코리아퍼스텍 회사소개서

IT Innovation Group Korea Firstec
Company Profile

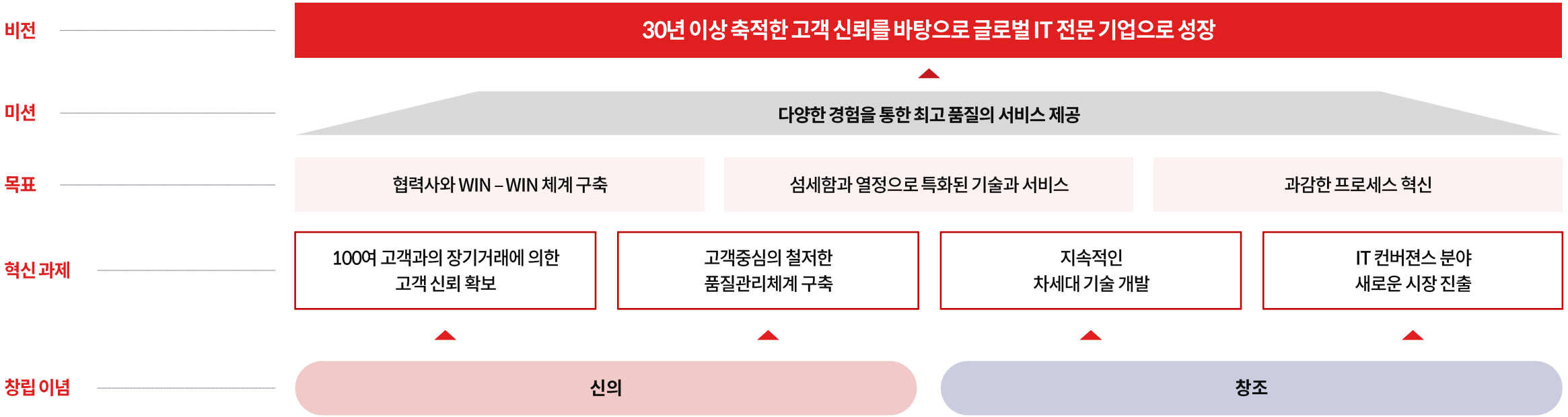
KOREA FIRSTEC
IT Innovation Group 주식회사 코리아퍼스텍

회사 소개

㈜코리아퍼스텍은 공공기관 Database 구축을 시작으로 성장하여, 금융기관 시스템 개발 및 유지보수 infra 구축, Multimedia streaming 등 다양한 분야에서 사업을 운영하고있습니다.
고객 중심 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	㈜코리아 퍼스텍
각자 대표이사	장영규, 김상직
설립일	1988년 5월 1일
본사 소재지	서울시 강서구 화곡로 222
홈페이지	http://www.first2000.co.kr
임직원 수	120명
사업 분야	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/W개발업무



코리아퍼스텍이 걸어온 길

KOREA FIRSTEC

글로벌 IT 전문기업 으로 성장

2020 ~

과감한 프로세스 혁신
새로운 시장 진출

업계 최대의 경험 축적

2010

핵심 기술 고도화

2000

IT 전문기업 으로 도약

1990

코리아 퍼스텍 설립

1988

1988
(주)코리아퍼스텍 ((주)한국제일전자계산) 설립

한국정보산업협동조합, 한국공간정보산업 협동조합 가입

1997
소프트웨어 사업자 신고

1999
(주)코리아퍼스텍 부설 기술연구소 설립

정보통신부 '유망 중소정보통신기업' 선정

2000
상호 변경 (주)코리아퍼스텍

중소기업청 '벤처기업'지정

제4회 벤처기업대상 부문 '중소기업청장상' 수상

제1회 소프트웨어인의 날 S/W산업 발전 부문 '대통령상' 수상

2001
'DIMPEC' 원천기술 대한민국, 대만 특허 등록

2002
제1회 S/W 사업자 대상 '특별상' 수상

2003-2004
' DIMPEC' 원천기술 미국, 일본, 중국 특허 등록

2005
ISO 9001:2000 품질시스템 (DB구축, 이미지제작, SW개발) 인증

S/W 산업인의 날 '대한민국 산업포장' 수상

정보통신중소기업부문 우수상 수상

2006
기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 지정

2007
정보통신부 장관상 수상

2009
서울시 '특허 스타기업' 선정

2010
「GS인증 - 기록물 DB구축 공정관리」(한국정보통신기술협회)

2011
'석탄 산업훈장' 수상

'정보통신 공사업' 등록

2012
"음성인식형 양방향 콘텐츠 제공방법 및 장치" 특허 등록

"휴대 단말용 객체기반 콘텐츠 제공방법 및 장치" 특허 등록

2013
'스마트폰을 이용한 원격제어방법 및 장치' 특허 등록

2015
'도미니카 공화국 출입국 관리시스템 구축사업' 계약 체결 (현대 오토에버, 인천국제공항공사, 코리아 퍼스텍 3사 콘소시엄)

'하이테크어워드' ICT서비스 부문 (도미니카공화국 출입국 관리시스템) 대상 수상

2016
경영혁신형 중소기업 (MAIN-BIZ) 지정

2020
녹색기술인증 『기록물의 공정 관리를 위한 데이터베이스 구축기술』

2021
『벤처기업확인』(혁신성장유형)

『가족친화기업』인증(여성가족부)

2022
『중소벤처기업부 장관상』 수상

ISO 14001:2015 품질시스템 (환경경영시스템) 인증

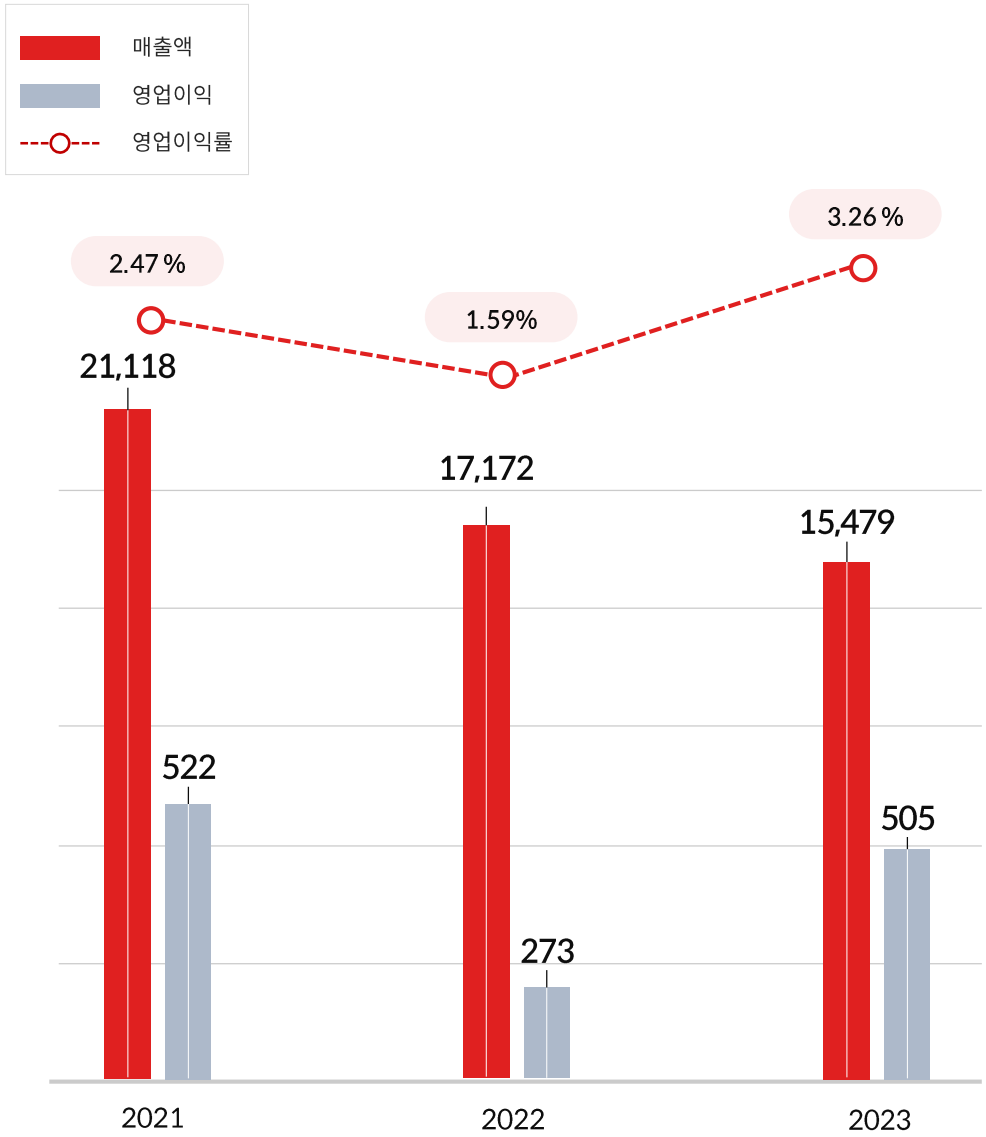
2023
『조달청장 표창』 수상

'ESG 우수중소기업' 확인 (동반성장위원회)

경영 성과

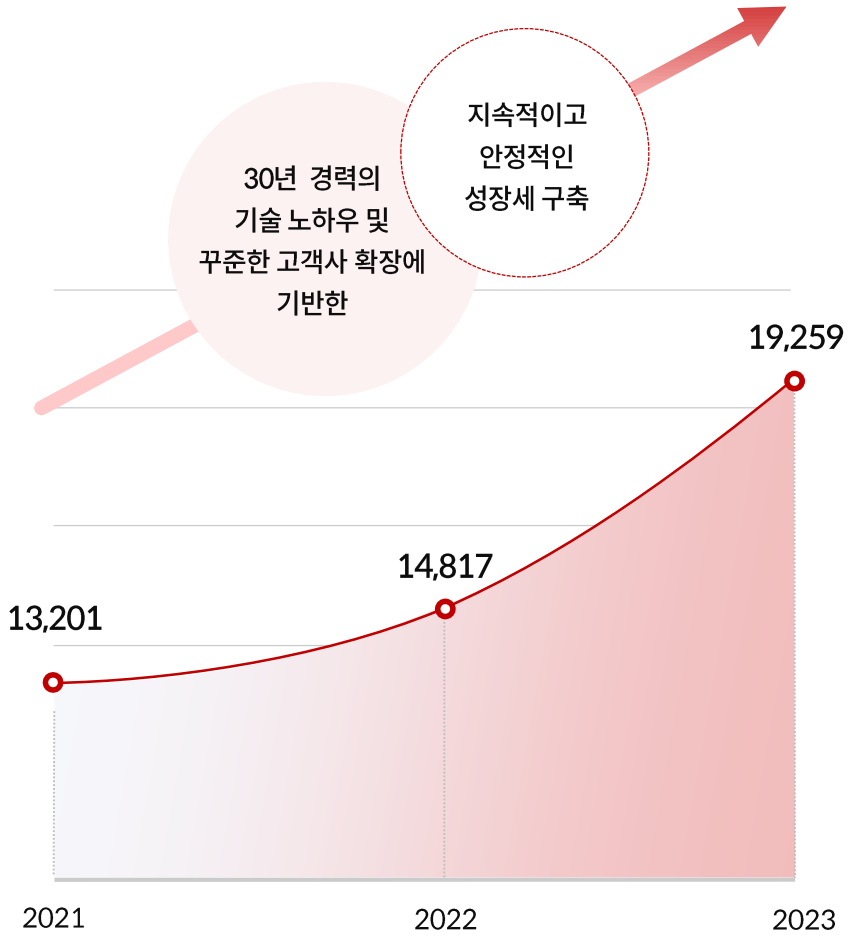
매출액 & 영업이익

(단위:백만원)



자산 총계

(단위:백만원)



포장, 특허 및 인증

대통령 훈장 및 표창 총 3회 수상

훈 장 증
장 영 규
대통령 이 명 박

이명박 대통령 훈장증

포 장 증
장 영 규
대통령 노 무 현

노무현 대통령 포장증

표 창 장
장 영 규
대통령 김 대 중

김대중 대통령 표창장

정부 훈장 및 표창 총 8회 수상

표 창 장
장 영 규
국세청장 임 환 수

국세청 표창장

표 창 장
2007년 12월 20일
정보통신부장관 유 영 환

정보통신부 표창장

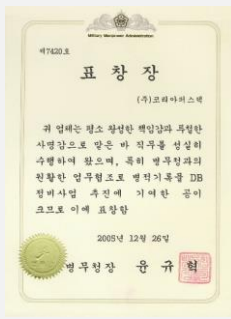


표 창 장
2005년 12월 26일
병무청장 윤 규 혁

병무청 표창장

표 창 장
조달청장 이 종 욱

조달청 표창장

Hi-Seoul 기업 지정서

Hi-Seoul 기업 지정서
(주)코리아퍼스텍
서울특별시

서울특별시 지정 Hi-Seoul 기업

특허 총 22건

The United States of America
United States Patent

딤펙 미국 특허증

특허증
특허청장

동영상 내의 자동 객체화 방법 및 객체 서비스 저장 장치 특허증

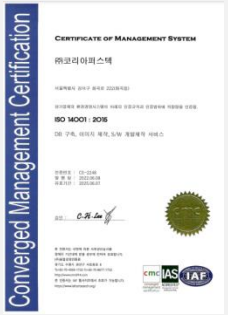
中華民國專利證書

딤펙 대만 특허증

주요 인증 총 6건 획득

소프트웨어품질인증서

소프트웨어 품질 인증서


Converged Management Certification
CERTIFICATE OF MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001 : 2015

ISO 14001

기업부설연구소 인정서
과학기술정보통신부

기업부설연구소 인정서

녹색기술 인증서

녹색기술 인증서

혁신 기업 선정

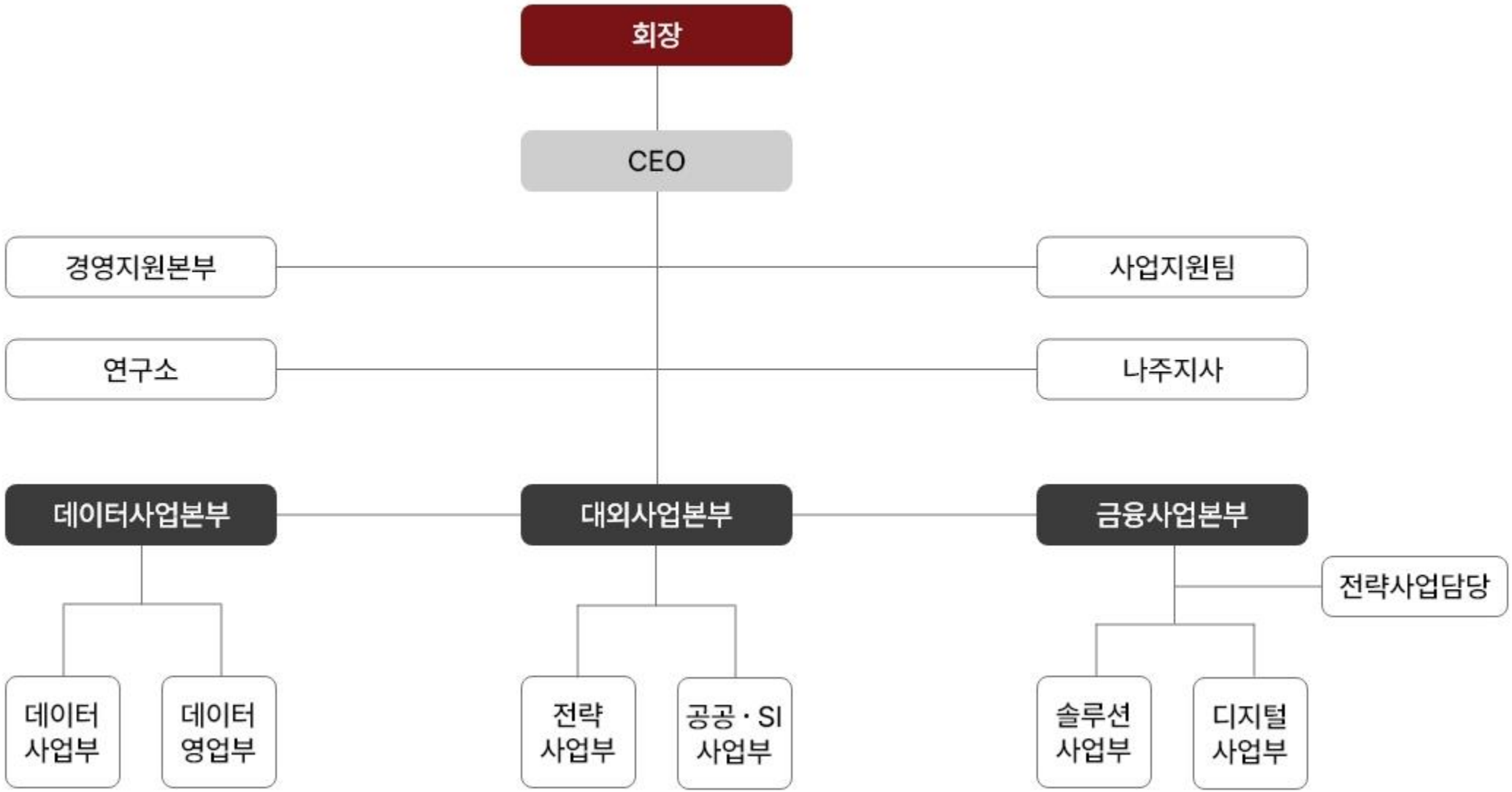
ESG 우수 중소기업 확인서
동반성장위원회

ESG 우수 중소기업

경영혁신형 중소기업 확인서

경영혁신형 중소기업 확인서

조직도


회장
CEO
경영지원본부
연구소
사업지원팀
나주지사
데이터사업본부
대외사업본부
금융사업본부
전략사업담당
데이터 사업부
데이터 영업부
전략 사업부
공공 · SI 사업부
솔루션 사업부
디지털 사업부

주요 고객사

고객사

정부 부처

국세청 National Tax Service
통일부
고용노동부
산업통상자원부
식품의약품안전처
통계청
국토교통부
법무부
우정사업본부 KOREA POST
병무청
행정안전부
대한민국 국방부 Ministry of National Defense
대한민국 법원 COURT OF KOREA
특허청
대한민국해군 REPUBLIC OF KOREA NAVY
검찰 PROSECUTION SERVICE

지방 자치 단체

서울특별시 SEOUL METROPOLITAN GOVERNMENT
Fly Incheon
과천시 Gwacheon City
시흥시 SIHEUNG CITY
Ace 용인시 YONG-IN
양평군 Welcome to YangPyeong
고령군 Goryeong-Gun
원·미·구 WONMIGU
분당구청
안산시단원구청
강화군 GANGHWA COUNTY
안산시상록구청
가평군 gapyeong county
무안군 MUAN-COUNTY
의왕시
김포시

대기업

SAMSUNG 삼성SDS
SK C&C
LG CNS
LG히다찌
KT
Hyundai Oilbank
Kdn 한전KDN
POSDATA
하나로마트
KMTC LINE
DAELIM 대림미술
KCC정보통신
DL E&C

공공 기관 /교육

mireco 광해방지사업단 Mine Reclamation Corp.
건강보험심사평가원
h·well 국민건강보험공단 National Health Insurance Service
KOGAS
법원도서관
KRIHS 국토연구원
서울대학교 중앙도서관 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY LIBRARY
전남대학교 CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY
공무원연금공단

금융

우리은행
신한은행
BNK 부산은행
BNK 경남은행
Sh 수협은행
애큐온저축은행
true friend 한국투자 저축은행
한국투자 증권
하나은행

사업분야 ▸ 공공 SI

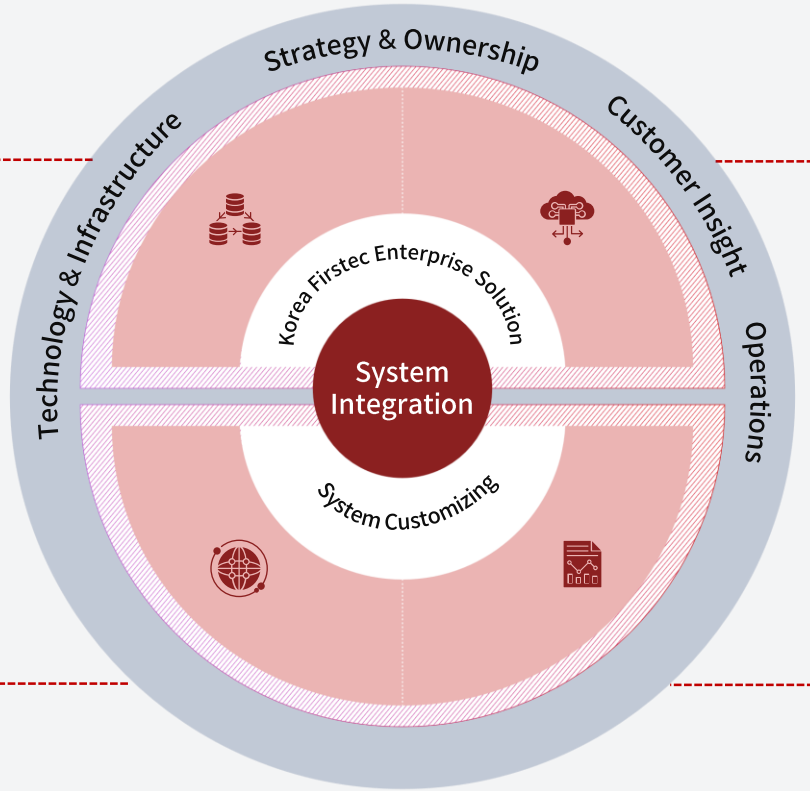
고객의 문제점을 정보화 관점에서 파악/진단하고 효율적으로 극복할 수 있는 전략을 체계적으로 수립하여
고객의 경쟁력 확보에 최적화된 시스템 구축과 최고의 통합 유지보수 서비스를 제공합니다.

업무절차의 표준화

업무절차의 표준화, 개량화를 통한 업무 능률 상승 및 생산성 향상

분야별 맞춤 솔루션 제공

분야별 맞춤 솔루션을 통한 업무 활용성 증대 및 유연한 서비스 제공



최적 시스템 구축

유형별 구축 전문인력이 제공하는 안정적인 시스템 설계 및 구현의 최적화

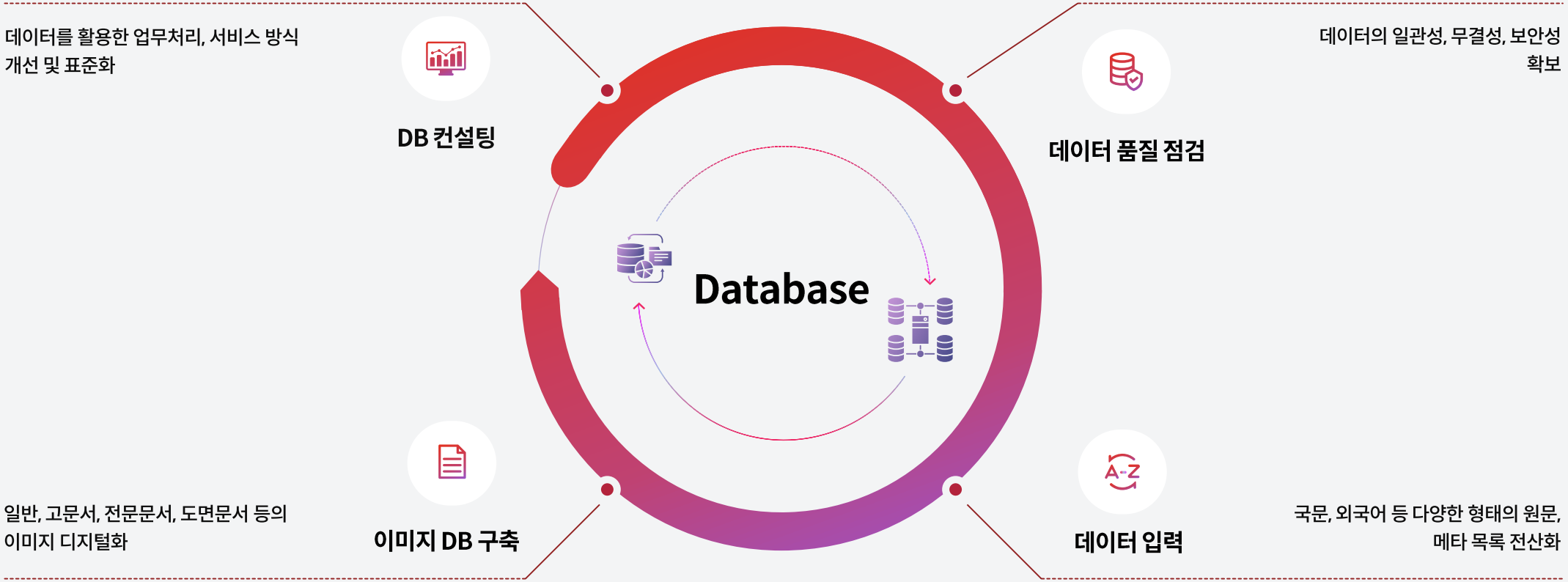
운영의 간소화

검증된 사업수행 능력으로 업무 분석기간의 최소화 및 운영 효율 증대

사업분야 ▸ 공공 IT Outsourcing

30여년 간의 수행 경험을 바탕으로 시스템구축 및 유지보수/개발 인력/전산 아웃소싱 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 분야**에 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.

정보 시스템 마스터플랜 수립 컨설팅

고객의 특정 시스템 개발사업에 대한 상세 분석과 RFP 작성을 위해 방향성 수립에서부터 현황분석과 목표 아키텍처 정의와 이행계획 수립을 서비스합니다.

방향성 수립	현황 분석	목표 모델 설계	실행 계획 수립
정보화 전략 검토	업무 및 정보기술 현황분석	정보 시스템 아키텍처 정의	정보시스템 구축계획 수립
기술동향 분석(Optional)	업무요건 분석	정보 시스템 요건 기술서 작성	정보시스템 예산 산정
정보시스템 방향 수립	정보기술 요건 분석		RFP 작성
	이슈 및 개선방향 정의		업체선정 및 평가

Public Cloud 전환 컨설팅

고객의 환경에 최적화된 클라우드 아키텍처 설계 및 전환방안 수립 서비스에서부터 Public Cloud 선정 지원과 운영 비용 산정 등의 서비스를 제공합니다.

현황 분석	목표모델 설계	Public Cloud 구성 방안 수립	구현전략 수립
업무 및 정보기술 현황 분석	TO-BE 논리모델 설계	Public Cloud 자원모델 선정 및 매핑	Public Cloud 전환 이행과제 정의
이슈·개선과제 도출	TO-BE 자원소요 용량 산정	Public Cloud 선정지원 (비용비교 포함)	Public Cloud 이행계획 수립
TO-BE 설계방향 수립	TO-BE 아키텍처 정의	Public Cloud 아키텍처 및 연계환경 정의	Public Cloud 전환 지원
		Public Cloud 전환방안 수립	

IT 아키텍처 설계 컨설팅

고객의 정보화 전략에 부합하는 기술 아키텍처 전략수립, 목표 아키텍처 설계 및 구현 및 운영을 포함한 전체 라이프사이클에 걸친 컨설팅 서비스를 제공합니다.

요구사항 분석	현황 및 참조모델 분석	목표 아키텍처 설계	구현전략 수립
업무 요구사항 분석	현행 아키텍처 분석	아키텍처 방향성 수립	목표 아키텍처 구현전략 수립
정보기술 요구사항 분석	참조모델 및 선진사례 분석	목표 아키텍처 설계	이행계획 수립 및 비용 산정
아키텍처 요구사항 도출			이행 프로젝트 지원 (Optionlal)
			아키텍처 구현 리딩 (Optional)

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

솔루션 공급

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

지능형 창구 예약 시스템

디자인 관리 시스템

솔루션 통합

Application · Database Modernization

DW 분석 플랫폼 구축

빅데이터 분석 플랫폼 구축

APIM 플랫폼 구축

디지털 전환

디지털 창구 시스템 (PPR)

태블릿 브랜치 시스템 (ODS)

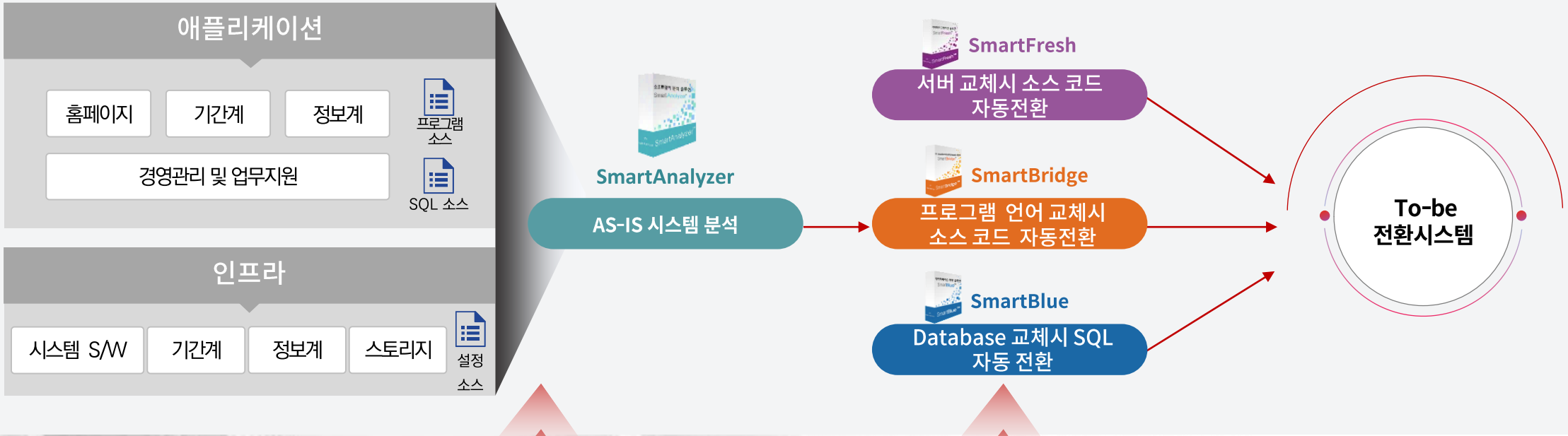
디지털 창구 장비
(태블릿 모니터 / 인감 스캐너 /카드발급기)

지정맥 인증 통제 시스템

SmartConversion Suite 개요

As-Is 애플리케이션 시스템 분석을 위한

분석 Report 생성 기능과 프로그램 소스 및 SQL 코드를 자동 변환하는 제품군으로 구성되어 있습니다.



Consulting

System Assessment

Engine Engineer

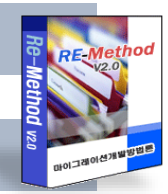
Support

Software Re-Engineering methodology

절차서

산출물

기법서

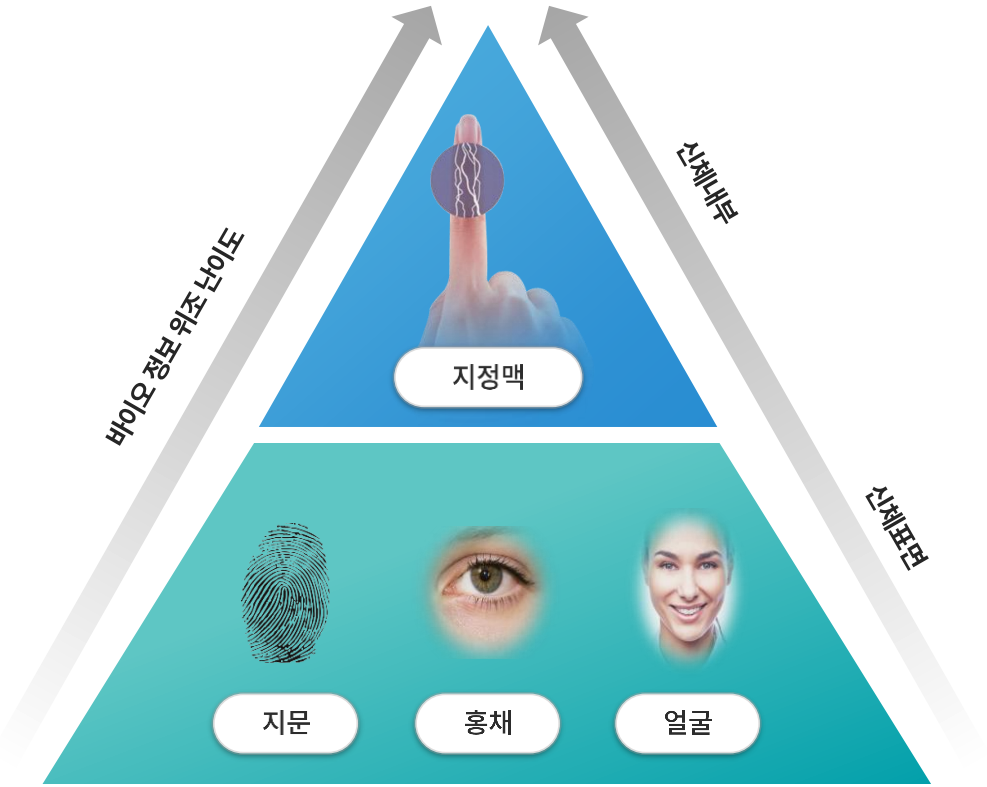


지정맥 인증 업무통제 시스템

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	• 생체 내부의 피가 흐르고 있는 혈관 정보 이용 위·변조 및 복제 불가능(신체 표면 상태 무관)
고정밀도 고속인증	• 독자적 패턴 매칭 기법 적용으로 고속 인증 실현 • 작은 사이즈 데이터로 세계최고 수준*1) 인증 정밀도 구현
장치 소형화 및 사용하기 편한 디자인	• 인증 장치 소형화로 다양한 기기 탑재 및 연동 가능 • 손가락을 올려놓기 쉬운 디자인 적용
독보적 특허 포트폴리오	• 600건 이상의 특허출원(국제특허 43건), 특허 피인용수*2) 1,000회 이상으로 업계 TOP
전세계 다양한 분야에 적용	• 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) : 특허 거절 이유 통지 시 인용된 건수

사업분야 ▸ Multimedia streaming

영상 콘텐츠에 사물추적 AI 기술과 정밀도 높은 GAN 기술을 결합한 새로운 비즈니스 모델

V-커머스 솔루션 3oshow **보유**하고 있습니다.

3oshow

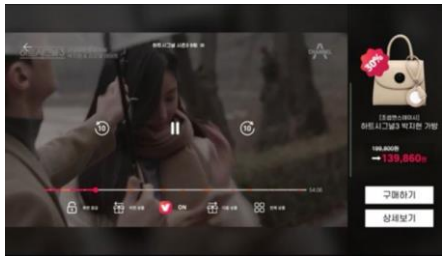
영상 콘텐츠	+	사물추적 AI	+	GAN Technology
유튜브, 라이브 방송, 웹 드라마, 골프 레슨 등 다양한 콘텐츠		더욱 다양하고 복잡한 사물을 대상으로 한 광고 설정이 가능한 사물추적 AI		사진 3장 입력 ↓ 여러 각도의 이미지를 1만 장 자동생성

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

판매자

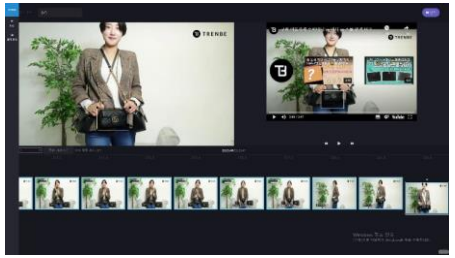
더 가까운 소비자 접점 | 상품명, 할인가, 장소, 공연티켓등 다양한 정보를 영상에 등록, 원하는 URL로 링크

시청자



더 간편한 구매 플랫폼 | 콘텐츠 시청중 터치한번으로 궁금한 정보를 바로 얻고, 구매까지

플랫폼 운영자



더 전략적인 광고 운영 | 소비자 유입 및 수익극대화를 위한 특가상품, 타임세일, 브랜드 로고등 노출 임의 조정

코리아퍼스텍 성공 레퍼런스 1

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.

코리아퍼스텍 성공 레퍼런스 2

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.

1. 바이오정보 전문 분석시스템을활용 중인 모습

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 .

2. 바이오정보 전문 분석시스템 프로그램 화면

03 언론 보도 자료

인천공항서 범법 외국인 실시간으로 잡는다...국산 기술로 바이오정보고속시스템 개통

'신분세탁' 외국인 4790명 적발 … '얼굴·지문' 분석 바이오기술

3. 인천공항 출입국 시스템

코리아퍼스텍 성공 레퍼런스 3

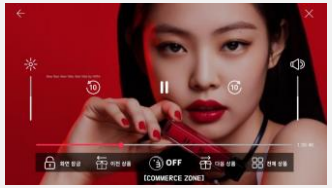
동영상 콘텐츠 관련 스마트 디바이스 어플리케이션 (Boshow)

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 특장점이 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.



Boshow

1,2 Boshow 플레이어 화면

03 AI 동영상 객체인식 관련 특허 보유

아이콘을 이용한
동영상 내 객체를
선택하는방법

동영상 내의 자동 객체화
방법 및 객체 서비스
저작 장치

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

프로젝트를 분할하여
동영상의 객체정보를
저작하는 방법 및 장치

멀티미디어 단말 및 USB 셋탑
이를 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

Culture

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 14001환경경영시스템인증

가족친화제도 운영

행복한 가정과 개인을 위한 지원

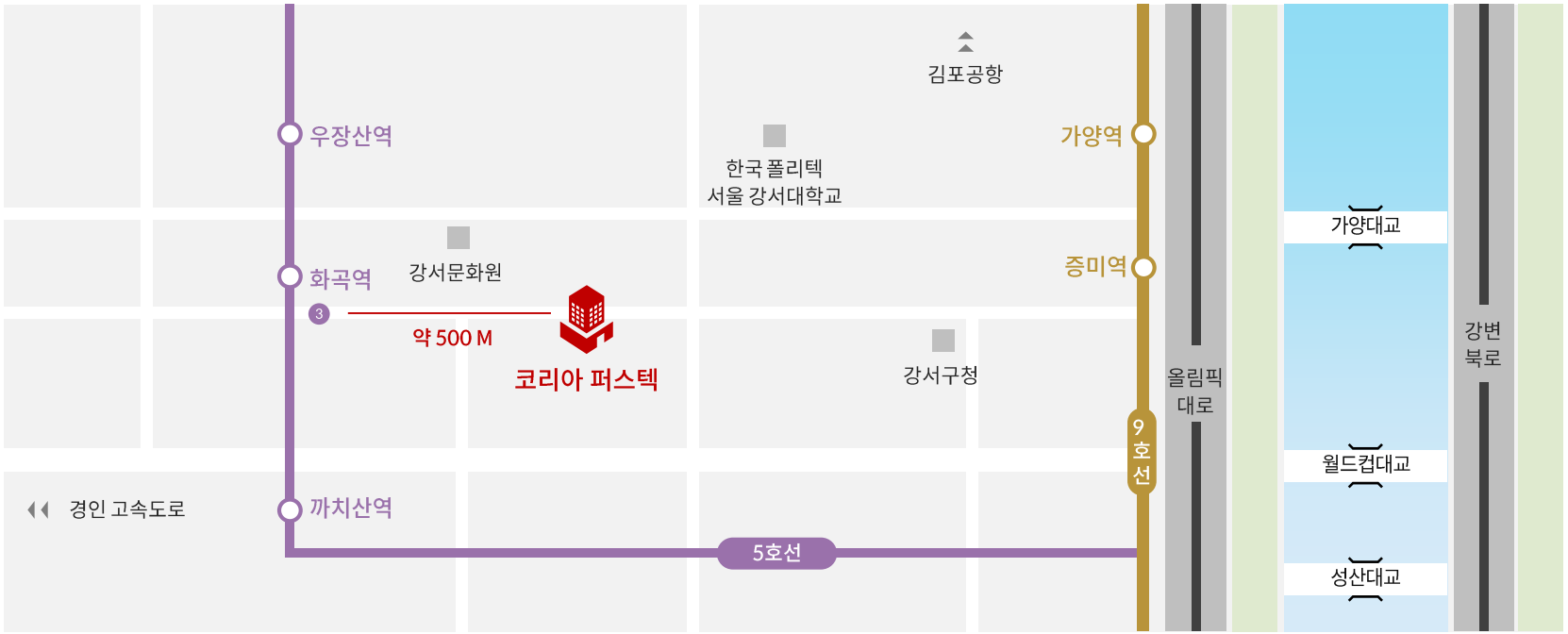
코리아 퍼스텍은 일과 가정의 양립을 위해 효율적이고 효과적인 근무 환경을 조성하고, 임직원 개인과 가정의 행복 모두 증대될 수 있도록 다양한 노력을 하고 있습니다 . 일과 가정의 양립을 위한 제도를 시행하여 지속적이고 장기적인 구성원의 행복을 추구할 수 있는 기반을 확보하고 있습니다.

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

가족친화기업 인증 획득

가족친화인증서

오시는 길



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

KOREA
FIRSTEC
IT Innovation Group 주식회사 코리아퍼스텍