

사랑과 그리고 책임

Global reach for future growth

새로운 미래를 펼쳐 갈 씨이기술의 도전.
환경 속으로 씨이기술이 그 꿈의 영토를 넓혀 갑니다.
새로운 꿈을 향해 끊임없이 도전하는 씨이기술의 내일을 기대합니다.



토양

토양·지하수 기준 항목 확대 및 위해성평가 제도 활성화 방안 구축,
토양지하수 자연방사성물질 저감기술 및 오염기원 판단기법 등 마련



수질

수질오염총량제 및 비점오염원 관리기반 구축·기술 지원,
수질오염 사고 대응을 위한 실시간 예측 시스템 개발·운영



대기

대기질 측정망 정도관리 및 선진국형 관리체계 정립,
대기오염물질 제어와 배출 저감 관리 정책 마련



해양

수질오염총량제 및 비점오염원 관리기반 구축·기술 지원,
수질오염 사고 대응을 위한 실시간 예측 시스템 개발·운영



전기차

전기자동차 공공충전인프라 설치 및 운영,
전기자동차 충전인프라 설치 기술지원

Contents

- 02 목차
- 03 환경사업분야
- 04 인사말
- 05 비전
- 06 미션
- 07 조직 및 현황
- 08 연혁
- 11 주요사업분야
- 16 주요사업소개

깨끗한 환경,

사람과 환경의 조화



(주)씨이기술은 “깨끗한 환경”, “사람과 환경”의 조화를 사시로 지리정보 부문에 대한 국가와 기업의 정보화에 선도적 역할을 수행하고자 하며, 지속적인 품질향상과 대외적인 사업의 성공적 완수 및 지속적인 연구개발을 통해 성공적 파트너로서 역할을 다하고자 합니다.

다양한 프로젝트 수행경험으로 축적된 Know-How를 가진 직원 위주로 고객중심의 조직체계를 수립하여 고객의 사업특성을 고려한 최적의 프로젝트 조직을 구성 및 운영하고 있습니다.

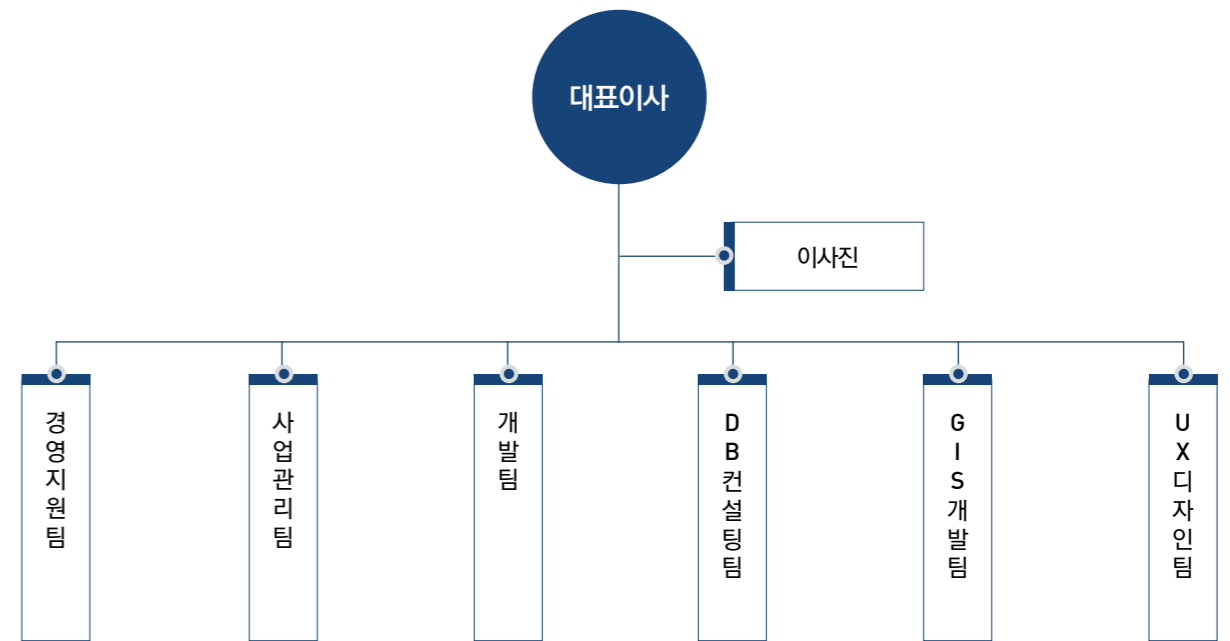
고객이 최상의 가치를 만족할 수 있도록 컨설팅, 환경특성화 개발, 지리정보시스템 개발(GIS Development), 시스템개발 (System Development), 시스템 유지보수, 등 다양한 분야에서 최고의 수준의 IT 정보기술 Total 서비스를 제공하고자 합니다.

사회적 책임이행을 성실히 수행할 것을 약속드리며 힘차게 도약할 씨이기술의 미래, 깊은 관심과 애정으로 지켜봐주시기 바랍니다. 감사합니다.

(주)씨이기술 대표이사 **정영훈**



조직 현황



2019

- 물환경관리 의사결정지원시스템 구축 (19) (국립환경과학원)
- 수질원격감시체계 관제시스템 구축 (한국환경공단)
- 국가수도정보센터 정보시스템 2단계 구축 (한국환경공단)
- 국가수질측정망 전산시스템 구축 (한국환경공단)
- 2단계 대기정책지원시스템 기반 구축 (한국환경공단)
- IoT활용 소규모 대기배출시설 관리시스템 구축 (한국환경공단)
- 축산분뇨오염 실시간 감시시스템 구축 (한국정보화진흥원)
- 토양지하수정보시스템 고도화 (국립환경과학원)
- 토양오염 이력관리시스템 구축 I (국립환경과학원)
- 통합관리사업장 통합공정도 작성 자료 연계 개선 (환경부)
- 표준기반 개방형 전기차 충전인프라 플랫폼 프로그램 시작품 개발 (한국전력공사)

2018

- 국가대기오염측정망 전산시스템 유지관리 (한국환경공단)
- 수질원격감시체계관제시스템(SOOSIRO)유지관리 2018 (한국환경공단)
- 실시간수질정보시스템 유지관리(18) (국립환경과학원)
- 표준기반 개방형 전기차 충전인프라 플랫폼 프로그램 시작품 개발
- 국가수도정보센터 정보시스템 2단계 1차 구축사업 (한국환경공단)
- 청주시 지능형 도농복합도시 악취관리시스템 구축 (청주시)
- 보 모니터링 종합정보 구축 (국립환경과학원)
- 2018년 물환경정책시스템 유지관리 (국립환경과학원)
- 녹조 통합관제 시스템 구축을 위한 데이터베이스 서버 소프트웨어 제작 (국립환경과학원)
- 2018년도 수질자동측정망 운영시스템 기능개선 (국립환경과학원)
- 먹는샘물 안전정보 데이터 개방체계 구축사업 (국립환경과학원)
- 토양지하수정보시스템 (SGIS) 고도화 (18) (국립환경과학원)
- 토양지하수정보시스템(SGIS) 유지관리 (2018) (국립환경과학원)

2017

- 물환경관리 의사결정지원시스템 구축(17) (국립환경과학원)
- 실시간수질정보시스템 유지관리(2017년) (국립환경과학원)
- 수질개선특별회계 관리 전산시스템 기능개선
- 토양지하수정보시스템 고도화 및 유지관리(17) (국립환경과학원)
- 수질총량관리 전산시스템 기능개선 및 유지관리(2017) (한국환경공단)
- 고농도 미세먼지 대응을 위한 대기오염정보관리시스템 고도화 (한국환경공단)
- 2017년도 물환경정책시스템 유지관리 (국립환경과학원)
- 수질 TMS 관제시스템 개선사업 (한국환경공단)
- 토양환경정보 통합관리 시범사업 (국립환경과학원)
- 통합환경관리제도 운영을 위한 기술정보지원시스템 유지관리 및 고도화 (국립환경과학원)
- 위·수탁폐수 전자인계인수시스템 구축 시범사업II (한국환경공단)
- 민간 전기차충전인프라 통합운영시스템 구축 2차 (한국환경공단)
- 표준기반 개방형 전기차 충전인프라 플랫폼 프로그램 시작품 개발
- 통합환경관리제도 교육 콘텐츠 제작 (국립환경과학원)
- 2017년도 수질자동측정망 운영시스템 기능개선 (한국환경공단)

2016

- 전기자동차 정보 포털 구축 및 충전인프라 정보시스템 확대개발 (한국환경공단)
- 위·수탁폐수 전자인계인수시스템 구축 시범사업 (환경부)
- 4대강수계 총량관리전산시스템 원시전산자료 DB구축 및 유지관리(2016년) (국립환경과학원)
- 통합환경관리제도 운영을 위한 기술정보지원시스템 개발연구(II) (국립환경과학원)
- 물환경정책시스템 유지관리 (국립환경과학원)
- 수질TMS 통신방식개선 적용사업 (한국환경공단)
- 토양지하수정보시스템 고도화 및 개인정보영향평가 (국립환경과학원)
- 수질자동측정망 운영시스템 기능개선 및 유지관리 (한국환경공단)
- 물환경관리 의사결정지원시스템 구축 (국립환경과학원)
- 실시간 수질정보시스템 고도화 및 유지관리(2016년) (국립환경과학원)
- 수질검사실험 정보관리 포털시스템 유지관리 및 상용 리스 적용성 검토 (국립환경과학원)
- 국가수도정보센터 정보시스템 2차 확대 구축 (한국환경공단)
- 대구광역시 전기자동차 충전인프라 구축사업 (한국환경공단)
- 민간 전기차충전인프라 통합운영시스템 구축 (한국환경공단)

2015

- 수질TMS통신방식 시범운영사업 (한국환경공단)
- 국가수도정보센터 정보시스템 구축 사업 (한국환경공단)
- 폐기물처분부담금 등 시스템 ISP(정보화전략계획)수립 (국립환경과학원)
- 생활환경 안전정보 통합 관리, 제공 시스템 (한국정보화진흥원)
- 토양지하수정보시스템 고도화 및 유지관리(15) (국립환경과학원)
- 수생태계 건강성 평가 정보시스템 구축 및 운영(I) (국립환경과학원)
- 수산물이력제 정보시스템 재구축 용역 사업 (국립수산물품질관리원)
- 수생태계 건강성 평가 정보시스템 구축 정보화전략계획(ISP)수립 (국립환경과학원)
- 수질자동측정망 운영시스템 고도화 (한국환경공단)
- 실시간 수질정보시스템 고도화 및 유지관리(15) (국립환경과학원)
- 수질검사실험 정보관리 포털시스템 구축 및 유지관리(15) (국립환경과학원)
- 물환경정책시스템 유지보수 (국립환경과학원)
- 수질검사실험 정보관리 포털시스템 정보화전략계획(ISP) 수립 (국립환경과학원)
- 4대강수계 총량관리전산시스템 기능강화 및 유지관리(2015) (국립환경과학원)
- 물환경관리 의사결정지원시스템 고도화를 위한 정보화전략계획수립 (국립환경과학원)
- 통합환경관리제도 운영을 위한 기술정보지원시스템 개발 연구 (국립환경과학원)
- 물환경관리 의사결정지원시스템 구축 (국립환경과학원)

⋮

2007

- 2007년 12월 회사 설립

국가 환경, 처음과 끝을 잇다

씨이기술은 에너지 그 이상의 가치를 실현하며
아웃소싱 서비스, 컨설팅 서비스, SI 서비스 등을 거쳐 정보 제공에 이르기까지,
환경 산업 분야의 가치를 드높이고 있습니다.

주요 사업 분야

Business Areas

씨이기술은 환경에 필요한 핵심역량을 기르고, 시대를 선도하는 기술을 창출할 수 있도록 새로운 IT 패러다임을 구안해 내고, 미래지향적인 대안을 제시합니다.
글로벌 네트워크 및 연구·사업의 확장을 통해 환경의 질을 높이고 지속가능한 발전을 이룰 수 있도록 컨설팅 서비스, SI 서비스, E-business 서비스, 아웃소싱 서비스 등의 활동을 수행하고 있습니다.



컨설팅 서비스



SI 서비스



E-Business 서비스



아웃소싱 서비스

컨설팅 서비스

Consulting Services



주요 활동

- ISP/ITA 컨설팅**
 - 정보시스템 평가 및 정보전략계획 수립
 - IT Architecture 진단 및 전사 중장기 정보 기술
- ESP/PI 컨설팅**
 - 기업경영진단 및 전략 수립
 - 선진사례 벤치마킹 및 프로토타이핑 실시
 - AS-IS 설계 컨설팅, TO-BE 설계 모델링
- SI 컨설팅**
 - 전사적 자원관리(ERP) 컨설팅
 - 지식경영 컨설팅
 - DB Marketing 및 Data Warehousing 컨설팅
 - 소프트웨어 개발방법론 및 프로젝트 관리체계 구축 컨설팅

아웃소싱 서비스

Outsourcing Services



주요 활동

- 정보시스템 전략수립**
 - 정보시스템 평가 및 정보전략계획 수립
 - IT Architecture 진단 및 전사 중장기 정보 기술
- 정보시스템 운영/관리**
 - 중장기 전략에 따른 정보시스템 개발 및 유지보수
 - 기계실 운영 및 정보보안 운영 지원
 - 하드웨어 시스템 운영 및 임대 서비스
 - 네트워크 운영 및 관리 서비스
- 고객지원 서비스**
 - 정보마인드 확산 방안 수립 및 실행
 - 시스템 사용자 환경 개선 및 교육훈련 지원
 - Help Desk 서비스



환경 변화에 따른 경쟁력 있는 산업 영역별 컨설팅, 효율적인 프로세스 혁신을 위해 차별화 접근을 통해 고객사의 요구에 적합하도록 지원



환경 변화에 따른 경쟁력 있는 산업 영역별 컨설팅, 효율적인 프로세스 혁신을 위해 차별화 접근을 통해 고객사의 요구에 적합하도록 지원

E- BUSINESS 서비스

E-business Services



주요 활동

- E-Consulting**
 - 성공적인 비즈니스 전략을 위한 최적의 솔루션제시 및 업무 프로세스 설계
 - 고효율 인터넷 비즈니스를 위한 인트라넷 적용 방안 제시
 - 최적의 네트워크 정보 전달 서비스를 위한 시스템아키텍처 수립
- E-Solution**
 - B2B & B2C를 위한 전자상거래 시스템(e-Portal, e-CMS, e-MPSolution) 개발
 - 기업의 경쟁우위확보를 위한 Total Groupware Service
 - 기업간, 대리점간 SCM(공급망관리시스템) 개발
- E-Creative**
 - 정보마인드 확산 방안 수립 및 실행
 - 시스템 사용자 환경 개선 및 교육훈련 지원
 - Help Desk 서비스

SI 서비스

System Integration Services



주요 활동

- 환경특성화 서비스**
 - 환경오염 방지, 오염원 · 수질 관리, 부하량 관리, 총량 관리
- 정보시스템 개발**
 - 현행 업무분석을 통한 최적의 솔루션 제공
 - S/W 방법론 및 개발 툴을 활용한 정보시스템 구축
 - 데이터베이스 튜닝 및 성능향상
 - 모바일 웹/앱 개발
- H/W, S/W 통합구축**
 - 선진업체와의 전략적 제휴를 통해 다양한 솔루션 제공
 - S/W 방법론 및 개발 툴을 활용한 정보시스템 구축
 - H/W, S/W, N/W 통합 구축
- 지리정보 서비스**
 - 지리정보 자료처리 서비스, 개발 서비스, DB구축 서비스
 - 항공사진 디지털화
 - 모바일 지리정보 서비스

환경 변화에 따른 경쟁력 있는 산업 영역
별 컨설팅,
효율적인 프로세스 혁신을 위해
차별화 접근을 통해 고객사의 요구에 적합
하도록 지원

환경 변화에 따른 경쟁력 있는 산업 영역
별 컨설팅,
효율적인 프로세스 혁신을 위해
차별화 접근을 통해 고객사의 요구에 적합
하도록 지원

Harmonious Corporation with Human and Environment



주요 사업 소개

BUSINESS
↓
CETECH

깨끗한 환경, 사람과 환경의 조화를 이루는 기업

씨이기술은 끊임없는 도전과 혁신을 추구하여 이해관계자들의 행복을 만들어 가고 있습니다.
씨이의 길을 걸어하겠습니다.
'사람과 환경의 조화' 를 이루며 앞으로 나아갈 길에 대해 함께 고민하겠습니다.
더 큰 성장의 기회를 발굴하고, 씨이의 가치 제고에 더욱 집중하겠습니다.

물환경정보시스템



물관리 의사결정 및 정책수립을 지원하는 대표적인 물관리 기초자료 관리시스템입니다.

특징 및 강점

- 수질측정망 자료 관리 및 수계 오염특성 정보의 종합 관리
- 타 기관 물관련 정보의 자료 수집 · 연계 및 물 관련 정보조회 서비스

수질원격감시체계(TMS) 관제 시스템



특징 및 강점

- 데이터베이스 및 SQL 튜닝 전문가에 의한 대용량 관제시스템의 성능 진단과 최적화
- 속도 개선과 기능 및 서비스가 보완·확대된 지리정보 시스템 구축
- 관제시스템, 수질환경 전문가에 의한 전체 프로젝트 진행

전기자동차 정보포털 구축 및 충전인프라 정보시스템 확대개발



충전인프라 정보시스템은 충전기 이용상태 정보 및 위치를 수집하여 전기차 이용자에게 제공하고 충전기 운영상태를 관리 감독합니다.

특징 및 강점

- 충전기 관리 충전기 작동, 상태정보, 충전기 프로그램 펌웨어 업데이트 등
- 사용자 등록 및 인증, ID카드를 이용한 사용자 별 충전 및 다양한 정보를 제공
- 충전자료 DB화와 각종 통계자료 제작 및 분석

국가상수도정보시스템



국가상수도정보시스템은 산재된 상수도 분야 주요 정보를 수집하여 통합관리를 통해 효과적인 정책업무 및 정책지원을 위한 기반을 마련하고, 수집된 수질 및 시설 자료 등 상수도 정보를 수요자 관점에서 다양한 서비스 제공을 통해 관련 분야의 정보 공유이용을 활성화하고 있습니다.

특징 및 강점

- 홈페이지 운영을 통한 수질현황, 시설정보 및 기술정보 등 상수도 관련 정보의 제공
- 수질입력프로그램(WIIS)을 통한 전국 취 · 정수장, 원 · 정수 수질검사결과 자료 수집 및 분석
- 상수도 통계 발간을 위한 자료수집 프로그램 운영
- 상수원보호구역 관리상태 평가관리 및 수도정비기본계획 전산파일 자료수집 등 정책지원 프로그램 운영
- 상수도정보 통합DB를 통한 관련 정보의 표준화 및 공동 활용

청주시 지능형 도농복합도시 약취관리시스템 구축



ICT 기술을 활용하여 객관적 자료를 확보, 분석하고 축산농가로부터 발생하는 약취를 예측하여 약취 민원을 스마트하게 예방하는 시스템입니다.

특징 및 강점

- 국내최초 인공지능 기반 유형별 약취패턴 분석 및 예보시스템 구축
- LPWAN 기반 약취저감설비 원격제어 솔루션 구축
- 지자체 확대적용을 위한 표준모델 구축

대구 전기차 충전소

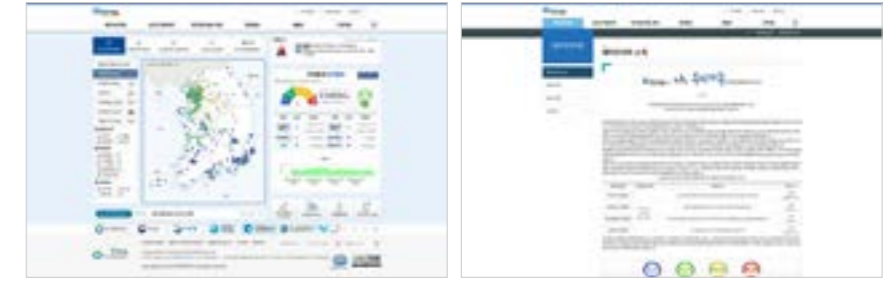


대구시에 설치한 전기차 충전기에 대하여 전기차 사용자에게 충전기의 위치 및 상태를 홈페이지, 앱을 통하여 안내합니다.

특징 및 강점

- IoT통신으로 충전기 상태를 확인하고 충전기의 위치 파악 서비스 제공
- 실시간 종합 관제서비스로 대구시내 충전소 위치 정보 제공
- 충전소 찾기 서비스 시범운영 시행중

에어코리아

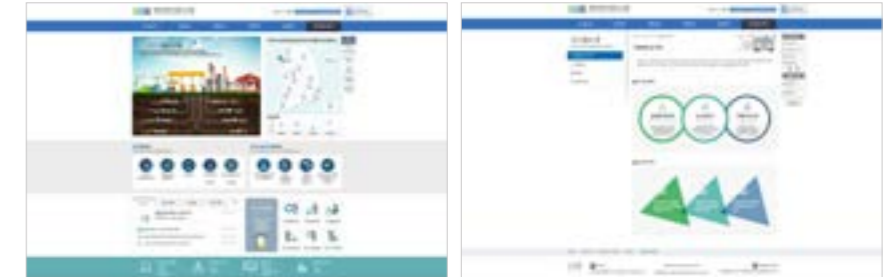


언제 어디서든지 실시간으로 공기오염상태를 확인할 수 있는 전국 실시간 대기오염도 공개 홈페이지입니다.

특징 및 강점

- 실시간으로 전국 대기오염도의 정보제공 및 주간대기분석 정보 제공
- 권역별 대기 주의보, 경보 발령 내역 확인 및 국민 행동요령 정보 제공
- 연간/월간 대기환경 통계정보 제공 및 국외대기 오염현황 제공

토양지하수정보시스템



토양·지하수 정보 관련 분야간 정보공유 및 대국민 서비스를 강화하여, 전국 지하수 및 토양의 오염상태 파악 및 복원계획 등에 활용하고 토양·지하수 관리의 선진화 및 체계적인 정보관리, 가공 및 활용기반 조성을 통한 업무의 생산성을 제공합니다.

특징 및 강점

- 산재된 토양지하수정보의 전사화를 통한 체계적 정보관리 체계구축
- 지하수 관련업무의 효율성을 증진시키기 위한 요구사항 인식 제공
- 토양과 지하수의 오염 통합관리를 위한 연계시스템 분석 제공



인천시 부평구 부평대로 283 부평우림라이온스밸리 A동 608호
T. 02-6670-4600 F.02-6670-4601