transform Data into Business
DBDISCOVER

Transform Data Into Business
Discover New Insight

회사소개서

www.dbdiscover.com

2017. 09

Transform Data into Business
Discover New Insight

DBdiscover는 활용 가능한 모든 데이터를
수집, 분석하여 인사이트를 제공하는
비즈니스 분석 전문기업입니다

회사명	디비디스커버 코리아 주식회사
대표이사	김정일
설립일	2013년 2월 25일
사업분야	빅데이터 분석·예측·활용, 인공지능 활용 비즈니스 모델 컨설팅, 시스템 통합사업, 소프트웨어 개발
주소	서울특별시 영등포구 국제금융로 106, 행진빌딩 409호
전화번호	010-4690-7627
홈페이지	www.dbdiscover.com

대표 인사말 Introduction

대부분의 의사결정에 필요한 것은 데이터가 아니라 정보입니다.
데이터가 아무리 많아도 데이터가 가지고 있는 의미나 가치가 부족하거나,
중요한 정보를 이끌어 낼 만한 지식과 기술이 없다면 무용지물 일 뿐입니다.

기업에서 혁신적인 경영 모델을 고민하는 이유는 단순히 데이터 또는 신기술을 활용한 업무 적용이 아닌,
이것을 통하여 Big Profit을 창출하기 위해서 입니다.

앞으로 4차 산업혁명 시대에는 IoT를 통해 생성되는 데이터의 양이 기하급수적으로 늘어날 것입니다.
이러한 거대한 인프라를 기반하여 옴니채널을 통한 O2O 마케팅, 빅데이터 분석, 핀테크 활용 연계를 이용해 가치 있는 Business Model을 찾을 수 있는가가 향후 경영 성패를 결정할 것이며, 새로운 유형의 기업 가치가 될 것입니다. 인공지능 개발 및 빅데이터 분석을 기반으로 고객에게 새로운 비즈니스 모델을 제시하고 함께 Big Profit을 창출하는 작업이 DBdiscover가 하는 일입니다.

㈜디비디스커버 코리아 대표이사 김 정 일

INTRODUCTION 연혁

transform Data into Business DBDISCOVER

2013

- 01 코스콤 빅데이터 분석 시스템 구축
- 02 회사 설립
- 07 코스콤 빅데이터 고도화 프로젝트
- 11 코스콤 H증권 빅데이터 활용 시범 서비스

2014

- 03 SK브로드밴드 빅데이터 기반 마케팅 DW 구축
- 05 보건사회연구원 빅데이터 활용 보건복지요구와 과학기술 매칭
- 06 KDB대우증권 채널로그 분석 컨설팅 PILOT 추진
- 11 Bayer Korea 텍스트마이닝 프로젝트

2015

- 03 온더보더 비콘활용 위치기반 추천서비스 및 통합 마케팅 플랫폼 구축
- 04 하나은행 고객 웹로그 분석
- 코스콤 빅데이터 분석 및 핀테크 활용
- 10 코웨이 IoT 및 지리정보 기반 빅데이터 분석

INTRODUCTION 연혁

transform Data into Business DBDISCOVER

2016

01 건강보험심사평가원 지식기반 심사시스템 고도화사업 (분석체계구축 및 패턴분석 부문)

04 키움증권 하둡기반 빅데이터 ISP 컨설팅 및 빅데이터 구축사업 PMO

05 SK에너지 Smart Plant To Be ISP 머신러닝 기반 빅데이터 분석

06 건강보험심사평가원 환자완전 조기 이상감지 시스템 구축 (딥러닝 기반 감염병 예측)

12 SK인천석유화학 제조설비 빅데이터 분석

2017

02 KB금융그룹 데이터 분석 아카데미

03 S은행 인공지능 기반 금융지수 예측 모델 개발

04 H해상보험 인공지능 컨설팅

딥러닝 기반의 SNS 역기능 개선을 위한 서비스 및 플랫폼 개발

05 SKC Smart Factory 불량 Loss 관리

07 교원크리에이티브 인공지능 수학 개발

SK이노베이션 Intelligence Platform 분석

INTRODUCTION 특징

transform Data into Business DBDISCOVER

"DBDISCOVER는 데이터 시제 기반의
차별화된 **빅데이터 분석 방법론**을 보유하고 있습니다."

STEP1. 빅데이터 분석의 목적 정의

- 뚜렷한 방향(가설) 설정을 통해 분석의 목적을 명확히 합니다
- 비즈니스 가치를 고려합니다
- 차별화된 빅데이터 분석 방법론을 사용합니다

STEP2. 필요 데이터 확보

- 방향(가설) 검증에 필요한 데이터를 먼저 정의합니다
- 데이터의 연계를 고려하여 각 소스 별 데이터의 활용 환경을 구축합니다
- 응용 및 확대 적용이 가능하도록 유연한 기반을 마련합니다

STEP3. 분석을 통한 구현

- 데이터 EDA를 통해 분석 변수의 특성을 파악합니다
- 데이터의 품질을 반복 검증합니다
- 데이터 분석 목적에 따라 적합한 방법론으로 분석을 수행합니다
  - Statistical 방법론과 Machine Learning 방법론 모두 가능

STEP4. 가설 및 비즈니스 모델 검증

- 처음 설정한 방향이 올바른지 검증합니다
- 유의한 요인(factor)을 찾고 영향력을 추정합니다
- 비즈니스 가치를 분석하고 새로운 비즈니스 모델을 개발합니다
- 지속 가능한 운영이 가능하도록 운용 프로세스를 정립합니다

INTRODUCTION 협력사

Certificate of
Business Partner

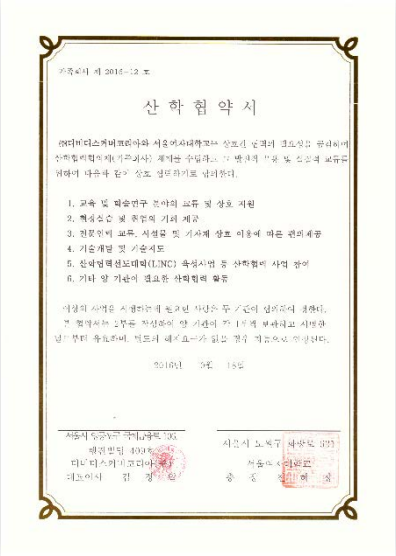
디비디스커버코리아㈜

등 급 : 일반 Business Partner
인증기간 : '17.07.07 - '18.07.06

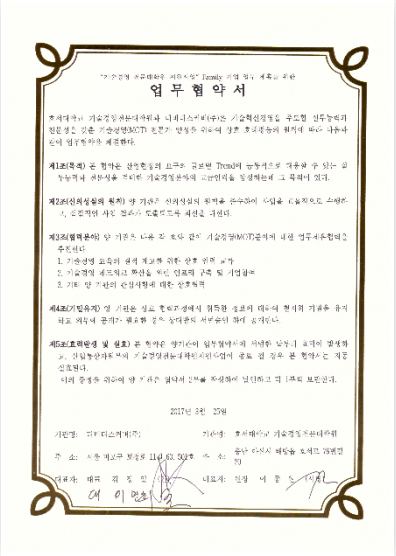
탁월한 기술력과 우수한 인재를 바탕으로
SK주식회사와 협력하는"Business Partner"임을 확인합니다.

2017. 9. 1

SK 주식회사
대표이사 사장 | 장동현
장 동 현



산 학 협 약 서



업 무 협 약 서

㈜디비디스커버 코리아는 금융, 제조, 헬스, 교육 등의 영역에서 다양한 파트너십을 통해 인공지능 개발 및 빅데이터 분석 업무를 수행해왔으며 **새로운 가치를 창출하고 있습니다.**

김정일 대표는 벨연구소와 AT&T에서 12년간 데이터 마이닝과 데이터베이스 마케팅 업무를 주관하였습니다. 2004년 말에 AT&T를 퇴사 후 2005년 삼성생명으로 임원으로 스카우트 된 후에 2012년에 퇴사할 때 까지 CRM과 마케팅전략을 담당하는 임원으로 지냈으며 2013년 2월 빅데이터 분석전문회사인 현재의 디비디스커버를 창립하였습니다. 김정일 대표는 분석 이론과 글로벌한 현장 경험으로 부터의 비즈니스 모델 경험, 그리고 전문분석회사 운영 등 삼위일체를 모두 겸비한 매우 드문 빅데이터의 전문가입니다.

- 한국빅데이터교육원 김진호 원장

transform Data into Business DBDISCOVER

4차 산업혁명 시대를 함께 열어가겠습니다.

경기	신한은행	KYOWON 교원	연세대학교 정보대학원 GRADUATE SCHOOL OF INFORMATION
건강보험심사평가원 HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE	KEB 하나은행	coway	수원대학교 THE UNIVERSITY OF SUWON
KIHASA 한국보건사회연구원 Korea Institute for Health and Social Affairs www.kihasa.re.kr	현대해상	SK innovation	호서대학교 HOSEO UNIVERSITY
Bayer 한국바이엘약품	KDB산은금융그룹 대우증권	SK broadband	SK C&C
자본시장 IT 파트너 koscom	키움증권	SK 인천석유화학	SK 에너지

BUSINESS AREAS

비즈니스 컨설팅

IoT환경과 핀테크를 연결하는 전략 수립

신규 비즈니스 모델 발굴

AI 솔루션 공급

산업별 자체 개발 인공지능 솔루션 공급

비즈니스 모델 별 맞춤 솔루션 구축

빅데이터 분석/예측

최신 빅데이터 분석 기법 활용한 데이터 분석 및 예측

비정형데이터와 정형데이터 융합 분석

전통적 통계 분석방법론과의 통합적 접근

데이터 분석가 양성 교육

기업체 및 교육기관을 대상으로 빅데이터 분석 교육

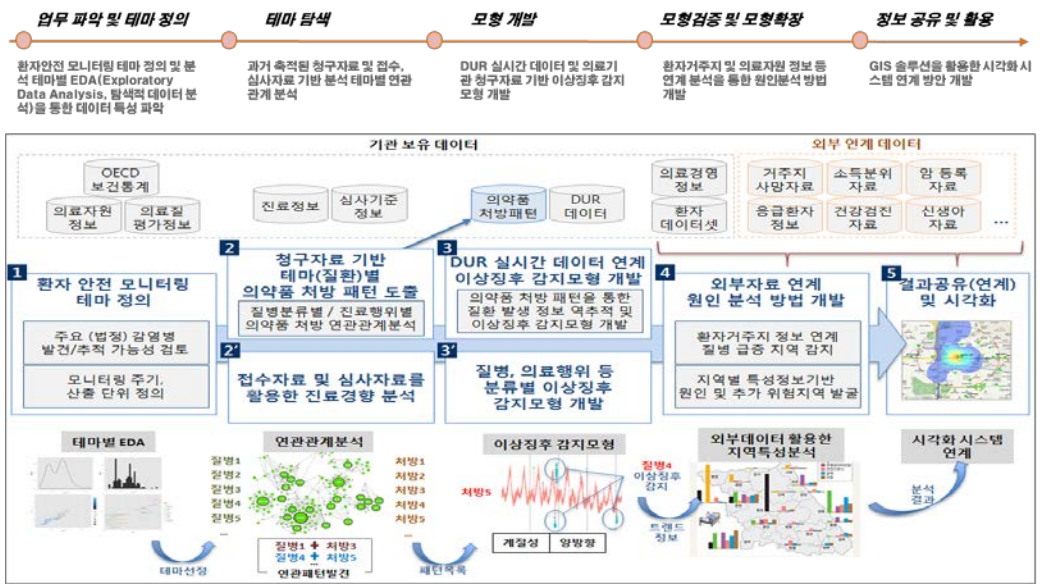
맞춤형 커리큘럼을 통한 빅데이터 기반 비즈니스 분석 교육

건강보험심사 평가원

딥러닝 기반 진료 데이터 분석을 통한 감염병 확산 예측 시스템 개발

지난 2015년 메르스 발생으로 186명이 감염되었고 그중 38명이 사망하였습니다. 21세기 활발한 국제교류 및 교통의 발달로 감염병 발생이 증가 및 확산되었고, 새로운 질병 발생 가능성이 증가되며 의료안전 관리의 중요성이 나날이 증대되고 있습니다.

이에 따라 한국형 질병 감시, 예측 시스템 개발에 대한 사회적 요구가 급증하였고 건강보험심사평가원과 행정자치부, 기상청 등과 협력하여 다양한 공공 빅데이터를 융합 및 연계하고 분석하여 감염병 확산을 예측하고 예방활동을 지원할 수 있는 시스템 구축 사업에 참가하였습니다.

의약품 처방 데이터를 실시간 분석하여 감염병 발생 현황을 추적 · 관리할 수 있도록 감염병 확산을 예측하는 시스템을 개발하였습니다.

프로젝트 결과 감염병 확산 조기 대응에 대한 실효성이 인정되었고 질병관리본부가 공동으로 활용할 예정입니다.