

코리아퍼스텍 회사소개서

IT Innovation Group Korea Firstec
Company Profile



| 회사 소개

(주)코리아퍼스텍은 공공기관 Database 구축을 시작으로 성장하여, 금융기관 시스템 개발 및 유지보수 infra 구축, Multimedia streaming 등 다양한 분야에서 사업을 운영하고 있습니다.

고객중심 경영, 창의적인 문제 해결, 팀워크와 협력, 끊임없는 성장과 발전, 윤리와 책임을 기업가치로 삼아 21세기를 선도하는 경쟁력 있는 기업으로 성장하고 국내 뿐만 아니라 세계적인 수준의 초우량 기업, 새로운 digital 시대의 길잡이 역할을 수행하는 것을 목표로 합니다.

일반 현황

기업명	(주)코리아 퍼스텍
각자대표이사	장영규, 김상직
설립일	1988년 5월 1일
본사소재지	서울시 강서구 화곡로 222
홈페이지	http://www.first2000.co.kr
임직원수	120명
사업분야	응용 소프트웨어 개발, 공급업, Infra service 및 Multimedia streaming
보유 기술	DIMPEC(동영상편집시스템 및 이를 이용한 객체정보서비스방법) 중국, 대만, 일본, 미국, 한국(2004)
	인터넷을 통한 양방향 서비스 시스템(2004)
	아이콘을 이용한 동영상내 객체를 선택한 방법(2008), 양방향 광고 동기화 제공 방법 및 시스템(2009)
	Smart migration solution
	ISO9001- DB구축, 이미지제작, S/W 개발업무

비전

30년 이상 축적한 고객 신뢰를 바탕으로 글로벌 IT 전문 기업으로 성장

미션

다양한 경험을 통한 최고 품질의 서비스 제공

목표

협력사와 WIN-WIN 체계 구축

섬세함과 열정으로 특화된 기술과 서비스

과감한 프로세스 혁신

혁신 과제

100여 고객과의 장기거래에 의한
고객 신뢰 확보

고객중심의 철저한
품질관리체계 구축

지속적인
차세대 기술 개발

IT 컨버전스 분야
새로운 시장 진출

창립 이념

신의

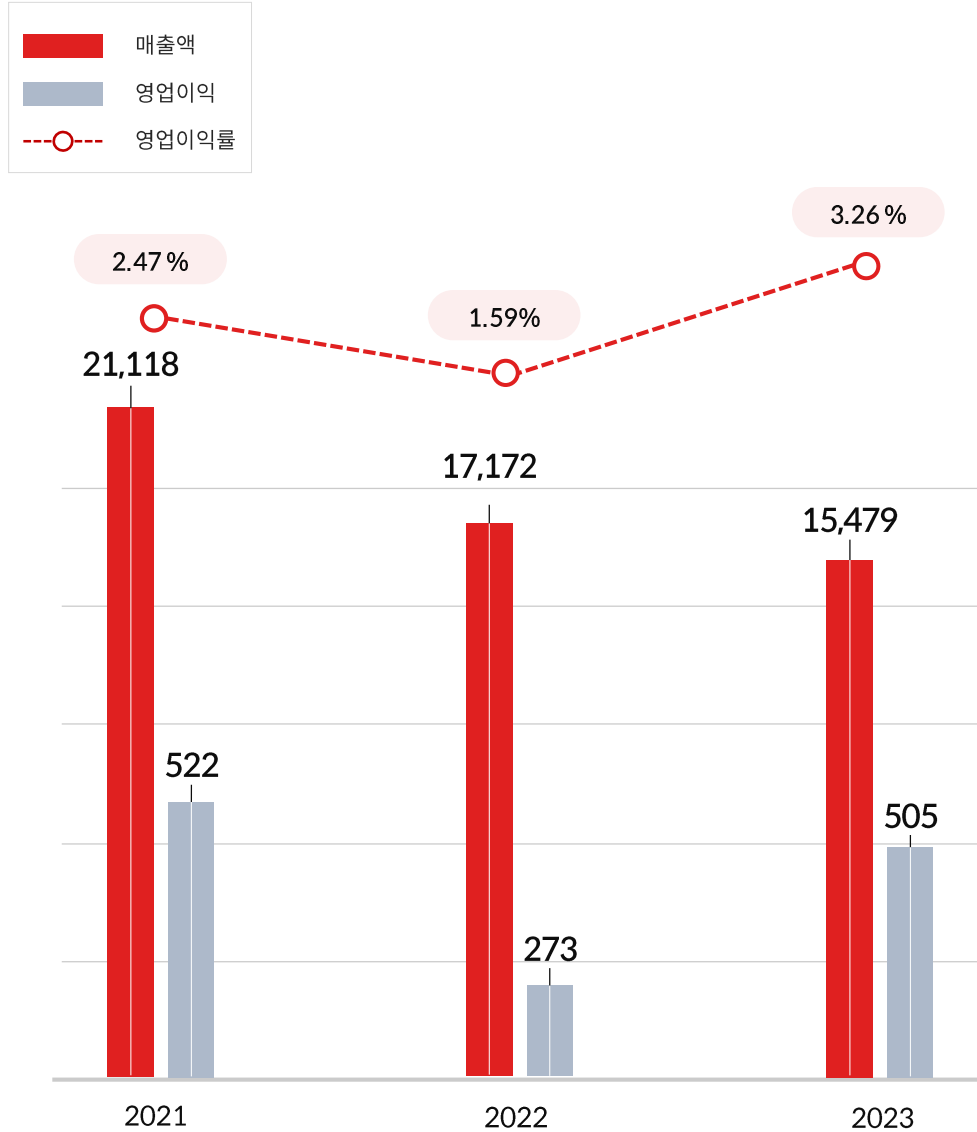
창조

| 코리아퍼스텍이 걸어온 길



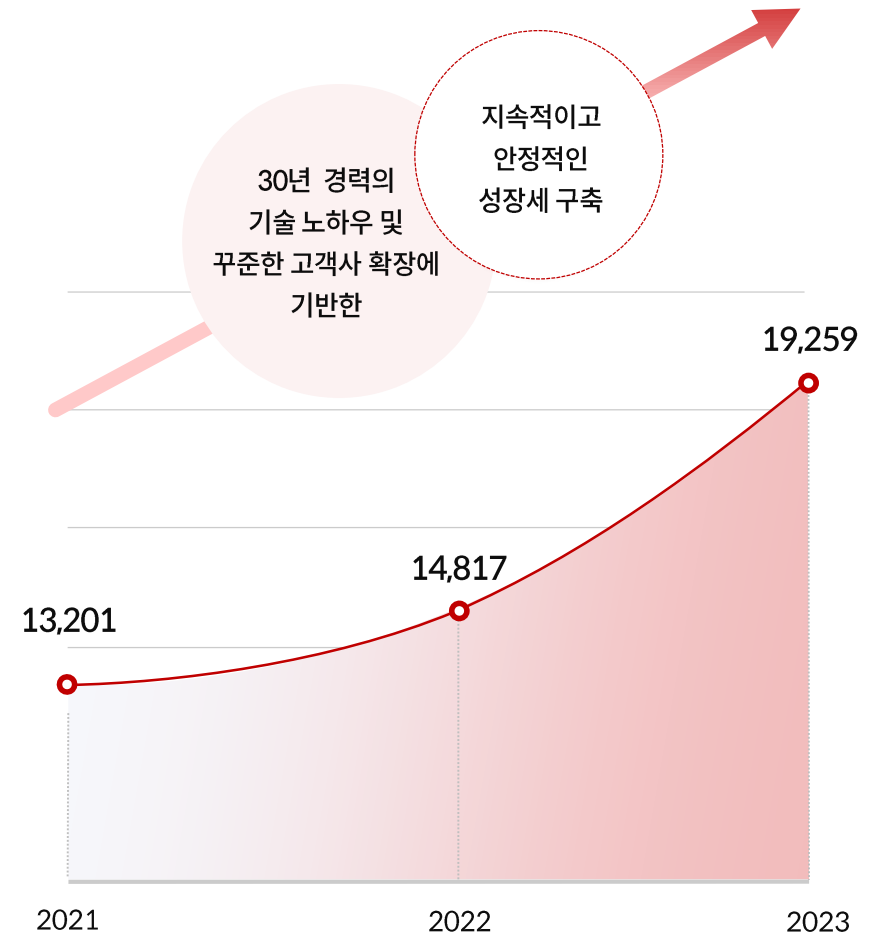
매출액 & 영업이익

(단위:백만원)



자산 총계

(단위:백만원)



대통령 훈장 및 표창 총 3회 수상



이명박 대통령 훈장증



노무현 대통령 포장증



김대중 대통령 표창장

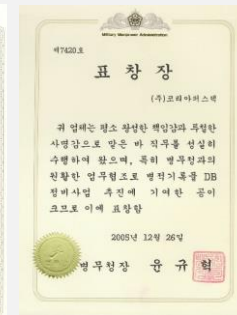
정부 훈장 및 표창 총 8회 수상



국세청 표창장



정보통신부 표창장



병무청 표창장



조달청 표창장

Hi-Seoul 기업 지정서



서울특별시 지정 Hi-Seoul 기업

특허 총 22건



딴뵁 미국 특허증



동영상내의 자동 객체화 방법 및 객체 서비스 저장 장치 특허증



딴뵁 대만 특허증

주요 인증 총 6건 획득



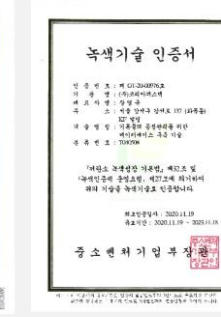
소프트웨어 품질 인증서



ISO 14001



기업부설연구소 인정서



녹색기술 인증서

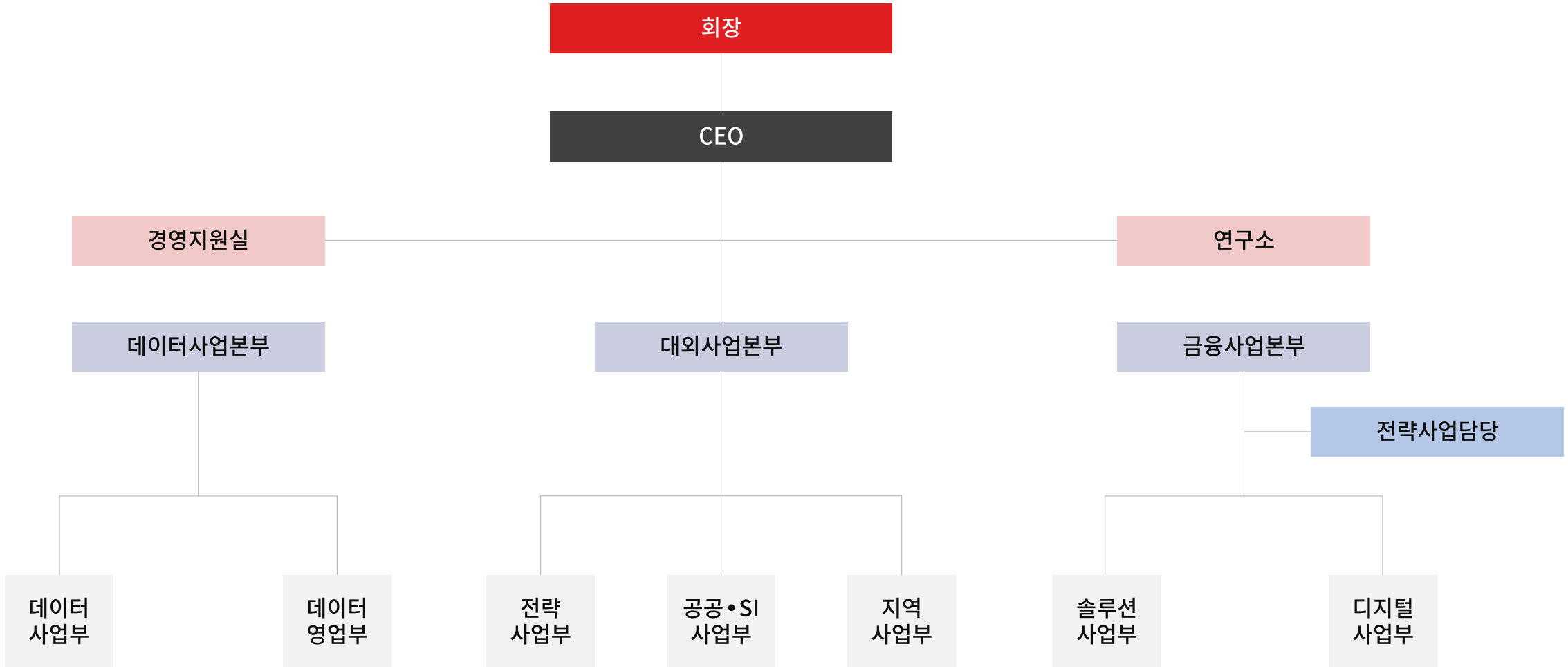
혁신 기업 선정



ESG 우수 중소기업



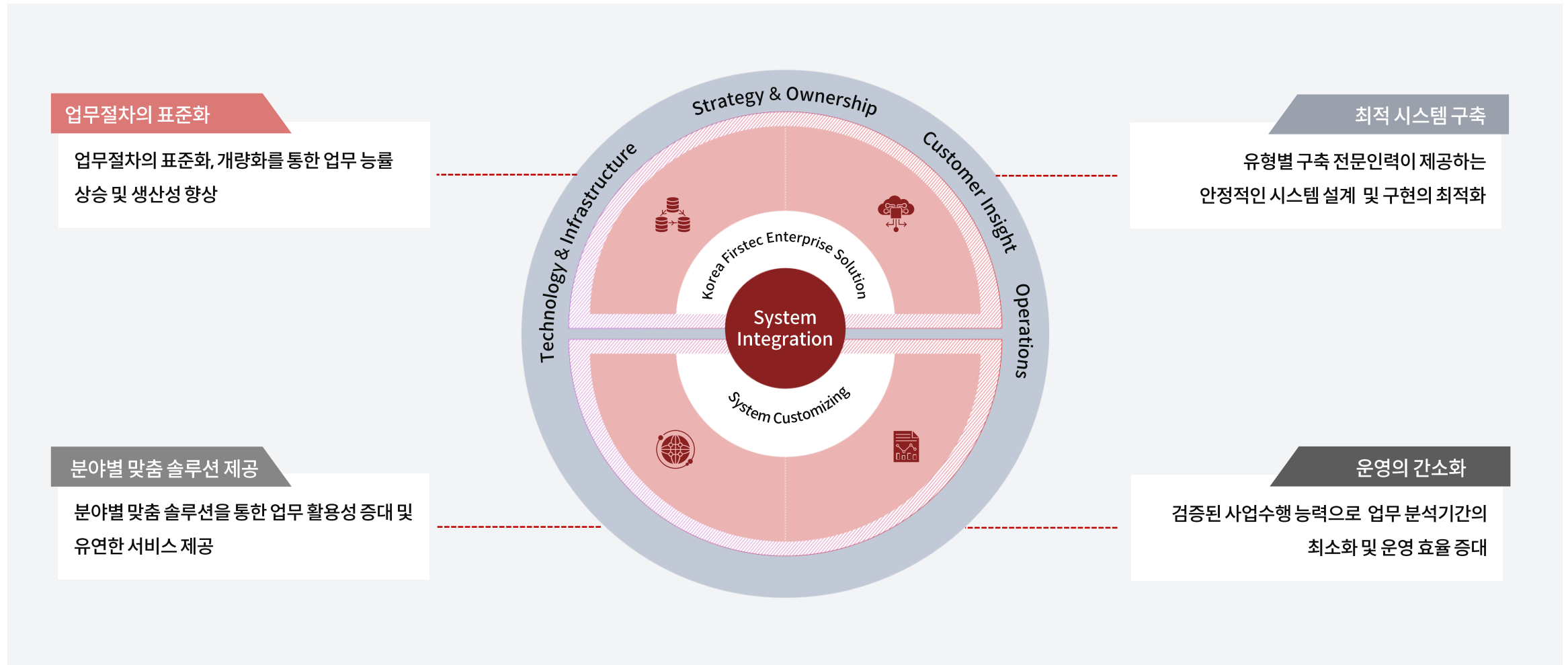
경영혁신형 중소기업 확인서



고객사

정부 부처									
지방 자치 단체					대기업				
공공 기관 /교육					금융				

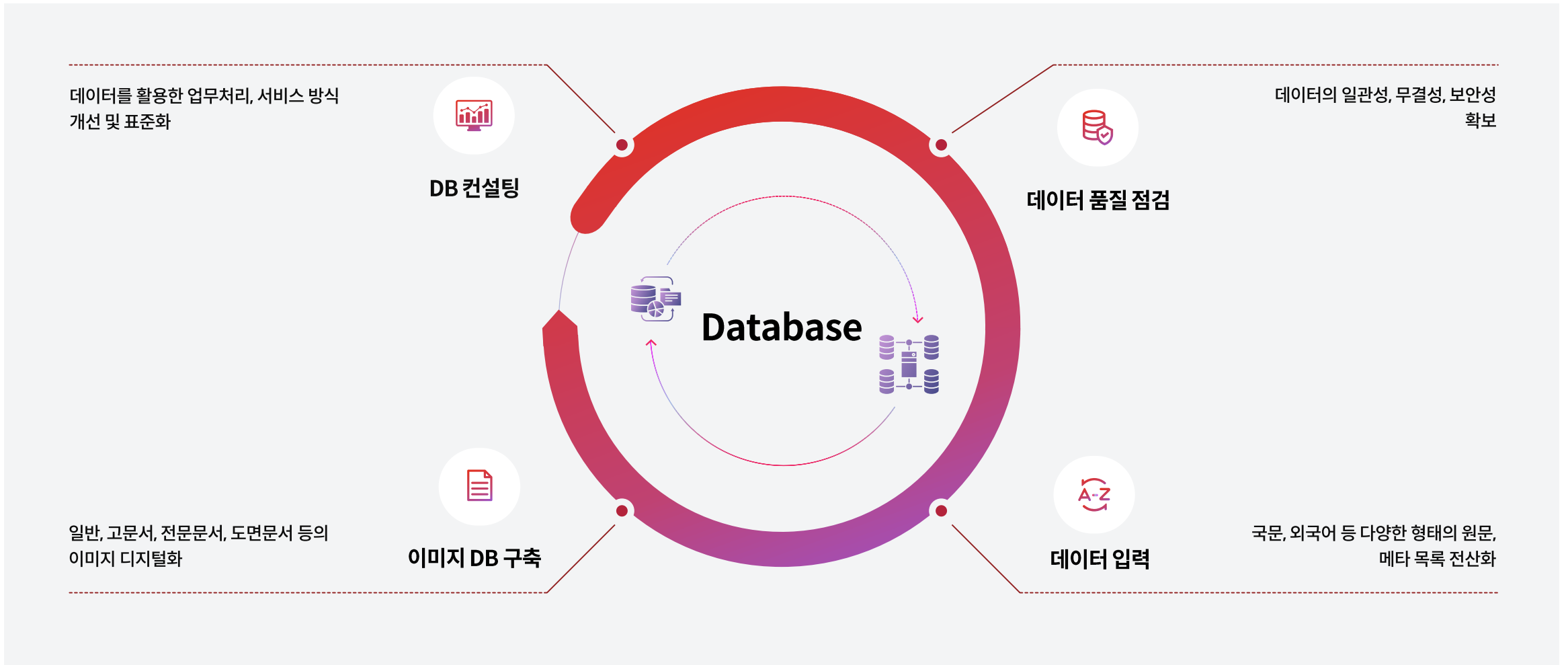
고객의 문제점을 정보화 관점에서 파악/진단하고 효율적으로 극복할 수 있는 전략을 체계적으로 수립하여
 고객의 경쟁력 확보에 최적화된 시스템 구축과 최고의 통합 유지보수 서비스를 제공합니다.



30여년 간의 수행 경험을 바탕으로 시스템구축 및 유지보수/개발 인력/전산아웃소싱 등 우수한 자원을 핵심 분야에 투입하여 안정적이고 효율적인 업무처리를 대행하며 고객의 생산성 및 비용절감을 극대화하는 경영전략을 제공합니다.



1988년 창사 이래 대규모 국책 사업인 국가DB사업과 공공기관 DB구축, DB정비 등 DB구축 전 분야에 걸쳐 다양한 서비스를 제공하며 체계적인 모델링과 정규화한 데이터를 통한 정보의 가치 상승을 추구합니다.



고객의 경영전략 및 정보화 전략에 부합하는

정보시스템 마스터플랜 수립, Public Cloud 전환 및 IT 아키텍처 설계 컨설팅 등의 서비스를 제공합니다.



다양한 분야에서 확보한 솔루션 기술을 바탕으로
 고객의 문제점을 진단하고 제품과 서비스를 효과적으로 결합하여 문제점을 해결하는 고객 맞춤형 서비스를 제공합니다.



솔루션 공급

솔루션 통합

디지털 전환

시스템 자동화 솔루션

애플리케이션 분석 솔루션
 서버 전환 자동화 솔루션
 프로그램 언어 전환 자동화 솔루션
 데이터베이스 변환 자동화 솔루션

지능형 청구 예약 시스템

디자인 관리 시스템

Application · Database Modernization

DW 분석 플랫폼 구축

빅데이터 분석 플랫폼 구축

APIM 플랫폼 구축

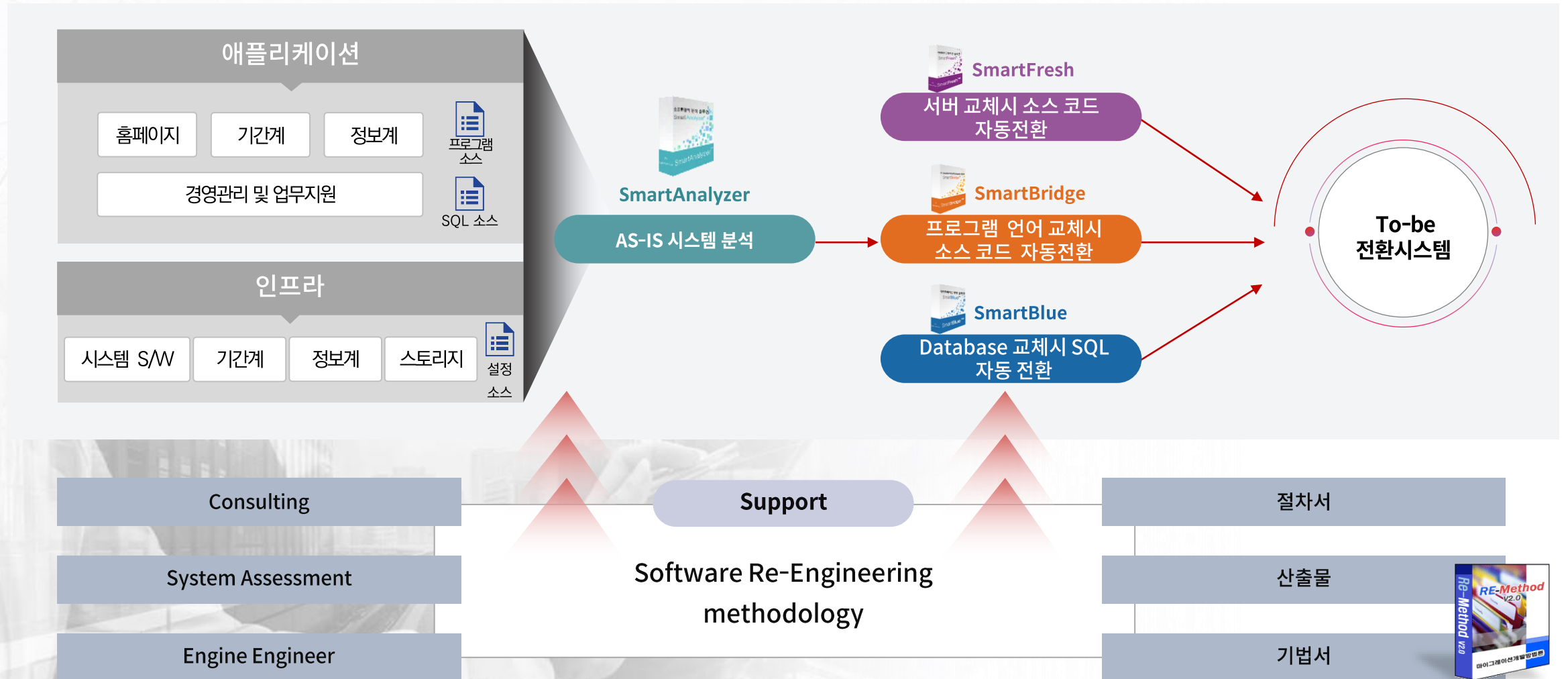
디지털 청구 시스템 (PPR)

태블릿 브랜치 시스템 (ODS)

디지털 청구 장비
 (태블릿 모니터 / 인감 스캐너 / 카드발급기)

지정맥 인증 통제 시스템

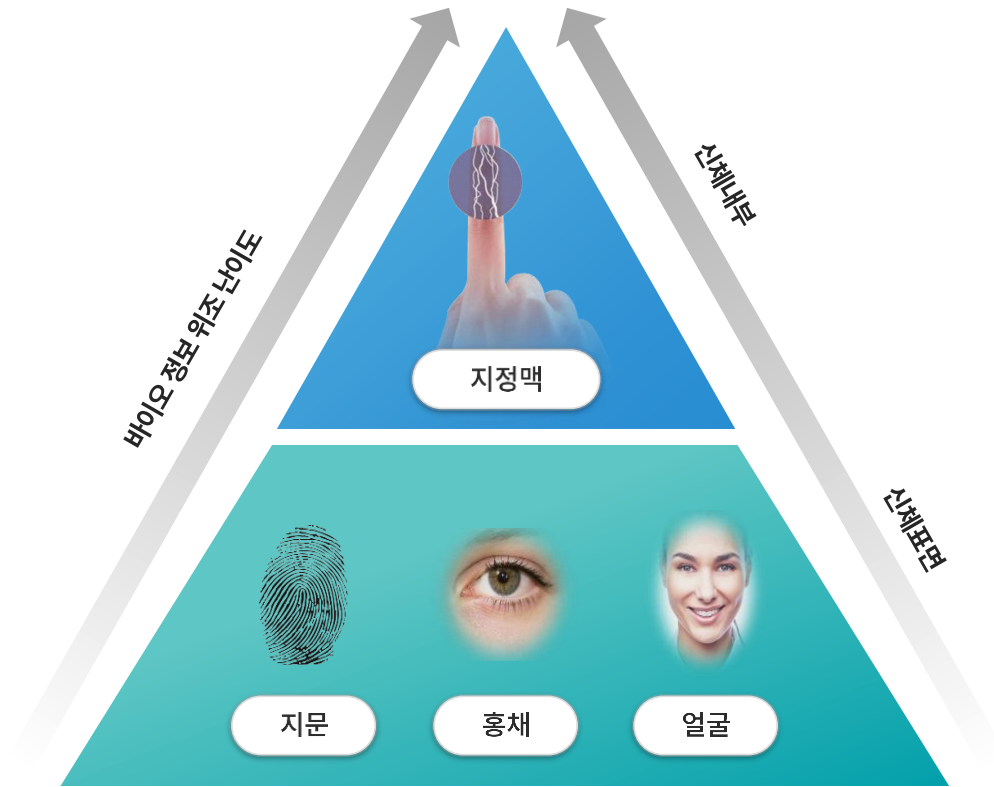
As-Is 애플리케이션 시스템 분석을 위한
 분석 Report 생성 기능과 프로그램 소스 및 SQL 코드를 자동 변환하는 제품군으로 구성되어 있습니다.



금융IT환경 및 규제 변화에 따른 금융사고 방지 및 업무 편의성 향상을 위하여 생체 인증 기반의 업무 통제 시스템 구축을 통한 내부 금융사고를 원천적으로 차단하고, 안전하고 편리한 업무 통제 시스템 서비스를 제공합니다.

지정맥 인증 기술 특징

위·변조 불가능	<ul style="list-style-type: none"> • 생체 내부의 피가 흐르고 있는 혈관 정보 이용 • 위·변조 및 복제 불가능(신체 표면 상태 무관)
고정밀도 고속인증	<ul style="list-style-type: none"> • 독자적 패턴매칭 기법 적용으로 고속 인증 실현 • 작은 사이즈 데이터로 세계최고 수준*1) 인증 정밀도 구현
장치 소형화 및 사용하기 편한 디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 인증 장치 소형화로 다양한 기기 탑재 및 연동 가능 • 손가락을 올려놓기 쉬운 디자인 적용
독보적 특허 포트폴리오	<ul style="list-style-type: none"> • 600건 이상의 특허출원(국제특허 43건), 특허 피인용수*2) 1,000회 이상으로 업계 TOP
전세계 다양한 분야에 적용	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 금융기관, 공공기관에서 사용 중이며, 전세계 약 100만대 이상 운용 중 (2020년 상반기)



*1): 미국의 IBG(International Biometric Group) 평가결과, 세계최고 등급 Level3 획득

*2): 특허거절 이유 통지 시 인용된 건수

영상 콘텐츠에 사물추적 AI 기술과 정밀도 높은 GAN 기술을 결합한 새로운 비즈니스 모델
V-커머스 솔루션 **3oshow** 보유하고 있습니다.

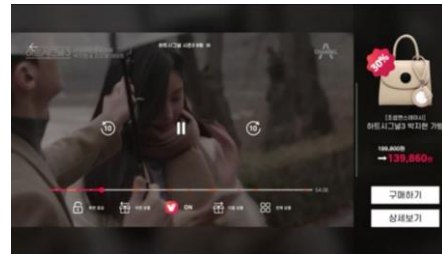


동영상을 시청하면서 터치하고 구매하는 혁신적 UI, V-커머스 솔루션 **3oshow** 로 가능해집니다



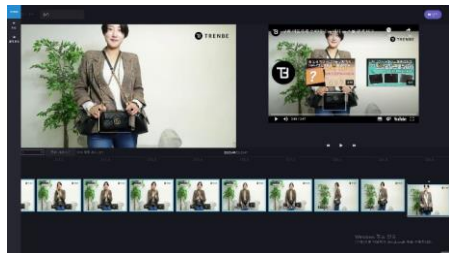
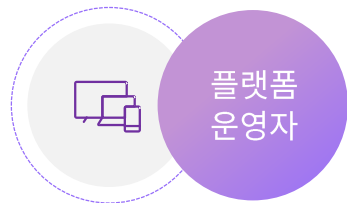
더 가까운 소비자접점

상품명, 할인가, 장소, 공연티켓 등 다양한 정보를 영상에 등록, 원하는 URL로 링크



더 간편한 구매 플랫폼

콘텐츠 시청중 터치한번으로 궁금한 정보를 바로 얻고, 구매까지



더 전략적인 광고 운영

소비자유입 및 수익극대화를 위한 특가상품, 타임세일, 브랜드로고 등 노출임의 조정

도미니카 공화국 출입국 관리 시스템 (Immigration & Border Control System)

— 01 사업 소개

도미니카공화국 이민청이 국경관리를 강화하고 선진적인 출입국관리 행정을 도입하기 위해 발주했으며, 현대오토에버를 주관사로 하여 코리아퍼스텍, 인천공항공사 3사가 컨소시엄을 구성해 총 18개월 (2015. 3 ~ 2016. 8)의 사업 기간을 거친 끝에 성공적으로 사업을 완료했습니다.

— 02 사업 성과

도미니카공화국 출입국 관리시스템 구축사업은 출입국 관련 대외 협력사업으로 큰 의미가 있으며, 대한민국의 자동출입국 시스템을 수출한 첫 사업입니다. 새로 구축된 출입국 관리 시스템은 현재 도미니카 산토도밍고에 위치한 AILA (Aeropuerto Internacional de Las Americas) 등에 설치되어 운영 중입니다.

— 03 언론 보도 자료

[코리아퍼스텍, 도미니카공화국 출입국 관리시스템 구축사업 완료](#)

[인천공항 출입국 자동화 노하우 수출](#)



1. 출입국 관리 시스템



2. 도미니카 공화국 출입국 웹 사이트.

인천공항 바이오정보 전문 분석 시스템 (BASE, Biometrics Analysis System for Experts)

— 01 사업 소개

바이오정보 전문 분석 시스템은 입국 대상자의 얼굴 사진 및 지문을 그간 법무부가 입국 시 수집한 외국인의 데이터(2017년 12월 기준 약 1억 건)와 비교·분석하여 동일인물을 찾아내는 프로그램으로, 법무부는 바이오정보 전문 분석 시스템을 이용하여 범법 외국인들을 실시간으로 적발하고 사증 및 국적취득을 불허, 불법체류를 사전 차단하는데 활용하고 있습니다.

— 02 사업 성과

코리아퍼스텍은 1억5000만건 이상의 외국인 얼굴, 지문 등 바이오 데이터에서 수초 안에 원하는 결과를 찾아내는 알고리즘을 개발, 시스템을 구축하여 감식 처리 속도를 획기적으로 개선한 결과, 감식률이 30% 이상 향상되어 업무 처리 정확성이 향상되었습니다.

— 03 언론 보도 자료

[인천공항서 범법 외국인 실시간으로 잡는다...국산 기술로 바이오정보고속시스템 개통](#)

['신분세탁' 외국인 4790명 적발 ... '얼굴·지문' 분석 바이오기술](#)



1. 바이오정보 전문 분석시스템을 활용 중인 모습



2. 바이오정보 전문 분석시스템 프로그램 화면



3. 인천공항 출입국 시스템

동영상 콘텐츠 관련 스마트 디바이스 어플리케이션 (Boshow)

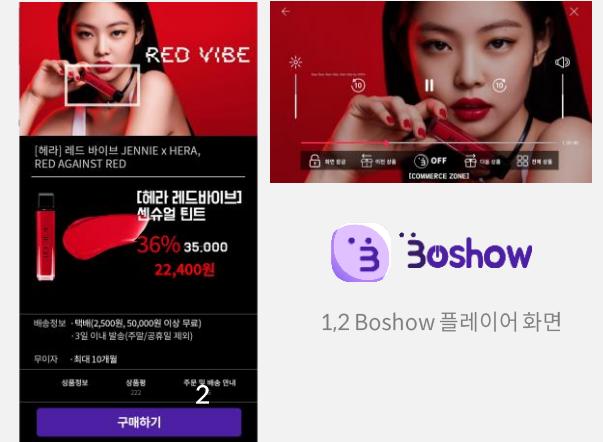
01 사업 소개

Boshow는 동영상을 시청하면서 터치하고 구매하는 V 커머스 솔루션으로 판매자, 시청자, 플랫폼 운영자의 새로운 비즈니스 모델입니다. 영상 콘텐츠에 사물추적 AI 기술과 정밀도 높은 GAN 기술을 결합하여, 이전에 비해 더욱 다양하고 복잡한 사물을 대상으로 한 광고 설정이 가능하다는 특징점이 있습니다.

02 사업 성과

SBS와 2020년 12월 MOU를 체결하였고, 웹드라마, 유튜브, 골프레슨 등 콘텐츠 공동제작 협의 중입니다. 이 외 아모레퍼시픽, 광고 에이전시 Boosterz 등과 플랫폼 도입에 대한 협의를 진행하고 있습니다.

03 AI 동영상 객체인식 관련 특허 보유



1.2 Boshow 플레이어 화면



아이콘을 이용한 동영상 내 객체를 선택하는 방법



동영상 내의 자동 객체화 방법 및 객체 서비스 저작 장치



동영상 스팟 이미지에 기초한 객체정보 제공서비스를 이용한 콘텐츠 경매 제공방법 및 시스템



프로젝트를 분할하여 동영상의 객체정보를 저작하는 방법 및 장치



멀티미디어 단말 및 USB 셋탑을 이용한 객체기반 콘텐츠 제공방법



동영상 편집 시스템 및 이를 이용한 객체 정보 서비스 방법

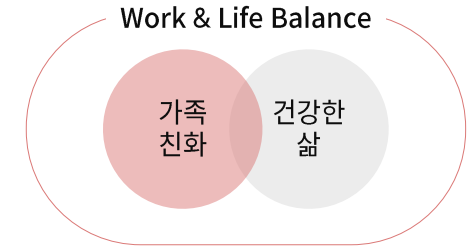
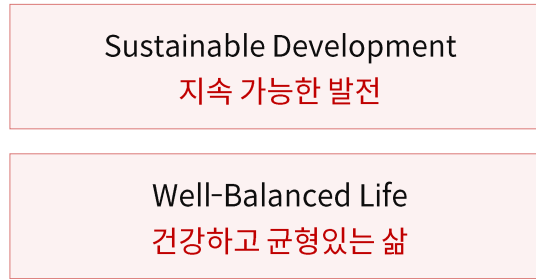
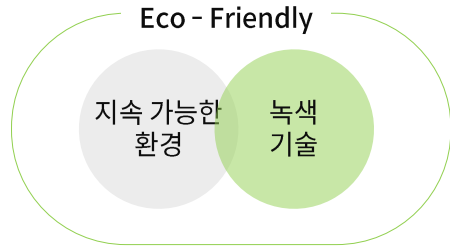


인터넷을 통한 양방향 서비스 시스템



양방향 광고 동기화 서비스 제공 방법 및 시스템

코리아 퍼스텍은 일하는 방식과 문화를 개선하여 기업의 생산성을 높이고 근로자의 일과 생활의 균형을 도모하는 일 생활 균형 캠페인에 참여합니다.



환경경영시스템 구축

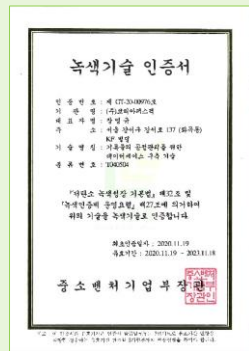
녹색 기술을 통한 친환경 경영

환경 생태계와 자원을 보호하면서 기업의 생산성을 높이고 사회적, 윤리적 기반을 구축하여 현재의 자연환경을 미래 세대가 향유할 수 있도록 환경 사회적 책임을 다하는 기업이 되고자 노력하고 있습니다.

이러한 꾸준한 노력을 인정받아 환경 경영 시스템 인증을 취득하였고 녹색기술 인증을 획득하였습니다.

친환경 경영의 대내외 신뢰 확보

녹색기술인증서



ISO 14001 환경경영시스템인증



가족친화제도 운영

행복한 가정과 개인을 위한 지원

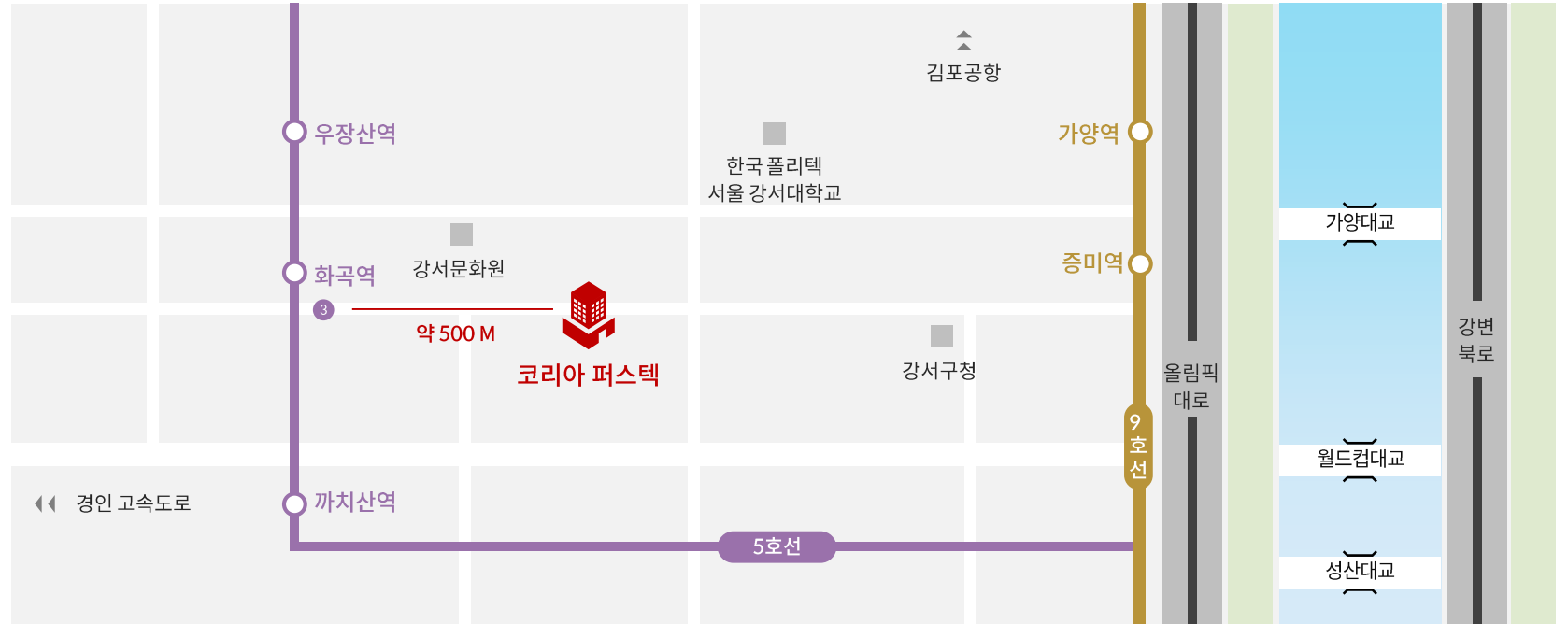
코리아 퍼스텍은 일과 가정의 양립을 위해 효율적이고 효과적인 근무 환경을 조성하고, 임직원 개인과 가정의 행복 모두 증대될 수 있도록 다양한 노력을 하고 있습니다. 일과 가정의 양립을 위한 제도를 시행하여 지속적이고 장기적인 구성원의 행복을 추구할 수 있는 기반을 확보하고 있습니다.

2021년 12월 가족친화기업 인증을 획득하였고 임직원들의 행복 수준이 개선되는 성과를 보였습니다.

가족친화기업 인증 획득

가족친화인증서





서울시 강서구 화곡로 222



02) 838-0300



버스

간선버스 604, 606, 650, 652, 673 한국 폴리텍 서울 강서대학교 정류장 하차
지선버스 5712, 6514, 6629 한국 폴리텍 서울 강서대학교 정류장 하차



지하철

5호선 화곡역 3번 출구에서 약 500m 거리



홈페이지

<http://www.first2000.co.kr/>



팩스

02) 838-0302

