv Link  이기종 통합 연계	 Inerv Works  전자정부기반 프레임워크	 Inerv Viewer  사용자 중심 UI/UX	 Inerv Manager  통합주차관리 시스템	 Inerv Mobility  모바일 주차관리 시스템	 Inerv PMC  주차정산관리 시스템	 Inerv IRS  행안부 비대면 자격 확인 연계 솔루션	 Inerv PSS  주차공유 시스템	 Inerv ODS  정보공개 시스템
--	---	--	---	--	---	---	---	---

단말기 제어부터 응용시스템까지 전구간을 포함한 플랫폼

통신 표준화	BPR을 통한 업무혁신	유연한 확장성	일원화 된 관리	자동화 된 회계관리	강력한 보안성
이기종 주차기기 통합 관리 · 관제	공영주차 행정업무 개선	확장성 무한의 관리 시스템	관제와 행정의 일원화 구성	공영주차장 회계관리 시스템	분야별 보안환경 제공

특허 받은 기술력으로 완벽한 이기종 통합



통신 모듈별 통합 방안

통합 서버통신 모듈 (TSCM)	
방안 1	API to API
방안 2	Custom to API
방안 3	Replace to API

- 방안 1: 주차 제조업체가 표준 OpenAPI에 맞춰서 제조사 통신API를 개발하여 주차 기기의 제어 및 주차 정보를 서버와 통신 하는 방식
- 방안 2: 주차 제조업체가 기존에 가지고 있는 통신 모듈을 표준 OpenAPI에 맞춰서 커스터마이징 하여 서버와 통신 하는 방식
- 방안 3: 주차 제조업체가 위 ①, ②방식을 지원하지 않을 경우 당사 단말기(정산기) SW로 교체하여 서버와 통신 하는 방식

통합 제어 모듈 (TCM)	
방안 1	Library to API
방안 2	Analyzer to API
방안 3	Replace to TCM

- 방안 1: 보유하고 있는 제조업체의 Device 제어 프로토콜을 활용하여 TCM과 통신 하는 방식
- 방안 2: 주차 제조업체의 Device의 제어 프로토콜을 분석하여 커스터마이징 하여 TCM과 통신 하는 방식
- 방안 3: ①, ②방식으로 불가능할 경우 Device의 제어 프로토콜을 알고 있는 타 Device로 교체 후 통신 하는 방식



이기종 프로토콜을 이용하는 입출차 관제 기기와 연동된 주차 요금 통합 관리 방법 및 이를 실행하는 시스템

기기통합과 주차관리시스템 전체에 관한 특허

주차 관제 및 행정업무의 web기반 단일 플랫폼 구축

복잡한 시스템! 체계화된 시스템으로 전자정부 정책 실현!



무정차 정산 시스템을 통한 사용자 편의성 강화

주차장 현장결제 없이 바로 출차



Non-Stop 빠른 출차

행정안전부 비대면 자격확인 서비스 연계 솔루션



검증된 전문 연계 솔루션을 통한 안정적 구축

행안부 기본 API를 활용한 구축

우리 부서도 도입해야 하는데...

감면조항 너무 복잡해요!

부서별 3천만원 예상

중복투자, 시행착오 발생 가능

제안사 전문 솔루션기반의 구축

수원시 1개월 처리 건수(30개 주차장)

구분	국가유공자	저공해	장애인	경차	합계
건수	1,513	22,677	8,889	15,311	48,390
금액(원)	5,437,200	19,761,400	17,282,200	14,359,100	56,839,900

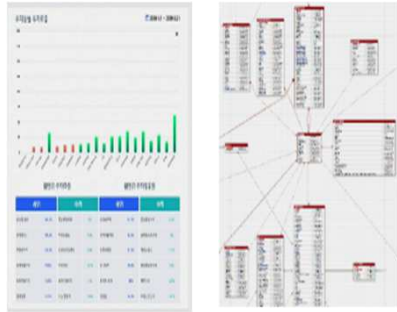
안정적인 대량의 감면 처리

무한한 서비스 연계 + **간편한** 서비스 활용 + **완벽한** 서비스 관리

통계분석에 근거한 주차 수요 예측과 정책수립

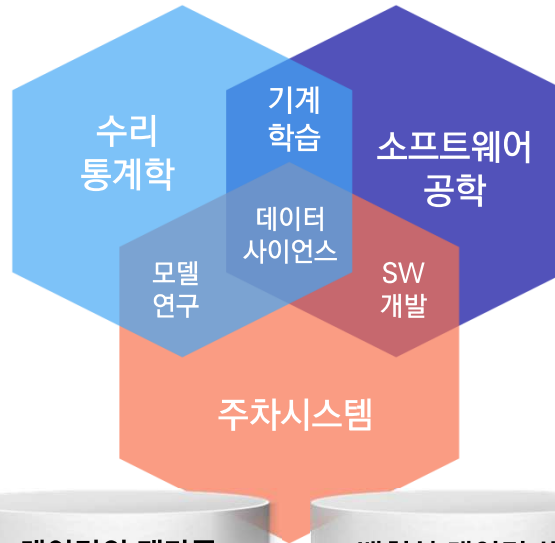
Smart Parking System Data Science

주차 업무에 특화된 모델링



- Data Wrangling
- Uncertainty Modeling
- Probability Modeling

데이터를 쉽게 볼 수는 없을까?



통합 주차정보 플랫폼

- High Performance Computing
- Data Engineering
- Visualization



주차 정책수립에 신기술 접근 방법

반응형 UI/UX, 사용자 편의성 제공

시대적 요구를 반영한 반응형 웹 구현

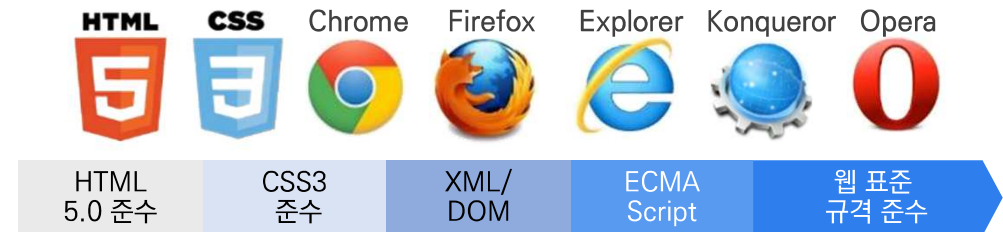


Free Transform

Auto Optimization

- 특장점 01 디바이스 디스플레이 특성 탈피
- 특장점 02 자동으로 화면 크기의 최적화
- 특장점 03 언제, 어디서나 동일한 서비스 사용가능

▶ 다양한 사용자 계층을 위한 웹표준 적용



▶ 철저한 개인정보 보안 조치



▶ 통합 주차정보 플랫폼 적용

- 효율성 향상** 전자정부 표준 프레임워크기반의 통합 주차정보 플랫폼 적용
- 확장성 보장** 다양한 서비스 확장이 가능한 아키텍처
- 데이터 정확성** 통합 주차시스템과의 완벽한 정보 연계

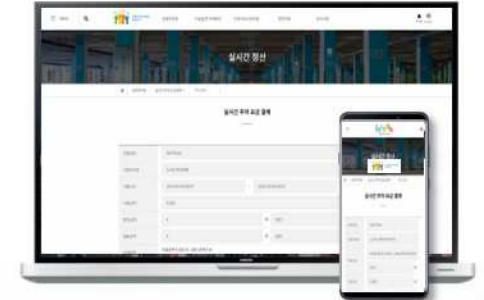
통합 주차포탈 시스템 메인 화면



공영주차장 지도검색



실시간 주차요금 정산



이용권 판매



공영주차장 정기권 신청



실시간
주차요금

요금감면
사전신청

주차장
지도검색

이용권
서비스

미납주차요금
정산 서비스

이용권
감면 관리

공영주차장
정기권

양방향 서비스로 대민서비스 강화

주차 포탈 시스템



유·무선
동시 지원



실시간
주차정보제공



QR-CODE
민원서비스

다양한 결제시스템 지원



개방형 시스템으로 구현 가능!



마트/
백화점



아파트



학교



일반
건물



민영
주차장



거주자



- 가상계좌
- 실시간 사전 결제
- 민간주차연계
- 민간 공유
- 범죄차량 입차 확인
- 기타서비스

검증된 표준 연계 OpenAPI 적용

기타 다양한 서비스

검증된 전문 연계 솔루션을 통한 안정적 구축

민간 주차장 공유를 통한 공급률 확보

마트/백화점

시스템연계 위탁·자체 야간 **편익발생**

아파트

시스템연계 위탁·자체 야간 **편익발생**

학교

시스템연계 위탁·자체 야간 **편익발생**

기타 건물, 민간주차장

시스템연계 위탁·자체 야간 **편익발생**

거주자

시스템연계 위탁·자체 야간 **편익발생**

주차장 공급의 한계 → “1면 주차면 구성비용 + 구성 기간”

민+관
공유 서비스

공영주차장
통합정보 시스템

+

민영주차장

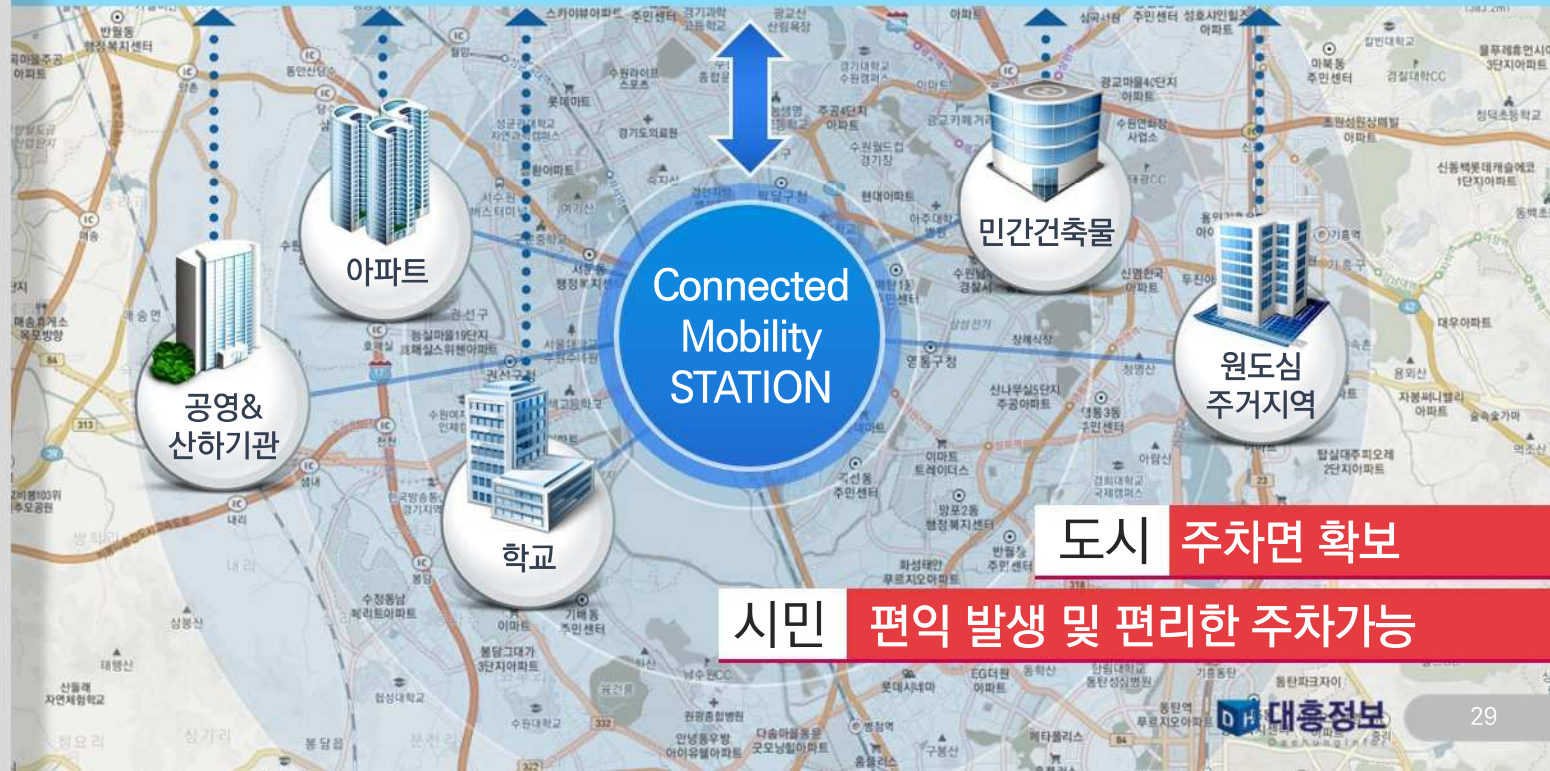
거주자 공유
등록시간대

마트, 백화점
야간 공유

아파트(일부)
주간공유

Parking Sharing Hub Center

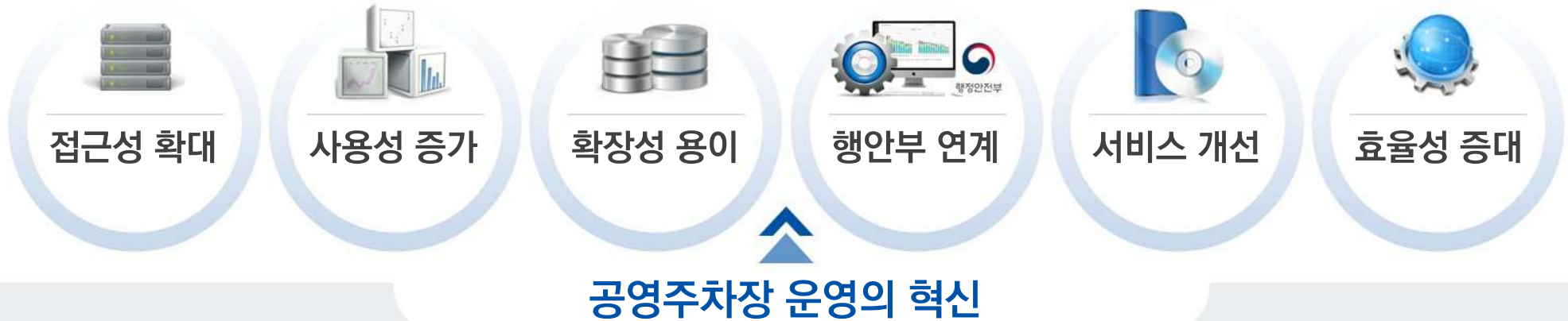
도시내 주차정보 실시간 통합 - 도시내 주차수요 공급 Balancing



도시 주차면 확보

시민 편의 발생 및 편리한 주차가능

예산 절감 및 합리적 운영체계 구축



공영주차장 운영

운영 프로세스 개선으로
주차 행정 업무 혁신

정보 및 시스템

과학적 시스템 도입으로
과학적 정책 수립

대민서비스

공공 서비스 품질향상으로
시와 시민의 위상 강화

사회적 편익 증대

연료사용 절감	108,800,000원
운영비용 절감	5,640,000원
통행시간 절감	125,970,000원
대기오염 절감	2,720,000원

정량적 기대 효과

입/출차 시간	6초 감소
정보 정확도	54% 상승
차량 관리	17% 상승
정산 정확도	31% 상승
민간서비스 이용률	54% 상승

정성적 기대 효과

서비스환경	상승
서비스과정	상승
서비스결과	상승
사회적만족	상승
전반적만족	상승

Smart Parking

최종목표

주차 시스템

- 도심의 주차 시설 확충
- 실시간 주차 정보 제공이 가능한 ICT관련 투자 확대

주차 정책

- 도심 혼잡도를 고려한 주차 정책 수립
- 미래 교통수요를 대비한 공간적 분산 정책 수립

주차 서비스

- 효율적 주차 공간 활용을 위한 정보 개방성 확대
- 사용자 편의성 향상을 위한 운영

사용자 중심

정보 개방성 확대

미래지향적 주차 정책

IOT최첨단 주차 시스템

주차 데이터 통합, 분석

주차 기기의 무인화, 지능화

출발지에서 목적지까지 One-stop Service

3단계

주차 서비스 안정화기

- 주차장 보급 확대를 위한 Parking sharing 등의 서비스 확대 제공
- 주차 면관리 시스템 구축
- 주차 급지 등급, 요금 정책, 주차장 보급률 등 주차 정책 의사결정 시스템 구축
- 주차 빅데이터 분석 시스템과 타 시스템을 연계한 시민을 위한 유익한 정보 제공
- 한국국제협력단(KOICA)등의 국제기관과의 협업을 통한 해외 수출

2단계

확대 및 고도화 구축기

- 주차 시스템의 안정적 운영
- 노상주차장 확대 구축
- 노외주차장 확대 구축
- 외부 서비스를 위한 정보공개 시스템 구축
- 카카오 주차 등 민간 서비스주차 행정업무 시스템 구축
- 주차 빅데이터 분석 플랫폼 도입

1단계

통합 및 플랫폼 도입기

- 자동결제시스템 연계
- 통합주차관리 플랫폼 구축
- 노상/노외 주차장 통합 구축
- 통합센터 주차관리시스템 구축
- 주차 포탈 시스템 구축
- 대외기관 연계 시스템 구축(행안부)

▶ 주차시스템 통합 사업 레퍼런스

(금액단위 : 천원)

사업명	사업기간	계약금액	발주처
춘천시 공영주차장 통합주차관리 시스템 구축 사업	2024.06.20~2025.01.13	250,800	 춘천시 City of ChunCheon
여수시 지능형 통합주차관리시스템 구축사업	2024.06.07~2025.01.03	773,228	 여수시
속초시 스마트시티 솔루션 구축 사업	2024.03.22~2025.03.21	3,248,500	 속초 SOKCHO CITY
아산시 공영주차장 스마트통합주차시스템 구축 사업	2024.03.01~2024.11.29	886,500	 아산시
양주시 스마트시티 솔루션 구축 사업	2024.01.24~2024.11.13	2,857,600	 Yangju 양주시
의왕시 스마트시티 솔루션 구축 사업	2024.01.22~2024.12.16	3,290,910	 의왕시
서울시 통합주차관리플랫폼 구축 사업	2023.06.01~2024.12.31	1,315,000	 서울특별시
인천형 스마트 주차 플랫폼 구축	2023.06.01~2024.02.28	423,970	 인천광역시
제주시 공영주차장 스마트 통합 주차관리시스템 구축	2023.06.01~2024.01.02	490,909	 Jeju 제주특별자치도 Jeju Special Self-Governing Province
부산광역시 지능형 통합주차정보시스템 구축사업	2023.01.18~2023.10.17	564,799	 부산광역시 BUSAN METROPOLITAN CITY
스마트주차공유사업 통합주차관리솔루션 구축용역	2023.01.01~2023.06.29	195,294	 양천구
전주시 중·소도시 스마트시티 조성사업	2022.12.26~2023.07.23	326,000	 전주시 JEONJU CITY
남양주시 통합주차정보 제공시스템 고도화 사업	2022.12.26~2023.06.24	286,000	 남양주시
2022년 파주시 지능형교통체계(ITS) 구축사업 개발소프트웨어	2022.07.27~2023.01.23	982,764	 PAJU 파주시
김포시 통합주차관리시스템 구축 사업	2022.07.20~2023.03.17	727,490	 GIMPO
이천시 통합주차정보시스템 구축 용역	2022.07.07~2023.03.04	459,939	 Icheon 이천시
ITS구축사업관급자재(자격확인연계S/W)	2022.05.12~2022.07.11	54,545	 PAJU 파주시
비대면 요금 즉시감면 시스템용 프로그램	2021.12.22~2021.12.31	72,727	 인천중구시설관리공단 Incheon Jung-gu Facilities Management Corporation



강원도 춘천시 / 전라남도 여수시 / 강원도 속초시
충청남도 아산시 / 경기도 양주시 / 경기도 의왕시
서울특별시 / 인천광역시 / 제주특별자치도
부산광역시 / 서울시 양천구 / 전라북도 전주시
경기도 남양주시 / 경기도 파주시 / 경기도 김포시
경기도 이천시 / 경기도 부천시 / 인천광역시중구시설관리공단

▶ 주차시스템 통합 사업 레퍼런스

(금액단위 : 천원)

사업명	사업기간	계약금액	발주처
부천시 [스마트시티 챌린지 사업] 공유주차정보시스템 응용 S/W개발	2021.12.01~2022.12.31	450,000	부천시
2021년 남양주시 통합주차정보 제공시스템 구축사업	2021.10.13~2022.08.31	653,120	남양주시
옥천농협 공영유료주차장 보수공사 통신소프트웨어 구입 (IRS 조달구매)	2021.12.22~2021.12.31	72,727	행복드림 옥천
화성시 스마트 통합주차관리시스템 구축사업	2021.06.28~2021.12.25	897,182	화성시
연안여객선터미널 주차장 무인화 추진사업 (비대면 자격확인시스템 구매)	2021.01.27~2021.03.28	27,272	여수광양항만공사
부천도시공사 민간주차장 DB구축 및 통합주차관리시스템 기능개선 용역	2020.12.03~2020.12.22	33,163	부천도시공사
2020년 평택시 지능형교통체계(ITS) 구축사업 용역	2020.12.01~2021.05.30	788,872	평택시
공공시설 이용요금 즉시 감면서비스 구축 연계 S/W 구입	2020.11.17~2020.12.27	27,272	밀양
수원시 통합주차시스템 2단계 고도화 용역	2020.10.29~2020.12.17	149,986	수원도시공사
공공시설 이용요금 감면 자격확인시스템 구축을 위한 S/W구입	2020.08.20~2020.10.19	27,272	해남군
양주시 통합주차관리시스템 구축사업	2020.07.16~2021.02.11	363,636	Yangju 양주시
주차요금 사전정산 시스템 설치 장비(관급자제)_통신소프트웨어	2020.06.26~2020.08.31	26,000	국립중앙과학관
부천도시공사 공영주차장 무정차 정산 시스템 구축 용역	2020.05.28~2020.11.23	133,000	부천도시공사
세종특별자치시 공공시설 이용요금 즉시감면 시스템 개발 위탁용역	2019.12.02~2020.03.02	61,860	세종특별자치시
수원시 통합주차정보 시스템 구축 용역	2019.07.17~2020.06.03	638,938	수원시
한강공원 주차장 스마트파킹 도입 주차관리시스템 개선사업 용역	2019.05.16~2019.12.31	967,151	서울특별시 한강사업본부
2018년 부천시 ITS 응용 S/W 개발용역	2018.08.13~2019.06.10	599,925	부천시
부천도시공사 주차관리시스템 추가 개발 및 기능 개선 용역	2018.08.01~2018.12.31	75,727	부천도시공사
부천시시설관리공단 교통정보센터 실시간 주차장정보공개 및 연동시스템 구축	2017.12.01~2017.12.22	54,500	부천시 시설관리공단
부천시 공영주차장 통합관리 및 운영시스템 구축사업	2016.09.06~2016.12.20	331,701	부천시 시설관리공단



경기도 남양주시 / 충청북도 옥천군 / 경기도 화성시 / 경기도 평택시 / 경상남도 밀양시
 전라남도 해남군 / 경기도 양주시 / 세종특별자치시
 경기도 수원시 / 경기도 부천시 / 서울특별시 한강사업부
 여수광양항만공사 / 부천도시공사 / 수원도시공사
 과학기술정보통신부 국립중앙과학관 / 부천시시설관리공단

Chapter

III

MEDIA COVERAGE

언론보도





경기일보

2020.11.10

<https://www.kyeonggi.com/news/articleView.html?idxno=2327652>

대흥정보, 글로벌 상용SW명품대전서 협회장상 수상



(주)대흥정보(여범수, 박기범 공동대표)가 글로벌 상용SW명품대전에서 상용SW산업 발전에 크게 기여한 공고를 인정받아 협회장상을 수상했다.

지난 6일 양재동 엘타워에서 과학기술정보통신부·한국상용SW협회 주관으로 글로벌 상용SW명품대전이 열렸다. 이날 행사에서 대흥정보는 국내유일의 솔루션인 iNerv IRS(아이널브 아이알에스) 프로그램을 선보였다. 이 프로그램은 행전안전부의 비대면 자격확인 서비스를 빠르고 안정적으로 구축이 가능하게 만든 솔루션이다.

비대면 자격확인 서비스는 국민들이 편리하게 감면서비스를 받을 수 있는 국가적 서비스로, 공공요금 연계가 어려울 것으로 예상됐던 공영주차장에서의 활용을 대흥정보가 극대화 해 현재 전국 시·군에 설치 및 운영 중이다. 또 공영주차장 운영 특성상 여러 기종의 주차기기가 운영되고 있어 통합 및 연계가 어려웠으나 대흥정보가 특허 받은 여러 기종 주차기기 통합 기술을 기반으로 행전안전부 비대면 자격 확인 서비스를 가장 효과적으로 적용할 수 있다는 평을 받았다.

대흥정보 측은 "포스트 코로나 시대를 대비해 iNerv IRS(아이널브 아이알에스)의 공공부문에 대한 확대·보급은 국민의 안전과 사회적 편익 증진에 기여할 것이라 예상된다"고 전했다.

 경기일보

2020.12.08

<http://www.kyeonggi.com/news/articleView.html?idxno=2333121>

'통합주차솔루션 개발' 대흥정보, 제21회 SW산업인의 날 국무총리 표창



통합주차솔루션을 개발한 (주)대흥정보가 대한민국 소프트웨어산업발전 유공자로 인정받아 국무총리 표창장을 수상했다.

과학기술정보통신부(장관 최기영, 이하 '과기정통부')는 지난 4일 오후 2시, 소프트웨어 산업인의 위상과 사기를 고취하고 소프트웨어 산업 활성화 계기를 마련하기 위해 제21회 '소프트웨어 산업인의 날' 기념행사(서울 양재 더케이호텔)를 개최했다. 이날 행사는 코로나19 예방을 위해 행사 참여인원을 최소화(수상자 대표 등 30여명)하되, 보다 많은 소프트웨어 산업인들이 함께할 수 있도록 온라인 생중계(네이버·카카오티비 등)와 병행해 진행했다. 이번 행사에서는 '소프트웨어 산업 발전 유공'에 대한 포상(훈장·포장 등 정부포상 19점, 장관표창 25점)과 함께, 올해 최고의 소프트웨어에 주어지는 '대한민국 소프트웨어 대상'(3점) 및 '대한민국 소프트웨어 기술대상'(1점) 등 총 48점에 대한 시상이 이루어졌다.

(주)대흥정보는 포스트 코로나 시대에, 디지털 뉴딜을 이끌어 갈 행안부 비대면자격확인 서비스 연계 소프트웨어(SW)와 다양한 SW 융합 혁신기술과 서비스를 제공하는 'Smart Parking Platform'을 선보여 국무총리 표창을 수여받았다.

여범수 대표이사는 "앞으로 시장생태계 가치사슬을 확장과 기술을 선도해 나아가도록 최선의 노력을 다하겠다"고 밝혔다. 최기영 과기정통부 장관은 "코로나19로 인해 어려운 여건 속에서도 비대면 솔루션 등을 통해 코로나 극복에 기여하고 있는 소프트웨어 기업과 소프트웨어 산업인을 격려하면서 인공지능, 빅데이터, 클라우드 등 4차 산업혁명을 선도할 디지털 신기술의 근간이 소프트웨어인 만큼, 앞으로도 우리나라 경제 성장에 중추적 역할을 수행해 줄 것"을 당부했다.



전자신문

The Electronic Times

2021.08.17

<https://www.etnews.com/20210817000124>

[신SW상품대상추천작]대흥정보 '아이널브 아이알에스(iNerv IRS)'



대흥정보(대표 여범수, 박기범)는 행정안전부 비대면 자격확인 서비스 연계소프트웨어 '아이널브 아이알에스(iNerv IRS)'를 출품했다. iNerv IRS를 이용하면 이기종 시스템이 분산 운영되는 주차 환경과 다양한 공공요금 이용시스템에서도 중앙 집중 관리가 가능하다. 연계 시스템 데이터 정합성 검증과 오류 방지기능으로 24시간 무장애 시스템 가동을 지원한다.

행안부 감면서비스 적용을 위해서는 부서별 3000만원 비용이 예상된다. iNerv IRS를 도입하면 예산 중복투자 방지와 복잡한 연계 구성에 따른 시행착오를 예방하고 빠르고 안정적으로 서비스를 구축할 수 있다. iNerv IRS는 전자정부 프레임워크 기반 통합 플랫폼으로 개발됐다. 공공기관 서비스와 공공클라우드 정책에 맞는 구축·서비스가 가능하다. JSTL, Bootstrap, 레스트풀 API, 웹 소켓 등 요소기술을 통해 반응형웹과 크로스 브라우징을 지원해 사용자 편리성과 안정성을 제공한다. 개인 감면대상자 확인을 위해 개인정보를 입력 받으나 입력 단계에서 AES-256으로 암호화 처리한다. 행안부 보안 적용과 자체 보안 체계를 통해 자격 확인만 하고 개인정보는 솔루션 내 개인정보를 일체 저장하지 않아 개인정보를 보호한다. 연계는 오픈API 기반으로 JSON 타입과 XML 타입 등을 지원한다. 감면 항목별 연계 테스트를 해볼 수 있는 기능으로 사전에 다양한 감면항목을 적용해 볼 수 있다.

iNerv IRS를 사용하기 위해서는 오픈API 인증키가 필요하다. 인증키에 대한 생성, 관리, 폐기 등 전 과정을 통합적으로 관리한다. 보안이 강화된 시스템 내에서 해당하는 사용자만 선택적으로 시스템 접근·활용이 가능하다. iNerv IRS의 주요 기능은 △사용자 중심 이용자환경(UI)·이용자경험(UX)이 적용된 관리 시스템 △운용체계(OS)에 종속되지 않고 웹방식 연계시스템으로 다양한 단말기·관리시스템 연계 △41개 행안부 감면항목 확장성 보장 등이다.

중부일보

2021. 12. 08

<http://www.joongboo.com/news/articleView.html?idxno=363515862>

(주)대흥정보, (사)벤처기업협회에서 2021년 우수회원사 부분 표창 수상



(사)벤처기업협회는 지난 7일 서울 양재동 엘타워에서 올 한해를 마무리하는 '2021 벤처기업인의 밤' 행사를 개최하면서 행정안전부 비대면 자격확인 서비스 연계소프트웨어 업체인 (주)대흥정보에 우수회원사 부분 표창장을 수여했다.

이날 행사에는 중소벤처기업부 강성천 차관, 더불어민주당 강훈식 의원, 김경만 의원, 김병욱 의원, 국민의힘 이영 의원, 추경호 의원, 한국여성벤처협회 김분희 회장, 한국벤처캐피탈협회 지성배 회장, 한국벤처투자 이영민 대표이사 등이 참석했다.

이번에 표창을 받은 (주)대흥정보는 행정안전부 비대면 자격확인 서비스 연계소프트웨어 '아이널브 아이알에스(iNerv IRS)'를 기반으로 이기종(호환이 되지않는 다른기종) 시스템이 분산 운영되는 주차 환경과 다양한 공공요금 이용시스템에서도 중앙 집중 관리가 가능하며, 연계 시스템 데이터 정확성 검증과 오류 방지기능으로 24시간 무장애 시스템 가동을 지원하는 프로그램을 개발하는 회사이다. 또한, 관리시스템에서 다양하고 강력한 관리기능을 제공해 사용자 관리 권한 체계 강화와 관리자 업무 효율성을 보장하고, 사용자별 통계, 감면 항목별 통계, 시계열 통계 등 다양한 보고서 기능을 제공해 정책 기초자료로 활용되는 소프트웨어 개발 업체다. 한강사업소, 수원, 평택, 양주 등 현재 여러 시군에서 적용되고 있으며 항만이나 공항 같은 곳에서도 활용이 가능한 제품을 설치 운영하고있다.

여범수 대흥정보 대표는 "코로나 19 때문에 힘든 시기에 수상을 하게되어 직원들과 함께 사기가 진작되고 있다"며 "비대면 자격확인 서비스를 통해 코로나 19를 이겨나갈수 있도록 더욱 노력하겠다"고 말했다.

지식과 문화가 있는 뉴스

한국정경신문

2022.01.27

<http://kpenews.com/View.aspx?No=2194053>

대흥정보, 국토부로부터 스마트도시서비스 인증..기업체로는 유일하게 선정 돼

대흥정보가 국토교통부로부터 스마트도시서비스 업체로 인증 받았다. 대흥정보(대표 여범수·박기범)는 국토교통부 산하 한국건설기술연구원에서 주관하는 '스마트도시 및 스마트도시 서비스' 인증에 기업으로는 유일하게 선정됐다고 27일 밝혔다. 스마트도시 및 스마트도시서비스 인증은 국내 표준 평가수단이 없어 해외에서 저평가를 받거나 지자체와 기업이 개별적으로 국제 평가에 도전하는데 한계가 있다고 판단한 국토부가 정부 차원에서 스마트도시와 서비스 기업을 인증하기 위해 지난 2017년 스마트도시법에 인증제 도입 근거를 마련해 시행하게 됐다.



스마트도시 인증을 처음 시범 운영했던 2019년에는 19개 지자체가 응모해 10개 지자체가 시범인증을 획득한 바 있다. 이번 2021년에는 스마트도시와 더불어 스마트도시 서비스가 시범으로 인증을 운영하게 됐다. 스마트도시는 혁신적인 인프라와 서비스를 갖춘 도시 중 혁신성·행정·서비스 등 총 63개 지표를 종합적으로 측정했다. 스마트도시에는 서울·대구·대전·부천·안양 등 5개 대도시와 서울 강남·구로·성동구 등 3개 자치구가 선정됐다. 스마트서비스 인증은 기술성숙도 3단계 이상의 제품을 대상으로 스마트도시 부합성·구성 및 기능·운영의 3개 인증지표의 총 70개 항목을 평가한다. 스마트도시 서비스에는 대흥정보가 유일하게 인증서를 받게 됐다.

대흥정보는 부천시 스마트시티 서비스를 운영하는 민관합동법인(SPC)을 설립하고 교통·환경·안전 등 스마트서비스를 통합 제공하는 '시티패스'와 '공유주차 시스템 구축' 등이 인정받았다. 여범수 대흥정보 대표는 "이번에 대흥정보가 시범인증 공모에 최초로 네트워크 연계서비스 인증을 획득하게 됐다"며 "앞으로도 스마트도시 서비스에 최적화되고 선도적 플랫폼을 제공하는 기업이 될 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.

지식과 문화가 있는 뉴스

한국정경신문

2022.09.30

<http://kpenews.com>

대흥정보, 우수벤처기업 지속성장부문에 선정..“미래 주차시스템 선도할 것”

스마트통합주차관리시스템을 운영하는 (주)대흥정보가 지속성장부문 우수벤처기업으로 선정됐다. 대흥정보(공동대표 여범수·박기범)는 벤처기업협회가 주관하는 '2022년 우수벤처기업'에서 지속성장 부문 우수벤처기업으로 선정됐다고 30일 밝혔다.

우수벤처기업 선정은 올해로 7회째를 맞았다. 비상장 벤처기업을 대상으로 최근 3년간의 경영성과를 토대로 선정한다. 지속성장 부문은 직전 3개년 평균 매출액이 10% 이상 성장한 기업 중 제품 및 서비스 특징점과 산업재산권 출원 성과 등을 토대로 심사한다.

스마트통합주차관리시스템을 운영하는 대흥정보는 주차관제부터 주차행정업무까지 'One-Pass 솔루션'을 제공한다.



사업분야는 ▲웹 기반의 통합형 스마트 주차정보시스템 ▲플랫폼 기반의 스마트 주차정보시스템 구축 ▲이종 차량기 통합 구축 ▲주차관제 및 행정업무의 웹기반 단일 플랫폼 구축 ▲무정차 정산시스템 ▲행정안전부 비대면 자격확인 서비스 연계 솔루션 ▲빅데이터 기반의 분석 시스템 ▲반응형 UI/UX 등 주차포털 시스템 ▲파크 쉐어링 허브센터 구축 등이다. 특히 통합 주차관리시스템 '아이널브 아이알에스(iNerv series)'를 개발해 이종 차량기 통합 시 주차기와 통합서버 사이의 프로토콜과 운영 방법에 대한 국내 유일 특허를 보유하고 있다. 지난 2020년에는 이를 적용한 부천시 IT 세계대회에서 명예의 전당상 수상과 대통령 표창을 수상한 바 있다. 또한 그 해 대흥정보는 소프트웨어 산업발전 공로자 포상에서 국무총리상을 수상하며 주목을 받기도 했다.

여범수 대흥정보 대표이사는 “우수벤처기업으로 선정돼 기쁘다”며 “4차 산업 기반의 다양한 주차시스템서비스 제공으로 미래 주차시스템을 선도하겠다”고 포부를 밝혔다.

매일경제

2022.11.30

<https://m.mk.co.kr/news/business/10550235>

대흥정보, '스마트파크킹' 서비스 인증 획득... 국토부장관 표창장 수상



스마트통합주차관리시스템 전문기업 대흥정보(공동대표 여범수·박기범)는 국토교통부로부터 '2022년 스마트 도시·서비스 인증 공모'에서 스마트 파킹 서비스 부문 인증을 획득해 국토교통부 장관 표창장 수여받았다고 지난 24일 밝혔다.

스마트 도시·서비스 인증은 2021년 지자체의 스마트 역량을 진단하고 우수 사례를 발굴하기 위해 시작된 사업이다. 올해 첫 시행을 맞은 스마트 서비스 인증은 효율성 높은 서비스의 발굴·확산을 지원하고 공공부문 조달 절차상 혜택이 있는 혁신 제품으로 지정될 수 있도록 지원할 예정이다.

이번에 인증을 획득한 대흥정보는 지자체가 요구하는 공영·민영 주차장 통합 운영, 주차장 공유 서비스 등의 기능을 통합적으로 제공한다는 점에서 높은 점수를 받았다. 특히 행정안전부와 정보연계로 차량 번호판 인식을 통해 국가유공자, 장애인, 친환경 차량 등 자동 요금감면 주차행정 시스템을 개발해 혁신적인 서비스를 선보였다는 평가를 받았다.

여범수 대흥정보 대표는 "이번 인증 획득으로 지자체가 요구하는 공영·민영 주차 통합 운영 및 주차 공유 서비스 등의 기능을 통합적으로 제공하고 구축·운영 중임을 대외적으로 공인받았다"라면서 "엄격한 품질관리를 통해 완벽한 솔루션을 제공하고 기존 주차 시스템의 패러다임의 변화를 선도하고 창조적 서비스를 제공하는 전문 기업이 되겠다"라고 밝혔다.

한국경제

2023.02.24

<https://www.hankyung.com/economy/article/2023022497067>

대흥정보, '대한민국 SW기업경쟁력대상' 수상



국내 최대 수준의 스마트 주차시스템 통합구축 전문회사 대흥정보(대표 여범수·박기범)가 지난 22일 서울 강남구 삼성호텔에서 열린 '제22회 대한민국 SW기업경쟁력대상'에서 한국소프트웨어협회장상 시스템 소프트웨어 부문 우수상을 수상했다고 밝혔다.

대한민국 SW기업경쟁력대상은 기술력과 우수한 품질을 보유한 소프트웨어(SW)기업을 발굴·선정해 산업 발전에 기여한 우수 SW기업을 시상, 시장에 우수 SW기업 정보를 제공하고 있다.

대흥정보는 국내 최초 이(異)기종 주차기기 통합 기술을 바탕으로 주차 관제부터 주차 행정업무, 대(對)시민 서비스까지 원스톱 서비스(One Stop Service)로 운영 가능한 주차 전문 플랫폼을 제공하는 기업이다.


경북신문

2023.03.08

<http://www.kbsm.net/news/view.php?id=383755>

대흥정보, 부산시와 협력하여 지능형 통합주차정보시스템 구축사업 본격 착수



대흥정보(대표 여범수, 박기범)는 부산광역시와 ‘지능형 통합주차정보시스템 구축 사업’에 대해 지난 1월 계약을 체결한데 이어 3월 2일 핵심 관계자를 대상으로 해당 사업에 대한 착수보고회를 가졌다고 밝혔다.

부산시는 지난 2004년 주차관제시스템 구축 후 노후화에 따른 잦은 시스템 오류와 주차업무 변화에 따른 주차관리 업무환경 개선을 위해 최신의 모바일 기술을 적용할 계획이다. 이에 공영주차장 이용자들이 신용카드, 현금을 사용하지 않고 모바일 결제수단을 통해 자동으로 주차요금을 계산하고 결제할 수 있게 된다. 기존에 주차요금 정산 및 결제에 소요되는 시간을 최소화함으로써 주차장 출차 시 소요되는 대기시간을 줄여 시민들의 주차장 이용 편의성을 극대화할 수 있게 됐다.

대흥정보 관계자는 “본 사업은 9개월간의 사업으로 시스템의 안정화 기간을 거쳐 본격적인 서비스가 제공될 2024년부터 부산시 공영주차장의 서비스 품질을 획기적으로 개선할 것으로 기대한다”고 말했다.

한편 대흥정보는 최근 부산·영남 지사를 오픈해 ‘부산광역시 지능형 통합주차정보시스템 구축사업’의 안정적인 추진과 경남지역의 사업 확장을 추진중에 있다. 관계자는 “전주시 중·소도시 스마트시티 조성사업” 컨소시엄에 참여하는 등 수도권을 벗어나 전국 지자체를 대상으로 사업의 공간적 범위를 더욱 확장해 나갈 것”이라고 덧붙였다.

아주경제

2023.04.26

<https://www.ajunews.com/view/20230425144703731>

대흥정보, 코리아 나라장터서 '아이널브 아이알에스' 선보여



대흥정보가 '코리아 나라장터 엑스포 2023'에서 행정안전부 비대면 자격확인 서비스 연계소프트웨어 아이널브 아이알에스(이하 iNerv IRS)를 선보인다고 26일 밝혔다.

조달청·경기도·고양시가 주최하는 코리아 나라장터 엑스포2023은 중소기업 제품의 판로와 조달시장 진출을 도모하기 위한 국내 최대 규모의 공공조달 전시회다.

대흥정보가 이번 엑스포에서 선보이는 iNerv IRS는 사용자 중심 이용자 환경(UI)·이용자 경험(UX)이 적용된 관리 시스템을 적용시켰다. 운용체계(OS)에 종속되지 않고 웹방식 연계시스템으로 다양한 단말기·관리시스템과 연계한 것도 특징이다. 관리 시스템 기능을 제공해 사용자 관리 체계를 강화하고 업무 효율성을 보장한다.

아주경제

2023.05.18

<https://www.ajunews.com>

대흥정보, 카카오모빌리티와 공영주차장서비스 연계 협력 나서



대흥정보와 카카오모빌리티가 공영주차장 서비스 연계 확대를 위해 협력한다. 대흥정보는 카카오모빌리티와 대흥정보 서울 영등포 본사에서 공영주차장 서비스 연계 확대 협력을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 18일 밝혔다.

양사는 주차난 해결을 위한 사용자 서비스 증대에 초점을 맞췄다. 카카오모빌리티와 대흥정보는 이번 MOU를 통해 '카카오 T 주차' 서비스를 공영주차장과 연계해 주차장 예약 및 결제 서비스를 간편하게 이용 가능할 수 있는 시스템을 구축하고 접목할 방침이다. 구체적으로 공공서비스 영역에서의 사용자 서비스 증대와 부족한 주차공간을 공유함으로써 시민의 삶과 밀접한 주차난 해결을 위한 공익 실현을 목표로 한다.

대흥정보 여범수 대표는 "공영주차장을 확충해 단기간에 주차면을 확보하기에는 한정된 예산과 부지확보의 어려움이 있어 이런 문제점을 해결하기 위해 민간 주차플랫폼과의 연계를 통해 시민 만족도를 높이고 실질적인 효과를 낼 수 있는 서비스 연계를 확대하기 위해 최선의 노력을 다할 것"이라고 밝혔다.

한편, 대흥정보는 2016년 이기종 주차기 통합 기술을 기반으로 경기 부천시를 시작해 전국 13개 지자체를 구축 및 사업을 추진중에 있는 공공분야의 주차 통합 시스템 국내 1위 기업이다.

B BLOTTER

2023.08.07

<https://www.bloter.net/>

대흥정보, 인천시와 스마트 주차 플랫폼 구축



대흥정보와 인천시가 광역형 스마트 선도서비스 확산, 생활밀착형 스마트솔루션 보급, 군·구 스마트 특화서비스 사업을 본격화한다.

대흥정보는 인천시가 과학기술정보통신부의 '2023년 스마트빌리지 보급 및 확산사업' 공모에서 국비 167억원을 확보했다고 7일 밝혔다.

해당 사업은 인천형 스마트 주차 플랫폼 구축 사업이다. 인천시설공단과 각 구·군에서 운영하는 주차장에 우선 적용할 비대면 무인정산, 스마트폰 앱 결제, 자동감면 등을 구현한다.

과기정통부 공모 과정에서 확정된 광역형 스마트 선도서비스는 △영상분석 기반 어린이·치매노인 실종예방 서비스(치매노인과 영유아 실종자 수색시스템) △XR 메타버스 활용 스마트 멘탈케어 서비스(멘탈케어 플랫폼 구축) △AI 기반 다중이용시설 재난대피 안내시스템(화재 발생 시 디지털 트윈 기반 최적 대피경로 안내) △인천형 스마트 주차 플랫폼(주차정보 통합 등을 통한 효율적 주차관리) △메타버스 실감 도시서비스(인천 도시 배경의 가상 콘텐츠 제작) △네바퀴로 가는 인천대공원(교통약자를 위한 지하철 내비게이션 서비스 구축) 6개 부문이다.

사업 범위는 현대화 사업 추진 예정지와 추진 중인 공영주차장을 대상으로 한다.

대흥정보는 인천형 스마트 주차 플랫폼과 실시간 데이터 연계, 구·군 내 독립적 운영이 가능한 광역기반 인천형 스마트 주차 플랫폼 구축, 행정안전부 4대감면 서비스, 유관기관, 타시스템과의 내부·외부 연계, 카카오후차 등 민간 주차서비스와의 연계를 통해 서비스를 제공할 예정이다.

대흥정보 관계자는 "인천형 주차 플랫폼의 표준을 제시하고 그동안 축적된 기술력과 노하우를 총동원해서 최고의 주차 플랫폼을 구축할 계획"이라고 말했다.

블로터 <https://www.bloter.net/news/articleView.html?idxno=604986>



2023.11.16

<https://www.metroseoul.co.kr/>

대흥정보, '대흥정보, 한국교통안전공단 MOU...주차정보 연계키로



16일 대흥정보는 한국교통안전공단과 대흥정보 광명지사에서 국토교통부 주차장 정보망의 주차정보 연계 업무협약을 체결했다고 밝혔다.

국토교통부에서는 주차장과 관련된 정보를 효율적으로 관리하기 위해 '주차장법' 제21조의4에 따라 주차장 정보망을 구축·운영하고 있으며, 주차장 정보의 품질제고 및 실시간 주차정보를 관리하기 위해 각 지자체에서 구축한 주차정보시스템과 연계하는 사업을 한국교통안전공단에 위탁해 추진하고 있다.

대흥정보 관계자는 "이번 한국교통안전공단과 적극적인 업무협약을 통해 각 지자체별 주차정보의 수집·연계·제공을 위한 연계 대상 확보와 데이터 품질이 향상될 것이라 기대한다"고 전했다.

주차장의 실시간 주차정보를 수집하는 주차 통합 시스템이 구축된 경우 시스템에서 수집하는 실시간 주차정보를 연계하고, 주차 통합 시스템이 구축되지 않은 경우에는 잔여 주차대수를 확인할 수 있는 주차장별로 각각 연계를 실시하여 해당 주차장의 실시간 주차정보를 수집한다.

대흥정보 관계자는 "경기도 지자체 31개소 중 11개소의 주차 통합 시스템을 구축하였으며, 전주, 부산, 제주시 등 지자체를 대상으로 사업을 추진 중에 있어 연계를 대폭적으로 확대할 수 있을 것"이라고 밝혔다.

메트로신문 <https://www.metroseoul.co.kr/article/20231116500757>

디지털투데이 <https://www.digitaltoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=494781>

블로터 <https://www.bloter.net/news/articleView.html?idxno=608462/view.php?ud=20230626000728>



2024.05.23

<https://www.metroseoul.co.kr/>

대흥정보, 아산시 주차난 해결 위해...통합주차시스템 구축 본격 추진



대흥정보는 아산시의 공영주차장을 스마트하게 바꿀 공영주차장 스마트 통합주차시스템 구축 사업을 본격 추진한다고 23일 밝혔다

이번 사업은 빠르게 늘어나는 아산시 인구 증가에 따른 주차난 해결과 원도심 활성화를 위해 추진된다. 구체적으로 ▲ 공영주차장 확장 시 다양한 종류의 주차 현장시스템의 통합 운영을 위한 기반 구축 ▲ 일부 전산화되지 않은 수기 업무의 전산화를 통한 업무 효율성 증대 ▲ 표준화된 주차관제 및 정보시스템을 통한 대시민 주차 서비스의 품질을 높이는 것이 핵심이다.

대흥정보 관계자는 이번 사업을 통해 아산시 공영 유료주차장의 운영 효율성을 제고할 수 있을 뿐만 아니라 아산시 시민들에게 제공되는 주차 서비스를 혁신적으로 개선할 수 있을 것으로 전망한다.

이번 사업은 10월 말까지 아산시 관내 19개의 공영 유료주차장을 통합하고, 새로운 주차 웹 포털을 통해서 주차정보 제공서비스, 사전결제 서비스, 온라인 정기권 신청·결제 서비스, 웹할인 서비스 등 다양한 서비스를 통해 대시민 주차 행정서비스로 제공될 예정이다.

또한 추가로 여러 주차장이 밀집한 변화가 지역에 대형 주차정보 제공 전광판을 통해 인근 주차장 정보를 통합 제공하여 시민들이 더욱 편리하게 주차장을 이용할 수 있도록 할 것이다.

메트로신문 <https://www.metroseoul.co.kr/article/20240523500328>



2024.11.18

<https://www.metroseoul.co.kr/>

대흥정보, '제주시'와 공영주차장 스마트·통합 주차관제 시스템 구축 사업 체결



공공분야의 주차 통합 시스템 국내 1위 기업인 대흥정보는 26일 최근 제주시와 공영주차장 스마트·통합 주차관제시스템 구축 사업을 체결했다고 밝혔다.

이번 사업은 공영 유료주차장의 주차기 및 운영이 이원화되면서 ▲업무 비효율성 증가 ▲요금 및 정산 ▲사후 관리 ▲통합운영에 대한 관리자의 어려움을 해소시키고자 진행됐다.

양측의 체결문에 따르면 ▲이기중 주차기 연계를 통한 통합운영 기반을 마련 ▲전산화되지 않은 수기업무를 개선하는 게 골자다.

이를 통해 공영 유료주차장의 운영 효율성을 제고할 수 있을 뿐만 아니라 제주도의 관광객이 늘어나는데에 주차서비스를 혁신적으로 개선 될 수 있을 것으로 전망한다.

제주시는 스마트 통합 주차관제시스템 구축 사업을 통해 콜센터를 자체적으로 운영함으로써 용역비 절감하고, 웹을 통한 주차장 위치·가용면수 확인·정기권 신청·미납요금 납부·현장 결제 없는 편리한 무정차출차서비스가 제공이 가능해진다. 제주시 주차할인서비스에 등록된 신청자와 행정안전부 비대면자격확인서비스와 연계되어 육지에서 제주도로 방문한 시민들도 즉시감면서비스를 받을 수 있게 된다.

이번 사업은 7개월간 제주시 관내의 70여개 공영 유료주차장의 통합 이후 2024년에는 주차 웹 포털을 통해서 사전결제 서비스, 웹할인 서비스 등 다양한 서비스를 통해 대시민 주차 행정서비스로 제공될 예정이다.

대흥정보 관계자는 "이번 체결을 통해 제주 시민뿐만 아니라 제주를 찾는 많은 관광객이 편리하게 주차장을 이용할 수 있게 될 것"이라고 말했다.

메트로신문 <https://www.metroseoul.co.kr/article/20230626500043>
블로터 <https://www.bloter.net/news/articleView.html?idxno=603081>
헤럴드경제 <https://news.heraldcorp.com/view.php?ud=20230626000728>

감사합니다

대흥정보 회사소개서 DaehungInfor Company Profile

