

# 더블루션 회사소개서

---

2023.1분기



더블루션은 통신분야 IT컨설팅, 솔루션 개발, 시스템 통합운영 등의 사업영역을 바탕으로 성장해 왔습니다.  
앞으로 통신분야를 넘어 이커머스, 금융, 교육을 포함한 제3의 플랫폼 비즈니스가 만들어지는  
ICT 융합형 서비스개발과 플랫폼에 집중하고 설계할 수 있는 사업을 확대하고 있습니다.

회 사 명	주식회사 더블루션
설 립 일	2016년 2월 16일
대 표 이 사	정덕화
업 태	서비스
종 목	소프트웨어 개발 및 공급, 유지보수
자 본 금	156,000,000원
직 원 수	총 32명 (계약직 포함)
주 소	서울특별시 영등포구 양평로21가길 19, 비동 3층 311호 (양평동5가, 선유도 우림라이온스벨리B)
사 업 분 야	컨설팅, 커머스 플랫폼, 금융 마케터 사업, 인증/과금 플랫폼, 솔루션/패키지, API, CMS
기 업 인 증	기업부설연구소, 벤처기업



THE  
BLUECAN  
더블루션

Creating tomorrow together



더블루션은 전문적이고 차별화된 서비스와 고품질의 Project Delivery 경험을 제공하고 있습니다.



### 컨설팅

고객 Needs를 IT  
기술로 최적화한  
플랫폼과 결합함으로써  
고객 성공에 기여하는  
서비스 제공

- MSA
- 아키텍처 설계
- 서비스 모듈화



### 추천/ 분석

데이터 마이닝부터  
머신러닝까지 개인화  
추천 기술

- 데이터 수집
- 데이터 분석
- 데이터 모델링
- 데이터 시각화



### 미디어 기술

분석부터 구축,  
운영까지 토탈 미디어  
기술 구현

- 개인화 추천 알고리즘
- 큐레이션
- 데이터 시각화
- 분류/요약/검색



### 플랫폼 운영

고객사와의 파트너십을  
기반으로 한 성실한  
운영 및 유지보수, 관리

- 서비스관리
- 품질관리
- 형상관리
- 통계/상관/예측 분석



### Chatbot

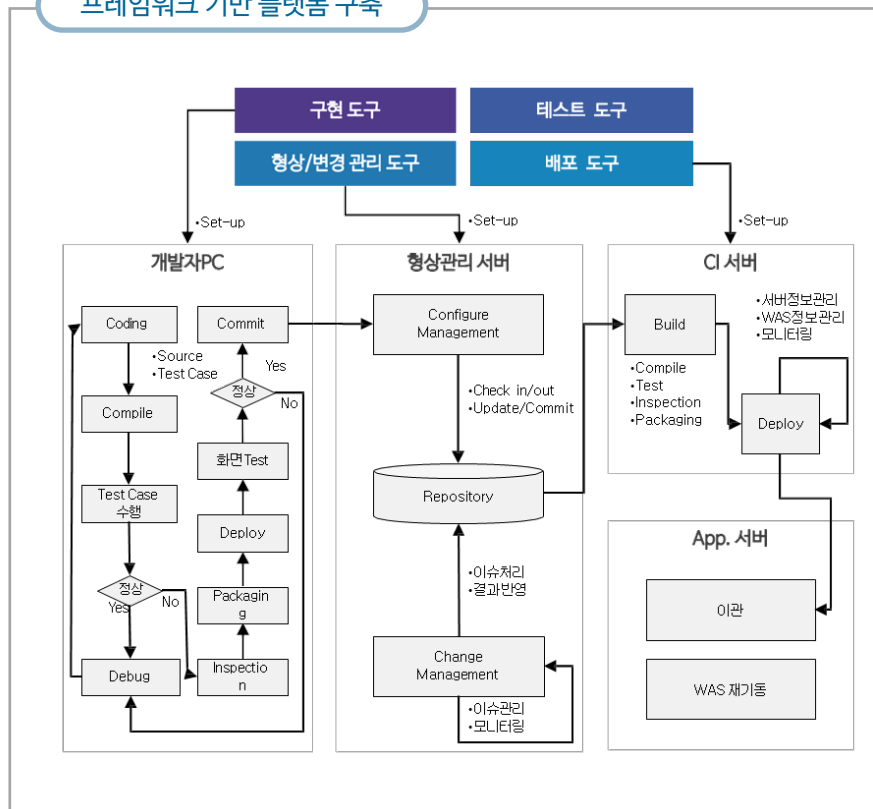
인공지능 챗봇 플랫폼  
자체 개발

- 대화처리 엔진
- 질의분석 엔진
- 서비스 연계
- 관리시스템

I  
컨설팅

고객의 요구를 분석하고  
핵심기술을 선별 및 최적하여  
원스톱 컨설팅 및 구축사업

## 프레임워크 기반 플랫폼 구축



## 핵심기술

MSA

시멘틱 웹

서비스 모듈화

Agile

추천 알고리즘

API

아키텍처 설계

Cloud

1

## IT 시스템 컨설팅

- 운영의 안정성을 향상 시키고 가용성 및 IT 서비스 수준을 개선할 수 있도록 시스템/프로세스 측면의 개선점 진단 및 방향 제시

2

## IT Outsourcing 컨설팅

- 기업의 요구에 신속하게 대응하고 효율적인 IT 서비스를 지원하기 위해 IT Outsourcing 추진에 대한 의사결정, 전략수립, 기대효과 분석, 관리 체계 수립 지원

3

## IT 아키텍처 컨설팅

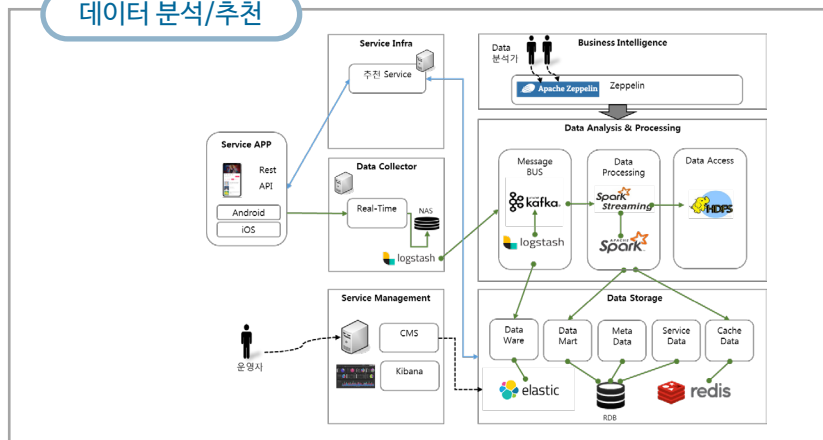
- 기업의 비즈니스 요구에 부응하는 시스템 설계 및 주류기술, 태동 기술의 지식과 전략 계획통합

## 주요 레퍼런스

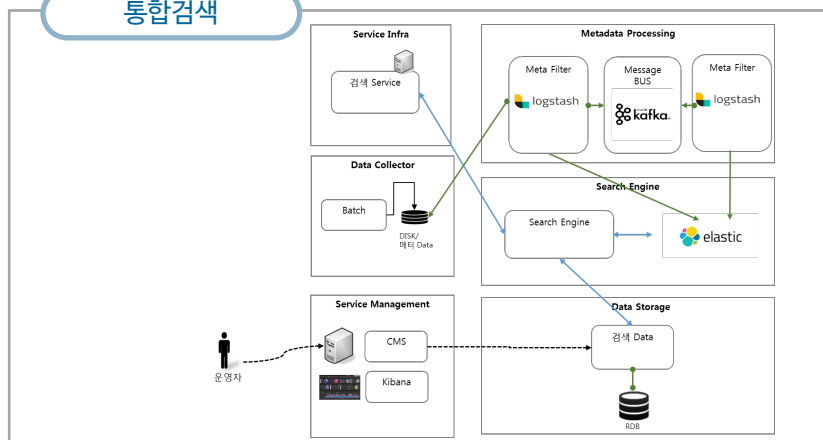
- 신세계 I&C API플랫폼 개발
- 케이뱅크 API플랫폼 고도화 개발
- 현대자동차 중고차 E-Commerce 개발
- 현대자동차 DKC 아키텍처 설계 및 구축
- K쇼핑 차세대 IMO 시스템 아키텍처 설계
- 단국대 교육지식플랫폼/교육지원비서 구축
- RCS (Rich Contents Service) 플랫폼 구축

II  
추천 / 분석데이터 마이닝부터  
머신러닝까지 개인화 추천 기술

## 데이터 분석/추천



## 통합검색



## 핵심기술

데이터 수집

데이터 분석

Spark ML

데이터 모델링

추천 알고리즘

데이터 시각화

통계/상관/예측 분석

분류/요약/검색

형태소 분석

1  
추천 시스템 개발

- Collaborative Filtering과 CBF 알고리즘 접목 및 개발
- 머신 러닝 기반의 모델링 적용
- 대용량 고객 데이터 분산 처리를 위한 Hadoop 환경 구축

2  
통합 검색 시스템 개발

- 콘텐츠를 관리하는 목적과 방향에 맞는 설계
- Elastic Search를 활용한 미디어 콘텐츠 메타 통합 검색 시스템
- 형태소 분석, 인기 검색어, 자동 완성어 등 검색 최적화 기능 접목

3  
통합 관리 CMS 개발

- 개인화 추천 필터링 메타 관리
- 시장 마케팅 분석용 시각화 통계 차트
- 통합 검색 운영자 제공 관리 기능 개발

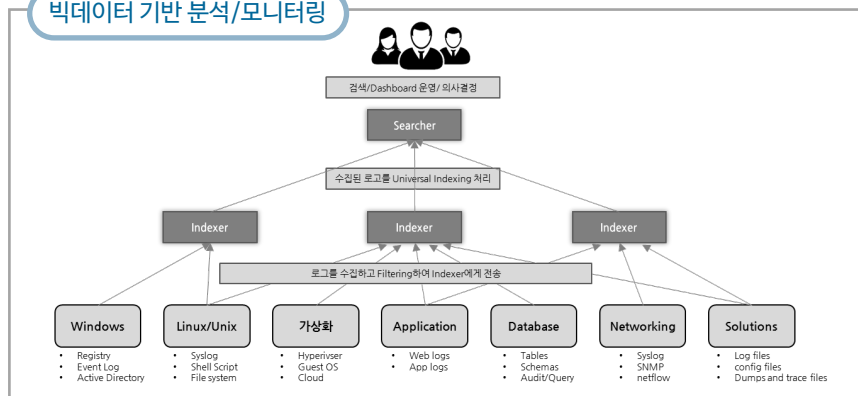
## 주요 레퍼런스

- 스팸방지 서비스(whowho) 백엔드 시스템
- KT OTT플랫폼(SEEZN) 추천/검색 시스템
- KT 지능형 E2E관계 플랫폼(LAMP)
- 쿠폰서비스(기프티쇼) 플랫폼
- 빅데이터 시스템

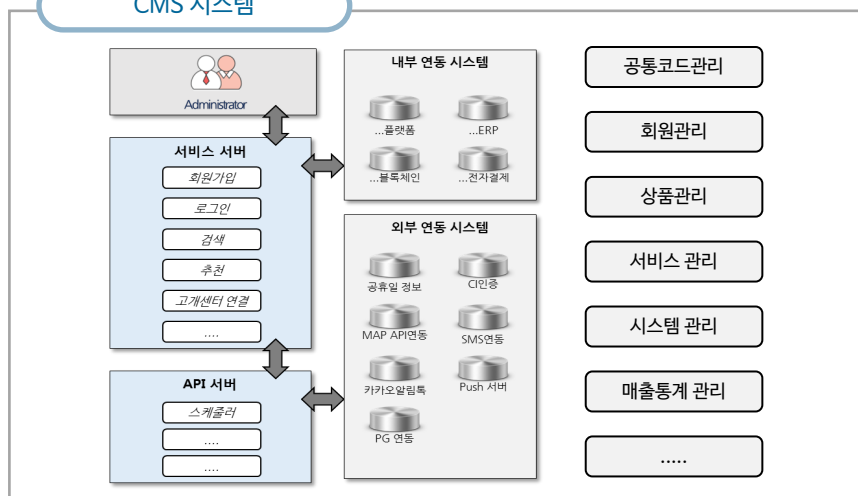
# III 미디어 기술

분석부터 구축, 운영까지  
토털 미디어 기술 구현

## 빅데이터 기반 분석/모니터링



## CMS 시스템



## 핵심기술

데이터 수집/분석

패턴분석

개인화 추천 알고리즘

분류/요약/검색

데이터 시각화

큐레이션

1

## 시스템 분석 / 모니터링

- 시스템 성능 저하 사전 감지
- Log 패턴을 통한 장애 사전 감지
- 수집된 데이터 기반 장애 유발 상관관계 분석 및 대응

2

## CMS 개발

- 콘텐츠를 관리하는 목적과 방향에 맞는 설계
- 고객사의 정책, 히스토리, 기술 트렌드 등 변화에 대응할 수 있는 유기적인 시스템 구축
- 멀티플랫폼 환경에 대응할 수 있는 통합 운영이 가능한 환경지원

3

## 콘텐츠 기획/운영

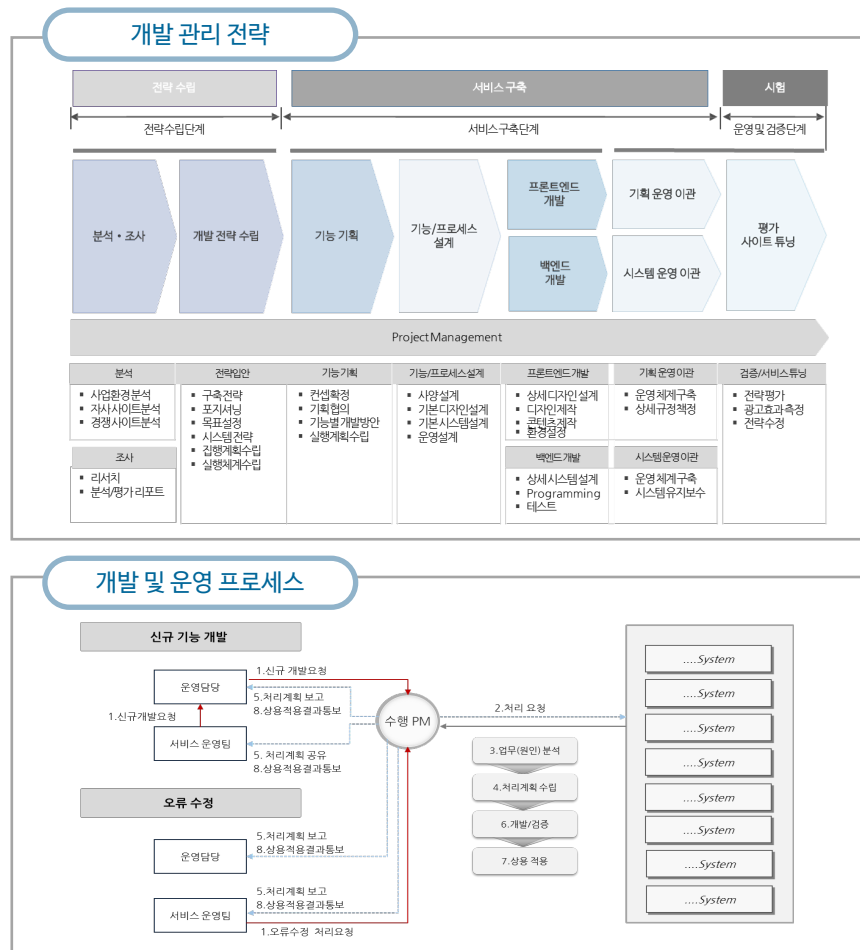
- 콘텐츠 편성기획, 전시 관리
- 서비스 품질(검수, 모니터링, 통계분석 등)관리
- UI/UX 및 서비스 개선

## 주요 레퍼런스

- KT OTT플랫폼(SEEZN) 추천/검색 시스템 구축
- KT닷컴\_통합운영 및 개발
- 지니뮤직 방송플랫폼 및 SRM 개발

## IV 플랫폼 운영

고객사와의 파트너십을  
기반으로 한 성실한 운영 및  
유지보수, 관리



## 핵심기술

품질관리

음영관리

## 서비스관리

통계/상관/예측 분석

## 형상관리

## 장애관리

## 1 플랫폼 고도화

- 시스템 관리 고도화, 표준 프로세스 개선
- 신규 시스템 도입을 위한 POC진행
- MSA 기반 플랫폼 개선

## 2 서비스 품질관리

- SLA기반 서비스 수준관리
- 핵심지표 별 확인 및 검증 프로세스 적용
- 이슈 확인 및 장애처리
- 사용자 기술지원

### 3 지속적 업무향상 관리

- 운영업무의 표준화 진행
- 업무 향상을 위한 자체 개선 도출
- 업무 생산성 및 품질 향상을 위한 운영환경의 효율성, 안정성 제고를 위한 방법론 제시

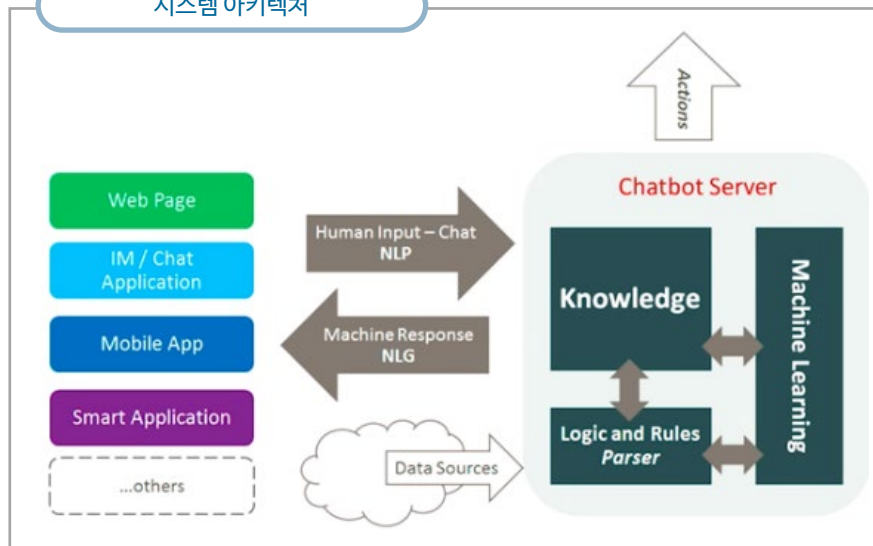
## 주요 레퍼런스

- KT API 플랫폼 운영
- KT 에너지 서비스, 에어맵 플랫폼 운영
- KT 닷컴 통합운영
- KT지능형 E2E 관제 플랫폼(LAMP) 운영
- KT기업융합 플랫폼(비즈메카) 운영

지식생성, 구문과 의미,  
의도를 파악하여  
질의/응답을 탑재한  
자체 솔루션 개발

자체 솔루션 개발

### 시스템 아키텍처



### 저작권 등록증



1

### 설치형 솔루션

- Blue First 솔루션은 기본 설치 형으로 제공되며  
고객사의 비즈니스 요구사항에 맞춰 커스터마이징 가능

2

### 직관적인 시나리오 구성

- 드래그 앤 드롭 인터페이스를 사용하여 대화 흐름과  
신속한 답변 구성

3

### 상황인지 시나리오 구성

- 사용자의 상황(위치,시간,날씨 등)에 따라 맞춤형  
시나리오와 응답 구성

4

### 다양한 멀티미디어 응답지원

- 텍스트 외에 영상, 음성, 이미지 등 다양한 응답  
유형을 구성할 수 있게 모듈형태로 제작 가능
- 개발자가 아닌 일반 운영자도 외부 API를 활용한  
답변을 쉽게 구성

### 핵심기술

NER

CF / similarity

Nori

KoLpy

context manager

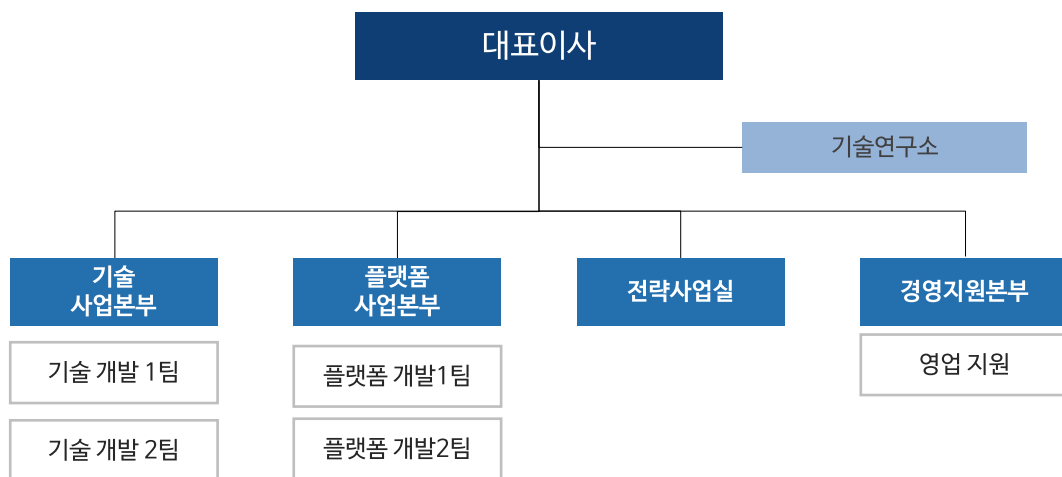
Dialog manager

Service manager



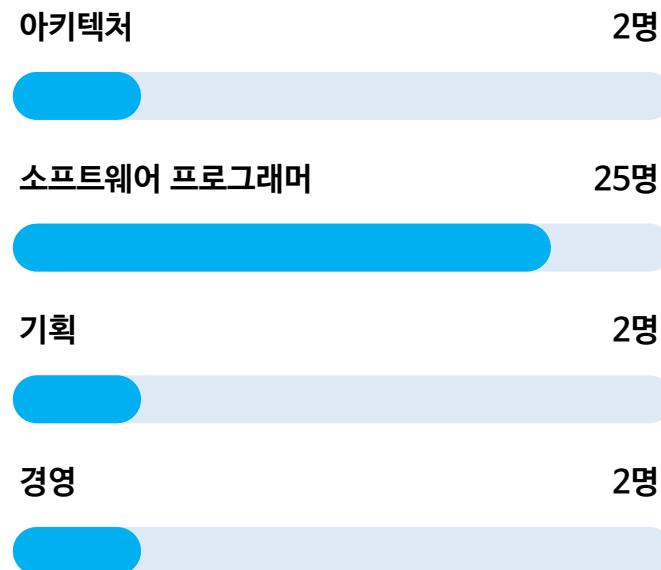
더블루션은 90%이상 IT업무를 수행 가능한 소프트웨어 엔지니어로 구성되어 프로젝트를 설계부터 시행까지 완결할 수 있습니다.

## 조직도



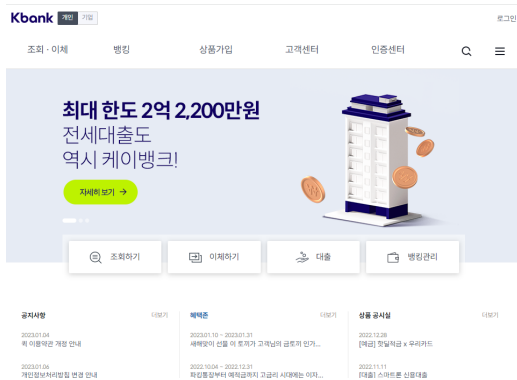
## 직무별 인력 현황

※ 계약직 인원 포함



- 경영 및 관리인력을 최소화하고 사업 수행 및 사업 수행을 위한 지원조직으로 구성
- 분야별 특성에 맞는 담당 본부 운영
- 자체 기술개발을 위한 기술연구소 운영

## 케이뱅크 API 플랫폼 고도화 개발



API

서버

음성

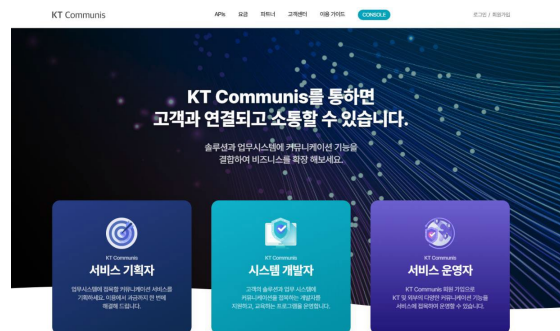
서버

API 솔루션 도입하여 플랫폼 고도화 구축 및  
기존 API 마이그레이션 작업 수행

케이뱅크

2022년 ~ 2023년

## KT Communis 플랫폼 개발



API

음성

더이

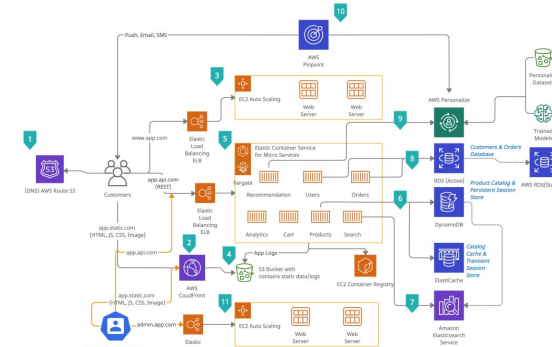
서버

## API 서비스 플랫폼 신규 구축

**KTDS**

2022년 ~

## 중고차 E-Commerce 플랫폼 개발



이커머스

서버

WEB

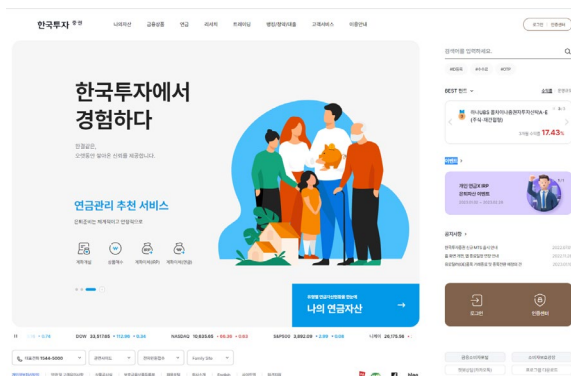
부석

## 현대 중고차 E-Commerce 플랫폼 시스템 개발

## 현대오토에버

2021년~

## 한국투자증권 리뉴얼



서버

WEB

분석

투자정보 강화 및 매매 연계서비스 개발  
인터넷뱅킹 서비스 프로세스 개선

한국투자증권

2021년

## 대신증권 마이데이터 시스템 구축



WEB

금융

데이터

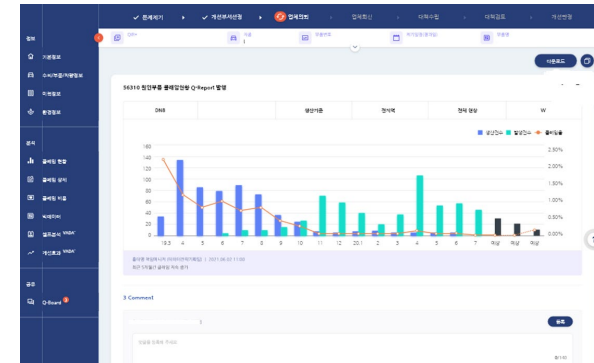
서버

마이데이터 서비스 제공을 위한 서비스 TR 개발  
마이데이터 서비스 제공을 위한 데이터 Mart 개발

대신증권

2021년

## 현대/기아 자동차 품질 BI서비스 구축



WEB

데이터

BI

품질 BI 서비스를 위한 DDH 및 서비스 구축

현대자동차

2021년

## YBM 스마트 교육지원 플랫폼 구축

일반 교과 자료를 그대로 활용하여, 대면/비대면 학습 환경에서 사용 가능하도록  
온라인 워크시트 형태의 수업도구 제공

- 수업 제작 도구 활용 문서 변환
- 기존 일반 문서 형식의 자료 재사용
- 클라우드 기반 YBM 서비스
- 문서, 이미지 파일 업로드
- 일반 워크시트 → 온라인 워크시트 변환  
문서 선택, 제작 도구 내 업로드

Step 1: Upload your worksheet

Format: docx, pdf, pptx or png

LCMS 교육 AI 분석

YBM 온/오프라인 교육의 전 과정을 지원하는  
온라인 교육지원 플랫폼 구축

(주)YBM

2020년 ~ 2022년

## 맞춤형 교육지원 시스템 및 서비스 개발

Dan.i MY-DESK 학과라문지 교과/비교과 채움

분석도릭

① 교과, 비교과 수강이력, 관심도릭 등을 EduAI가 종합적으로 분석한 토릭을 모아봤어요!

관리도릭 ON

영어 255개 교과 25개 자격증 07개  
비교과 10개 채움 06개  
기입 04개

토릭명을 입력하세요

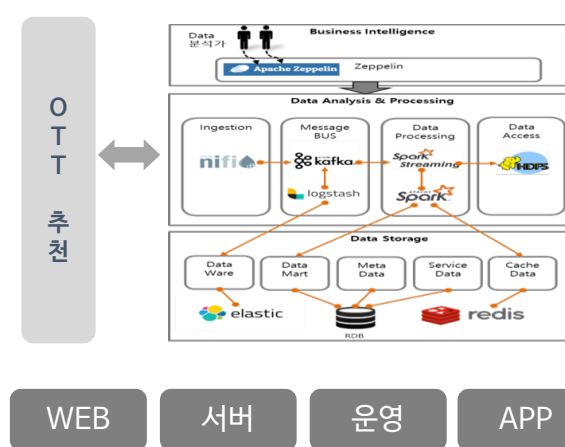
WEB 교육 분석

지능형 기술 기반 맞춤형 교육 지원을 위한 통합  
플랫폼 구축

단국대학교

2020년 ~ 2021년

## OTT서비스 추천 시스템 개발 / 고도화



KT OTT서비스(Seezn) 전체 시스템 리뉴얼 중,  
추천 시스템 신규 구축으로 데이터와 로그를  
분석하고 정제하여 추천하는 시스템을 구축

(주)지니뮤직

2019년 ~ 2021년

## KT 온라인마케팅시스템 고도화

캠페인 목록

타겟 캠페인    기존 캠페인    리마인드 캠페인

무선순회상당    전체    최신등록일    캠페인 ID    캠페인 명    입석    세 캠페인 등록

No	캠페인 ID	캠페인명	상태	시행 기간	상용채널	KT.com	Shop	고객센터	비고
1	CMP030000256	생각없이상도 캠페인	상용	2020.07.01 ~ 2020.07.31	2020.07.10 14:53	38	41	42	18.000
2	CMP030000257	복가내상도 캠페인	상용	2020.07.01 ~ 2020.07.31	2020.07.10 14:53	12		21	
3	CMP030000258	안드로이드 캠페인 A	상용	2020.07.01 ~ 2020.07.31	2020.07.10 14:53	1		1	
4	CMP030000253	안드로이드 캠페인 B	상용	2020.07.01 ~ 2020.07.31	2020.07.10 14:53	1	3	3	
5	CMP030000252	안드로이드 상용 캠페인 C	상용	2020.07.01 ~ 2020.07.31	2020.07.10 14:53	2	2	2	
30	CMP030000229	안드로이드 상용 캠페인 D	18	2020.07.01 ~ 2020.07.31	2020.07.10 14:53	39	42	44	

≤ ≤ 1-2-2-4-5-6-7-8-9-10 ≥ ≥

WEB

서버

APP

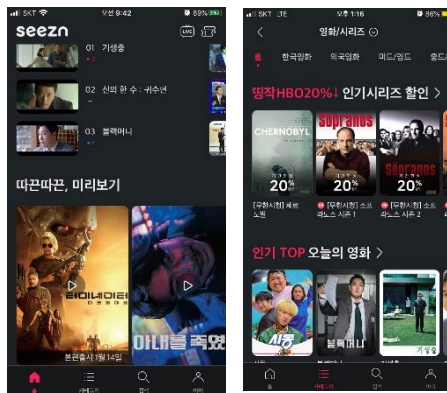
고도화

KT 온라인마케팅시스템의 고도화 개발

(주)KTDS

2020년 ~ 2020년

## KT OTT플랫폼(SEEZN) 운영



분석

서버

운영

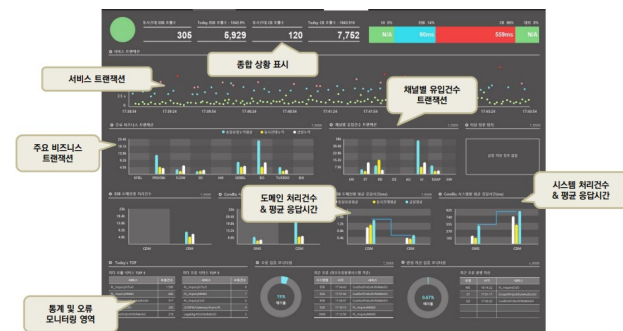
APP

KT OTT플랫폼 분석,추천,콘텐츠 개발운영

(주)지니뮤직

2019년 ~ 2020년

## KT 지능형E2E관제플랫폼(LAMP)운영



AI

분석

운영

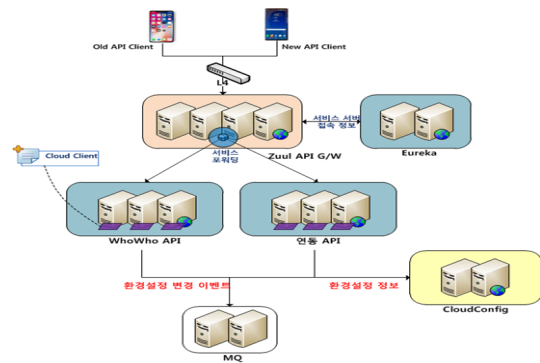
서버

KT 인공지능 시스템관제 E2E(End-to-End)플랫폼 운영

(주)KTDS

2019년 ~ 2021년

## MSA 기반 후후플랫폼 고도화



플랫폼

MSA

OSS

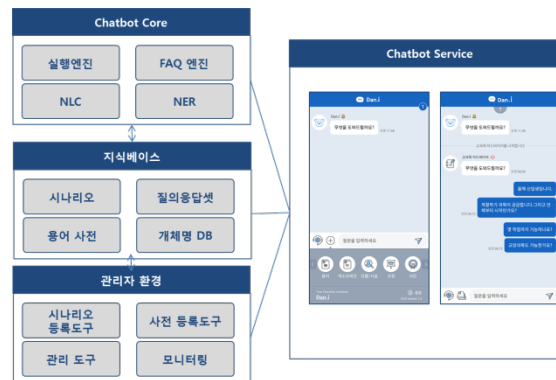
고도화

기존 시스템을 MSA 기반 플랫폼으로 개선하고  
OSS를 이용한 저비용 고효율 시스템 구축

(주)후후앤컴퍼니

2019년

## AI 챗봇 플랫폼



WEB

AI

분석

ML

대학생들을 위한 학사, 교과, 취업/진로 안내와  
상담이 가능한 AI챗봇 플랫폼 구축

(주)KT

2018년 ~ 2019

## KT 기업용 플랫폼(비즈메카) 운영



WEB

서버

운영

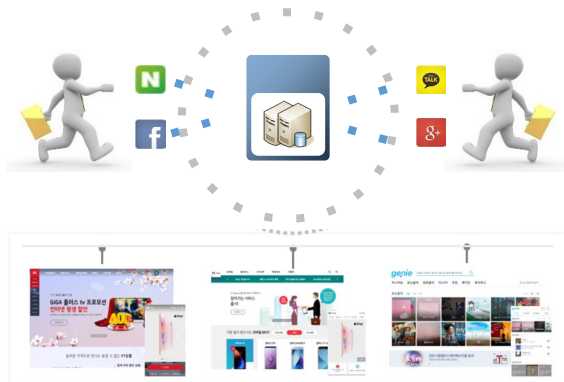
APP

KT 기업용 업무관리 플랫폼 비즈메카 개발 운영

(주)KTDS

2018년

## 인증플랫폼



플랫폼

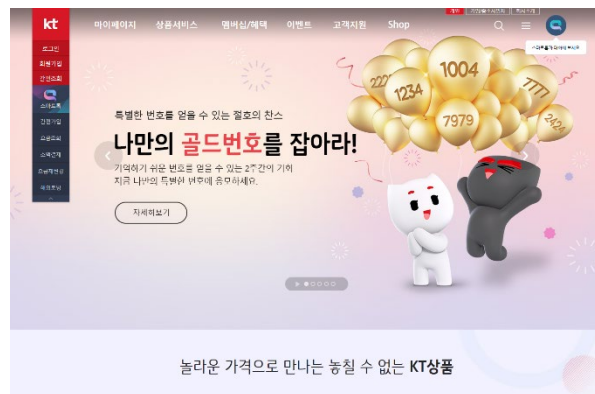
보안

인증

인증수단 통합 및 SNS 기반 인증 기능 구축

(주)KTDS  
2018년

## KT.com 고도화



WEB

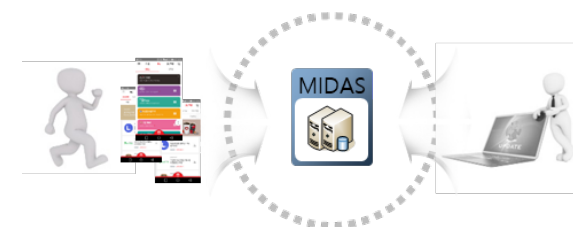
서버

운영

APP

KT 브랜드 통합 및 리뉴얼, 통합 CMS개발 등  
통합관리(주)KTDS  
2017년 ~ 2018년

## MIDAS(KT마케팅 인사이트 플랫폼)



플랫폼

통계

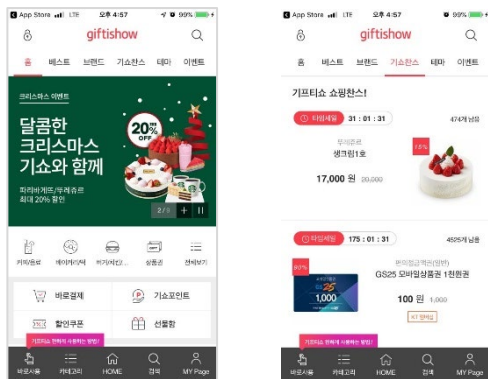
분석

빅데이터

이용 패턴 로그 기반의 마케팅 플랫폼 구축

(주)케이티하이텔  
2016 ~ 2017년

## KTH Mhows 기프티쇼 고도화 개발



WEB

커머스

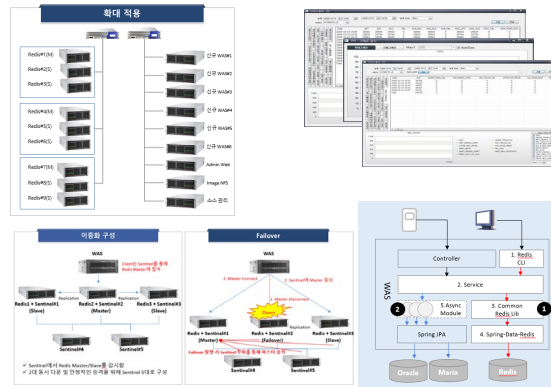
추천

APP

KT 그룹 내 대표 쿠폰서비스 기프티쇼 App.  
/플랫폼 전면 리뉴얼

(주)케이티하이텔  
2018년 ~ 2018년

## 후후 서비스 고도화



WEB

DBMS

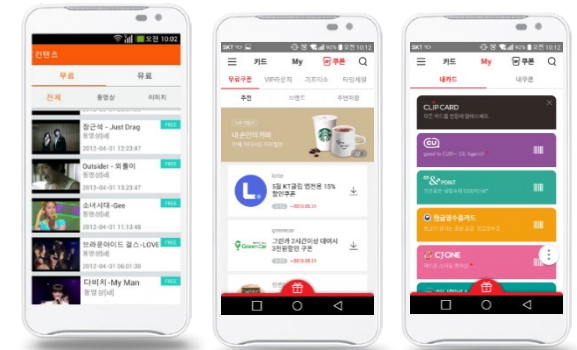
OSS

APP

후후 서비스 IMDG OSS 전환 및 검색광고 개선

(주)후후엔컴퍼니  
2018년

## CLiP(KT전자지갑) 서비스 고도화



금융

서버

운영

APP

KT 전자지갑 서비스 구축 및 고도화, 운영

(주)케이티하이텔  
2017년



더블루션의 전문 역량과 고객의 신뢰를 바탕으로  
창립 이후 7년간 130여개의 프로젝트를 성공적으로 수행하였습니다.

### 플랫폼 개발

NO	사업명	발주처
32	신세계 I&C E-Commerce 개발	신세계 I&C
31	LS ITC 전기차 관제플랫폼 개발	LS글로벌
30	신세계 I&C API플랫폼 개발	신세계 I&C
29	케이뱅크 API 플랫폼 고도화 개발	케이뱅크
28	KT Communis 플랫폼 개발	KTDS
27	한국투자증권 리뉴얼	한국투자증권
26	현대자동차 중고차 E-Commerce 개발	현대오토에버
25	대신증권 마이데이터 시스템 구축 개발	대신증권
24	현대기아자동차 품질BI 서비스 구축	쌍용정보통신
23	KTH 커머스 연동개발	KTH
22	비씨카드 빅데이터 분석 솔루션 (NDAP) 고도화 개발	KT NEXR
21	KT 미디어인증 (MEIN) 무인증 DR 센터 구축 개발	쌍용정보통신
20	KTH MES POC 구축개발	엠그램
19	현대자동차 DKC(Digital Key Center) POC 아키텍처 설계 및 구축	LS글로벌, 쌍용정보통신
18	SEEZN 추천/검색/SMR 고도화 개발	지니뮤직
17	Biz WhoWho 차세대 플랫폼 전환 구축	후후앤컴퍼니
16	비씨카드 차세대 시스템 구축	KT NEXR

## 플랫폼 개발

NO	사업명	발주처
15	KT OTT플랫폼(SEEZN) 추천/검색 시스템 구축	지니뮤직
14	스팸방지 서비스(whowho) 백엔드 시스템 고도화	후후엔컴퍼니
13	지니뮤직 SRM 개발	지니뮤직
12	RCS (Rich Contents Service) 허브 플랫폼 구축	KTDS
11	지니뮤직 방송 플랫폼 개발	지니뮤직
10	OTMOTV 차세대 미디어 인증 플랫폼 통합 구축	쌍용정보통신
9	KT엠하우스 쿠폰서비스(기프티쇼) 고도화	KTH
8	지능형 E2E 관제 플랫폼(LAMP) 구축	KTDS
7	KT 지역화폐 서비스용 APP 개발	KTH
6	KT 닷컴 온라인 마케팅시스템 구축	KTDS
5	KT Olleh Tv MT분석환경 구축	KT NEXR
4	KT 닷컴 시스템 리뉴얼	KTDS
3	KT 인증플랫폼(OSCA) 구축	KTDS
2	KT 클립서비스 인사이트 마케팅플랫폼 구축	KTH
1	KT 클립서비스 플랫폼 구축 및 고도화 (2.0/3.0)	KTH

## AI / 챗봇

NO	사업명	발주처
4	자사 자체 솔루션 (블루퍼스트 챗봇 솔루션) 개발	더블루션(솔루션)
3	KT AIBOT 엔진개선	KT
2	단국대 교육지식플랫폼 및 교육지원비서 구축	NHN다이렉스트
1	단국대 인공지능 교육지원시스템 구축	KT

## 운영/유지보수

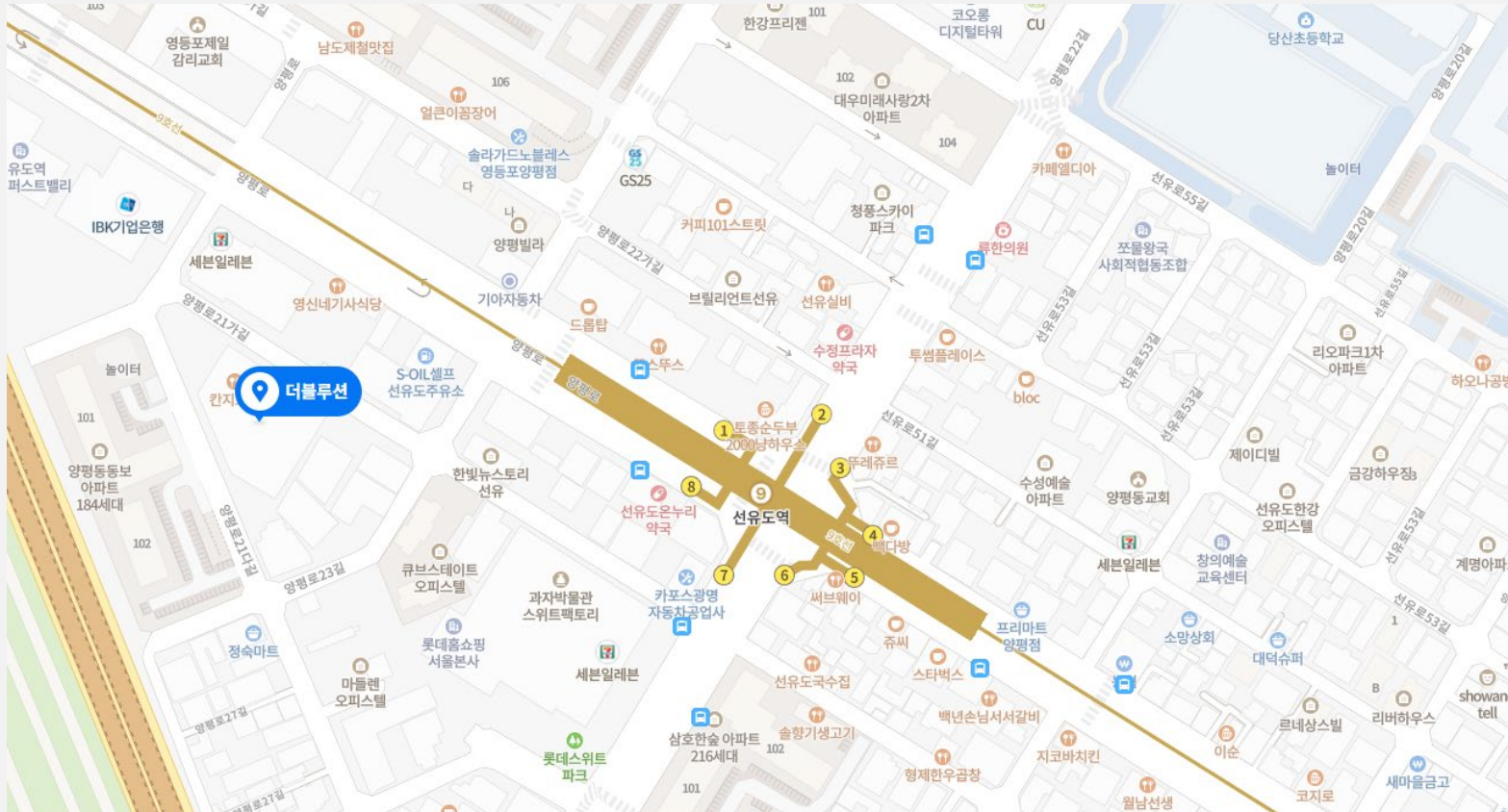
NO	사업명	발주처
28	에어맵플랫폼 운영	KTH
27	KT API LINK 운영	KTDS
26	KT에너지 서비스 운영	KTH
25	2020년 KT 기업용 플랫폼(비즈메카) 기능개선 및 유지보수	KTDS
24	2020년 KT닷컴 통합운영	KTDS
23	2020년 KT 인증플랫폼운영	알앤비소프트
22	2020년 KOS_Web(고객Portal)	쌍용정보통신
21	2020년 KOS_Web SM 개발	KTDS
20	2020년 KTH K쇼핑 차세대시스템 IMO	KTDS
19	2020년 미디어인증 통합플랫폼 유지보수 개발	쌍용정보통신
18	2020년 후후 서버 백엔드 시스템 유지 보수	후후앤컴퍼니
17	2020년 Clip APP 유지보수 개발	KTH
16	2019년 RCS HUB 플랫폼	KTDS
15	2019년 Clip&마이다스 개발 유지보수	KTDS
14	2019년 KT닷컴_통합 운영 및 개발	KTDS
13	2019년 KT 지능형 E2E 관제 플랫폼 (LAMP) 개선 및 운영	KTDS
12	2019년 KT 기업용 플랫폼(비즈메카) 개선 및 운	KTDS
11	2019년 KT OTT플랫폼(SEEZN) 서비스 개발 유지보수	지니뮤직
10	2019년 KT OTT플랫폼(SEEZN) 콘텐츠 운영 유지보수	지니뮤직

## 운영/유지보수

NO	사업명	발주처
9	2019년 통합인증 운영	알앤비소프트
8	2018년 클립통합 개발 유지보수	KTH
7	2018년 KT닷컴 통합운영 및 개발	KTDS
6	2018년 빅데이터 시스템 유지보수	KT NEXR
5	2018년 지니뮤직 서비스 개발 유지보수	지니뮤직
4	2018년 KT 기업용 플랫폼(비즈메카) 개선 및 운영	KTDS
3	2017년 KT Clip서비스 플랫폼 개발 유지보수	KTH
2	2017년 빅데이터 시스템유지보수	KT NEXR
1	KT닷컴 유지보수	KTDS

## 교육/기타 개발

NO	사업명	발주처
7	메타버스 이미지 커뮤니티 서비스 플랫폼 기획	(주)다름
6	YBM 스마트 교육지원 플랫폼 컨설팅 및 기획	YBM
5	단국대학교 지능형기술기반 맞춤형 교육지원 시스템 및 서비스 개발	NHN다이퀘스트
4	명지대학교 청소년 활동 연구소 청소년 역량관리 웹 구축	명지대학교
3	춘천시 에너지 체인 컨설팅	엠그램
2	KT Seezn 웹서비스 운영	지니뮤직
1	스타필드 안성점 홈페이지/앱 점포추가 구축 개발	스타필드



서울특별시 영등포구 양평로21가길 19, 비동 3층 311호  
(양평동5가, 선유도 우림라이온스벨리B)

(9호선 선유도역 8번 출구)



contact@bluecan.net



070-4213-1470



02-573-1470



www.bluecan.net

Thank You !