

# SUGAR BRICKS

2 0 2 3



UX · UI · SI · AI · IoT

The sweet taste of  
digital business

## Sweet Spot of Sugarbricks

유쾌하고 즐거운 일상의 자유로움

사람들에게 달콤하고 조화로운 일상을 만들 수 있는  
디지털 감성을 쌓아 나갑니다.



SUGAR BRICKS

(주)슈가브릭스 : 회 사 명

권영주 : 대 표

서울시 서초구 반포대로 28길 54, 4층(서초동, 대진빌딩) : 본 사

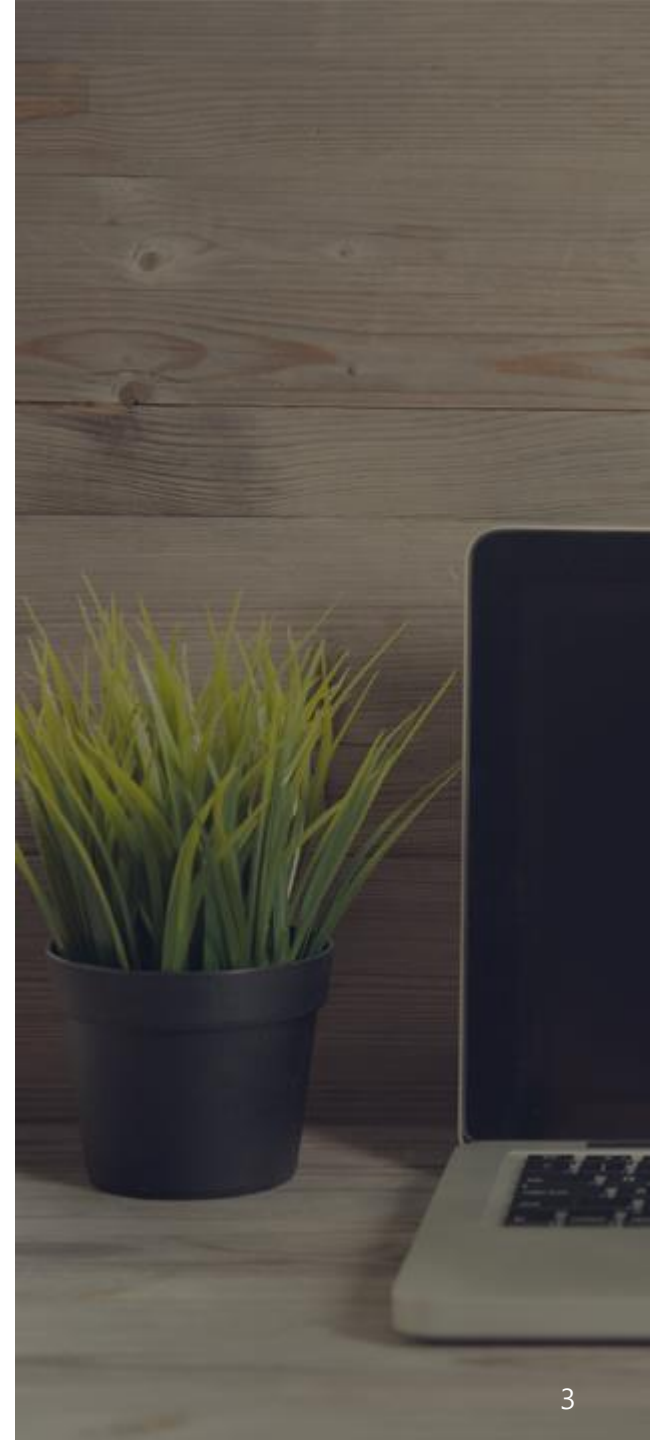
서울시 종로구 대학로 4-1, 2층 : 연 구 소

02.745.2711 : 연 락 처

0504.387.6911 : F A X

<http://www.sugarbricks.co.kr> : U R L

THE SUGARBRICKS IS



# SERVICE

사람들이 서비스를 이용하는데 제공하는

- 가장 효율적인 장소.
- 최적의 상태.
- 가장 적당한 방법.
- 가장 적절한 서비스.

## CONSULTING

프론트엔드 / 백오피스  
서비스 진단 및 컨설팅  
신규 서비스/시스템 기획

## DESIGN (UX+UI+GU) for market

UX/UI 방향성 수립  
표준 가이드라인 수립  
웹접근성/표준 준수  
개인화 UX/UI  
IMC전략수립 및 실행

## DIGITAL SERVICE

프론트엔드 / 백오피스  
온라인 시스템 구축 및 관리  
업무, 서비스 프로세스 설계/구축

## DEVELOPMENT

딥러닝 영상학습  
기능성 아이디어 제품 개발

Create an attractive sweet spot

# R&D

손가락 하나 까딱하기 싫어하는...  
보다 게을러지기 위한 상상!

나대신 생각해주는 인공지능  
나대신 살펴봐주는 빅데이터  
나대신 처리해주는 아이오티

상상을 현실화하기 위한 고달품

## 제품 UX/UI

- 온/오프라인 복합 UX분석
- 하드웨어 제품 UI 개선
- 디바이스간 실효성 위주의 최적화된 UI/UX 도출

## 환경성 질환 측정 시스템 연구

- 환경노출 라이프로그 수집/적재/분석
- 환경과 질환 증상 변화간 패턴 분석
- 환경성 질환 수집 장치 연구

## AI

- 딥러닝을 통한 영상 판독 신경망 연구
- 빅데이터 군집화 및 유형화

New Market & Technology

# Major Result

## 2023

- 두산 홈페이지 개편 및 모바일 앱 서비스 (구축 중)
- 개원 및 경영분석 자동화 컨설팅 시스템 구축
- 대법원 차세대 프로젝트 ITO
- LG AI HUB UX/UI 컨설팅지원
- 나이스평가 정보 정책관리시스템 UX · UI 개선

## 2022

- Trip.Box 여행사 플랫폼 UX/UI 구축
- LG AI HUB UX/UI 컨설팅
- 두산베어즈 유지보수 UX/UI 개선 지원
- LG U+IPTV MSA DevOps 전환 프로젝트
- 대법원 차세대 프로젝트 ITO

## 2021

- 메트라이프 보험 Lead Enabling Project
- 리쿠르트/세일즈 파이프라인 시스템 구축
- LG U+IPTV MSA DevOps 전환 프로젝트
- 한국선주상호보험조합 차세대 구축프로젝트
- 신한금융투자 24\_365 실시간 자동응대체계 솔루션 고도화

## 2020

- KB생명보험 디지털 플랫폼 2.0
- 읽기 트레이닝 시스템 구축
- PRS 창의독서개발원 사이트 구축
- 차세대 지방세 시스템 UX/UI 기술 지원
- 비대면 수산물 주문/관리시스템 컨설팅 및 시스템 구축

## 2019

- 신한금융투자 24\_365 실시간 자동응대체계 솔루션 개발(첫보)
- 건설현장 가설구조물 안전성검토 프로그램 및 웹 개발
- 현대자동차그룹 빅데이터 분석서비스 포털 개발
- 뇌졸중 자동판독 M-studio 웹 버전 개발

## 2018

- 빌트인 환경정보 수집장치 메타정보 및 품질관리 리비전 및 고도화
- 한국보건산업진흥원 ERP 시스템 프로세스 UI 컨설팅
- 스마트 원가 솔루션
- 적성 및 성향 맞춤형 교육정보제공 사이트 개발
- 환경성 질환 관리 플랫폼 구축(2019년 오픈)
- 중소기업벤처부 제품서비스 기술개발사업 선정
- 한국환경공단 EPR(생산자책임재활용제도)시스템 유지보수

## 2017

- 한국환경공단 EPR(생산자책임재활용제도)시스템 유지보수
- 아이피티비코리아 기상측정 분석 시스템 구축
- 직거래 및 메시지 전송 시스템 컨설팅 및 구축
- 아시아나항공 국내 화물시스템 구축
- (주)올리브텍 SPLENTEC(WORM 스토리지) 공급/기술파트너사 협약
- 행정자치부 - 행정서비스 통합시스템 구축(1차) 서비스 안정화
- 한국고용정보원 - 일자리 포털을 위한 정보화 전략계획(ISP) 수립 UX/UI 개발 및 서비스 프로토타입 정의

## 2016

- 행정자치부 『행정서비스 통합제공시스템 구축(1차) UI/UX 및 마케팅』
- 한국환경공단 『생산자 책임재활용제도(EPR) 시스템 dBrain연계 및 웹 접근성 강화사업』
- 행정자치부 홍보 동영상 제작

## 2015

- 행정자치부 - 수혜자 맞춤형 서비스 통합 제공을 위한 공공서비스 통합관리 체계 UX/UI 개발 및 구축
- 건강보험심사평가원 보건의료빅데이터개방시스템 기획 디자인설계
- (주)슈가브릭스 법인 설립

## ETC

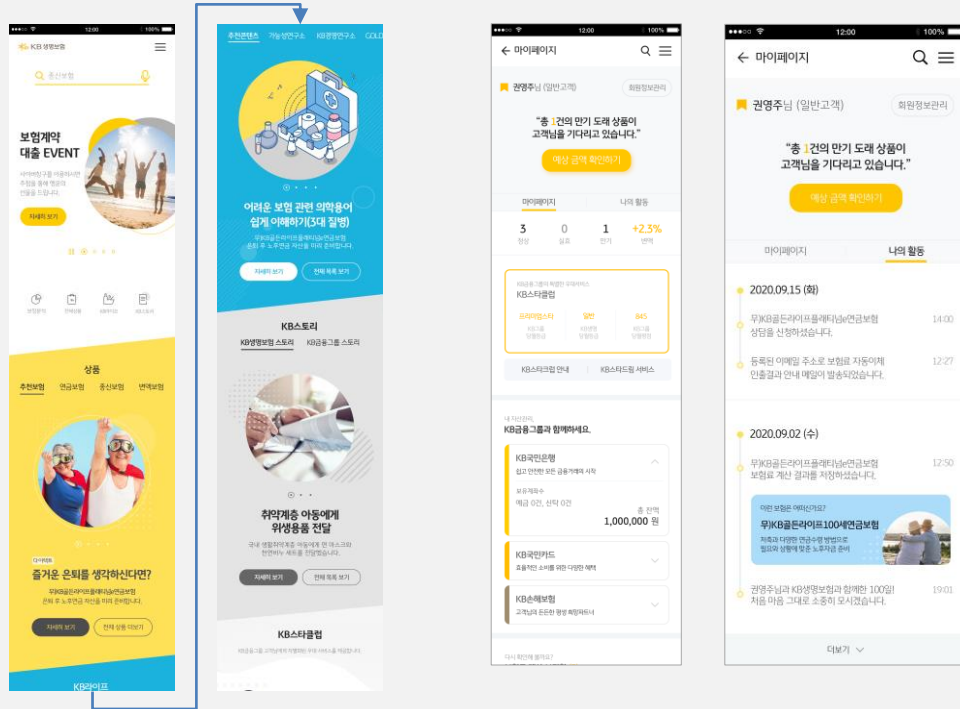
- 법제처 『선진국가입법시스템』
- 법제처 『국가입법지원센터 통합 구축』
- 환경부 『화학물질평가관리시스템』
- 법제처 『글로벌 선진법제구축을 위한 ISP』
- 법제처 국가법령정보센터
- 국가기상관측자료 표준화 및 공동활용체계 구축
- 기초노령연금 홈페이지 구축 등

SHOW CASE +

Business Insight

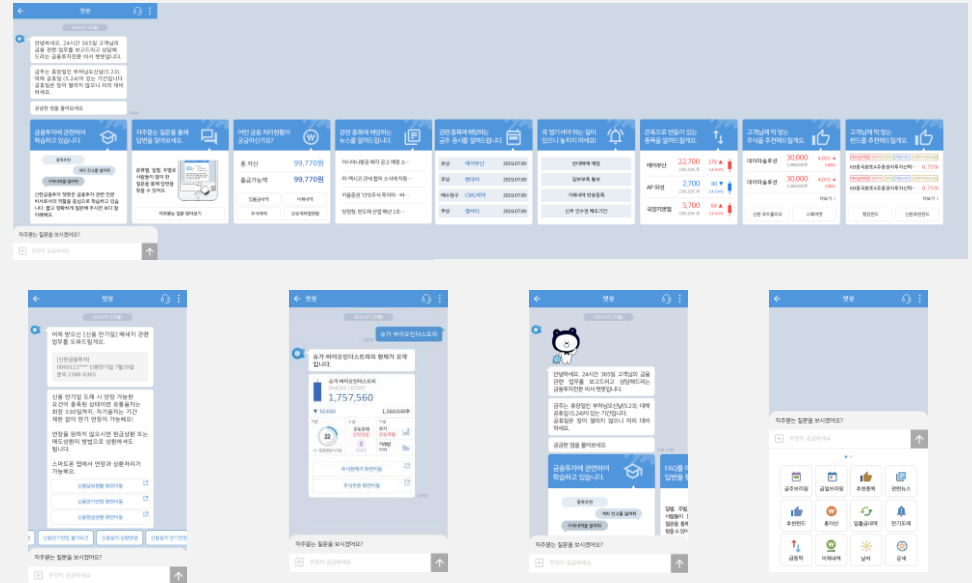
사업의 맥을 분석하여 UX/UI 방향을 제시함으로써 사용자에게 즐거운 오늘의 경험을 만들어갑니다.

KB생명보험 디지털플랫폼2.0 UX/UI 개발 >



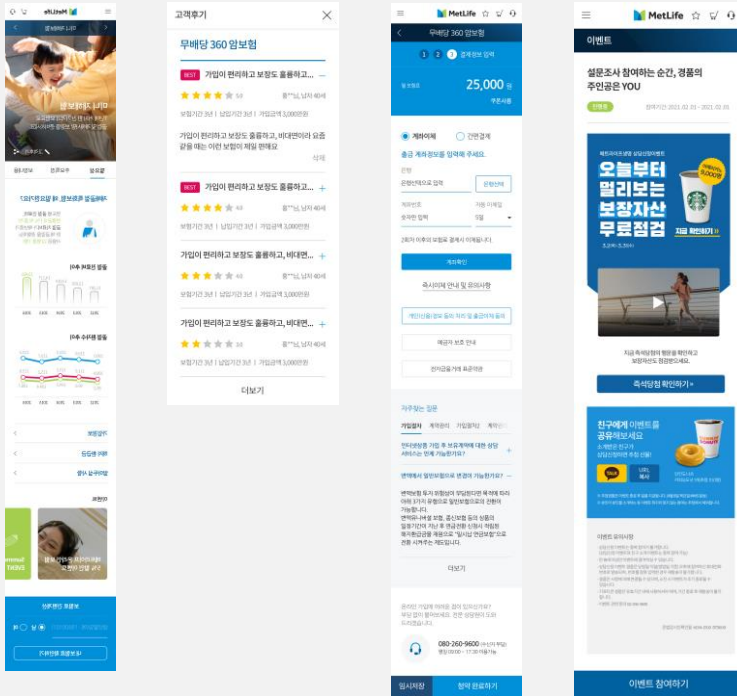
- 보험상품에 대한 랜딩, 상품, 보험료 계산 및 마이페이지 등 UX/UI 구조 개편
- 모바일 중심의 서비스 시나리오 설계 후 모바일 버전과 PC 버전 제작
- 마이페이지를 통한 종합 현황 조회 및 나의 활동 이력 확인
- 개인화 맞춤형 콘텐츠 제공을 위한 관련 정보간 연계 추천 구조 설계
- 서비스별 콘텐츠 인포그래픽 디자인

신한금융투자 챗봇 시스템 UX/UI 개발 >



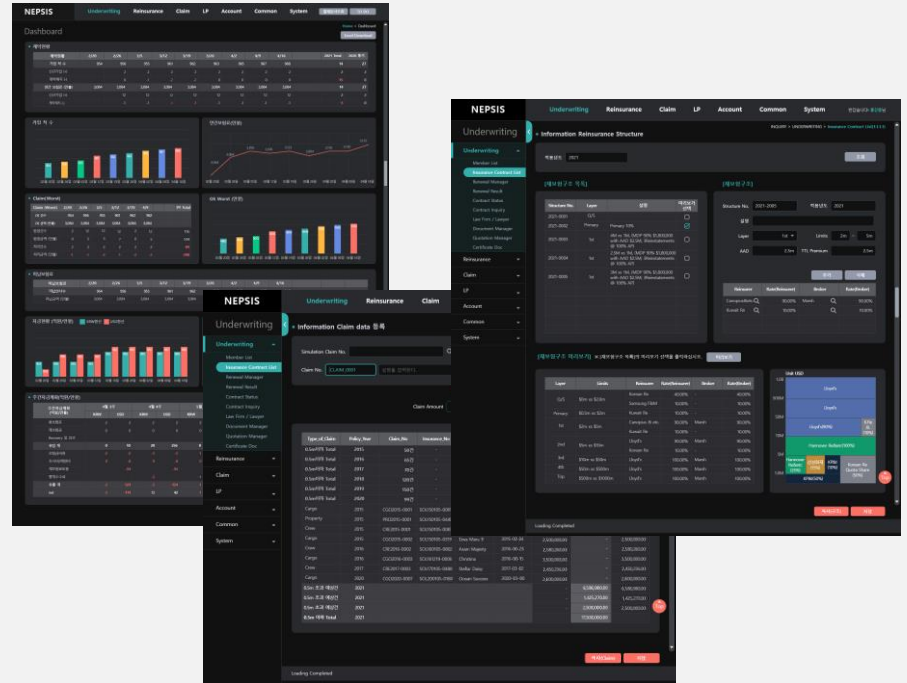
- 챗봇 크리에이티브 전략 수립 및 이용자 맞춤형 시나리오 설계
- UX/UI 표준 가이드라인 제작
- 사용자에게 친숙한 범용 메신저 형태의 UI 구성
- 1:1 상담, 고객센터 전화연결 등 어드바이스 Hub 기능 제공
- 정보 탐색과정의 간소화 및 자연스러운 탐색흐름의 개인화된 맞춤서비스
- 신한지주제공 캐릭터 고도화 및 시나리오 강화

메트라이프 보험 Lead Enabling Project 구축 UX/UI 개발



- 메트라이프 보험사 표준 UI 스타일 가이드 준용
- 보험설계사를 위한 내부 고객, 실적 관리 시스템 MetPlan(앱) UX/UI 설계
- 온라인 다이렉트 보험 Stp SP UX/UI 설계
- 내부 관리자 시스템 UX/UI 설계
- 보험설계사의 업무 프로세스 및 온라인 보험에 대한 가입 프로세스 설계

한국선주상호보험조합 차세대 구축 프로젝트 UX/UI 개발



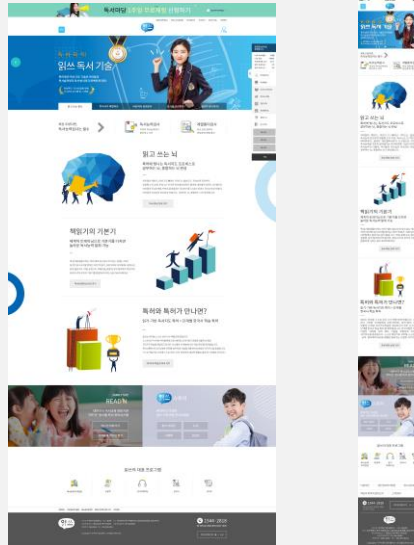
- 디자인 전략 및 방향성 수립
- UX/UI 표준 가이드라인 제작
- 시스템 운영자를 위한 이용자 관점별 대시보드 UX/UI 설계
- 메뉴 체계 개선을 통한 Information Architecture 작성

차세대 지방세시스템 포털 UX/UI 컨설팅 >



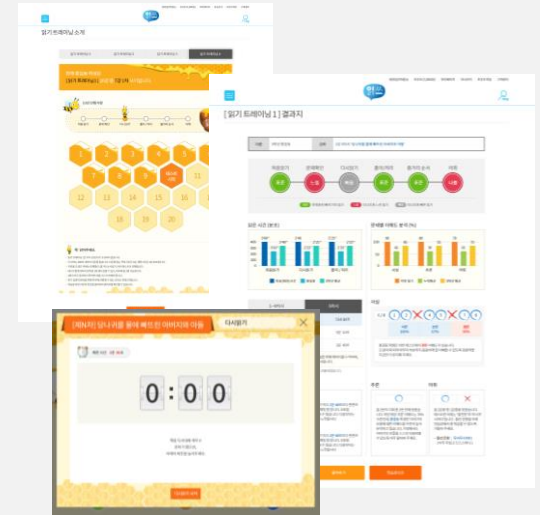
- 행정안전부 차세대 지방세시스템에 대한 UX/UI 컨설팅
  - 포털의 사용자별 대시보드 형태의 마이페이지
  - 나의 할 일에 대한 정의 및 정기 및 수시로 발생하는 나의 할 일에 대한 푸시 카드 제공 방식 정의
  - 알림, 업무, 일정 서비스에 대한 정의 및 제공 방식 설계, 와이어프레임 시안 제작

PRS창의독서개발원 구축 >



- PFS창의독서개발원 홈페이지 반응형 웹 구축
- 반응형으로 구성하며, 통합 로그인체제로 단위 시스템 연계
- 권한별 맞춤형 Direct Navigation 제공을 통한 서비스 접근 설계

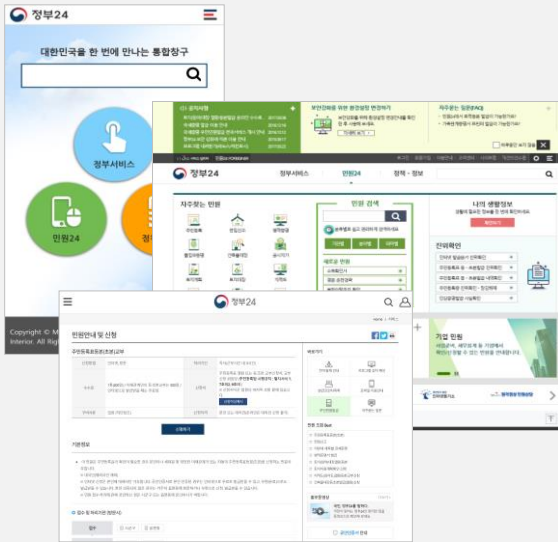
읽쓰 트레이닝 시스템 구축 >



- 읽기 트레이닝 강의 프로그램 반응형 웹 개발
- 트레이닝 단계 및 구조 설계
- 챕터별 교육 프로그램 이행 절차 및 관련 종합보고서 개발
- 각 권한별 학생 교육 현황 실시간 모니터링



행정서비스 통합시스템 UX/UI 개발 >



- 정부의 공공서비스, 민원24, 정책·정보를 하나로 통합
- UX/UI 표준 가이드라인 수립
- 전체 중 대부분을 반응형 웹으로 구성하고 일부 PC, 모바일 전용으로 구성하여 웹접근성 인증

생산자책임재활용제도 개발 및 운영관리 >



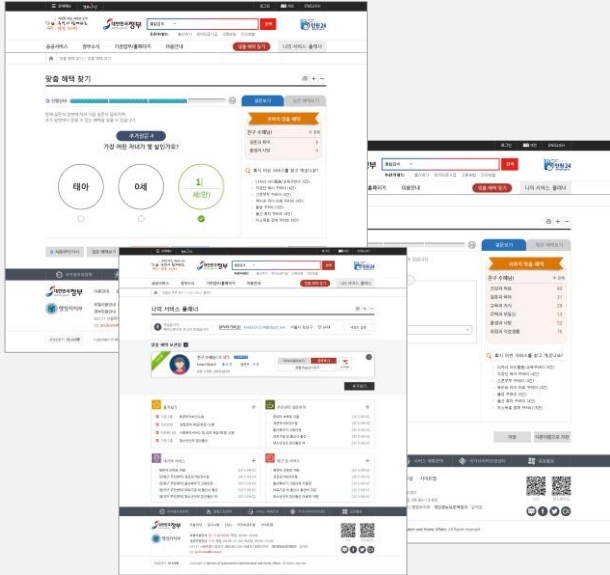
- 한국환경공단 관리자와 기업의 업무목적에 따른 대시보드 구성으로 직관적 업무 접근
- 신고 처리에 대한 프로세스 설계 및 구축
- 시스템 구축 후 운영관리

일자리 포털 UX/UI 컨설팅 >



- UX/UI 방향성 도출 및 전략 컨설팅
- 개인화 맞춤형 서비스 프로토타입 구성으로 취업부터 직무능력향상, 경쟁상대 컨디션, 목표 등으로 구성된 종합 정보의 대시보드 설계
- 페르소나의 동선설계로 사용자 관점 별 서비스 선순환 구조 설계

수혜자 맞춤형 서비스 UX/UI 개발 >



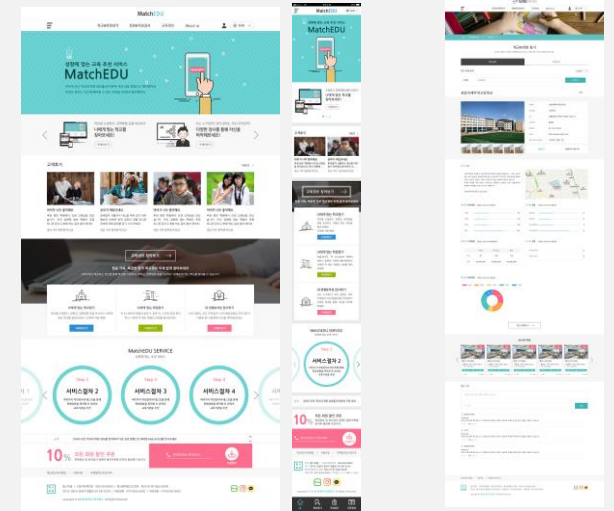
- 수혜자 맞춤형 서비스
- 시나리오 기반 서비스 전개 및 공공 서비스 실시간 제공
- 수혜자 서비스, 목록관리시스템, 전국 주민센터 창구관리 서비스 UX/UI 가이드라인 구축

Kbs 스포츠아카데미 구축 >



- Kbs 스포츠아카데미
- 반응형 웹으로 구성하고 일부 PC, 모바일 전용으로 구성
- 입학, 학과, 회원관리 및 교육 프로그램 운영

홈피플 사이트 구축 >



- 사용자 메타정보를 토대로 학교 및 학원의 매핑 구조 설계
- 성향 적성 검사 등을 통해 교육정보들을 제공
- 반응형으로 구축

기상청 공동활용시스템 UX/UI 개발 >



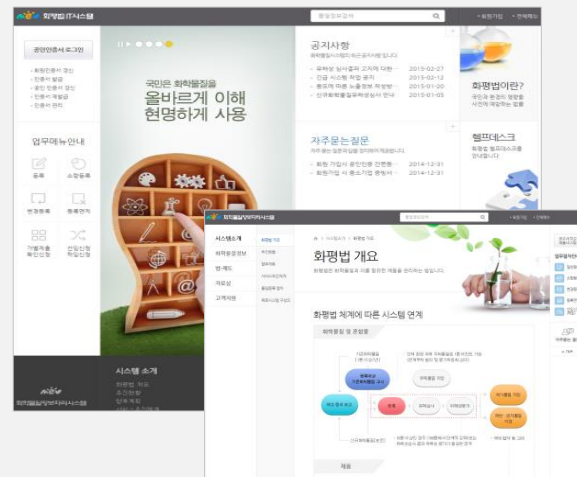
- 서비스 구성 분석/설계
- 기상감시, 메타정보관리, 품질관리, 기후자료 등의 각 목적별 단위 시스템 및 이를 제공하는 웹 포털 UX/UI 개발
- 기상감시시스템의 GIS 각 주제도 축적 별 디자인 세팅

국가법령정보센터 UX/UI 개발 >



- 국가법령정보센터 UX/UI 개발
- 연혁, 법령체계도, 신구조문, 인쇄 등 세부 기능을 통해 법에 대해 한번에 파악할 수 있도록 화면 설계
- BI(Brand Identity) 디자인

화학물질평가관리시스템 UX/UI 개발 >



- 환경부의 화학물질평가관리시스템에 대한 전체 UX/UI 구축
  - 기업 담당자 작성제출 시스템
  - 내부 관리자 접수평가 시스템
  - 대국민 정보공개 시스템

SHOW CASE +

Business Insight

사업의 맥을 분석하여 UX/UI 방향을 제시함으로써 사용자에게 즐거운 오늘의 경험을 만들어갑니다.

아이미소Q 앱 구축



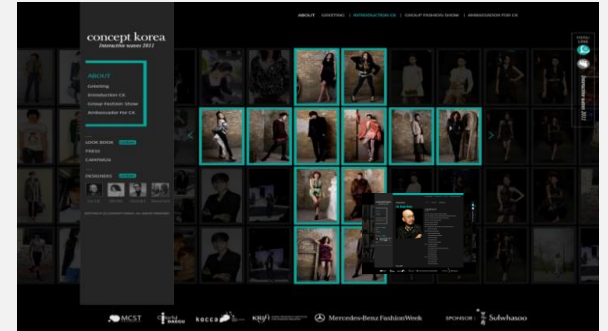
- 아토피피부염 중증도 자동 판독 앱 서비스 구축
- UX/UI 설계 및 디자인
- 딥러닝 신경망 개발 적용
- 하드웨어 개발 및 제품 디자인

베베궁 사이트 구축



- 베베궁 영어교육 웹사이트 개발
- 서비스 구성 분석/설계
- 교육 커리큘럼 및 가맹점 관리

Concept Korea 사이트 구축



- 컨셉 디자인 및 UX/UI 설계 및 디자인
- 년도별로 추가되는 콘텐츠를 고려한 확장성 있는 UI 설계

국가입법정보센터 UX/UI 개발 >



- 각 정부부처 법제 업무 담당자를 대상으로 입법계 획수립부터 각 심사, 상정, 공포까지의 법제 업무 프로세스 설계
- 대국민 포털 서비스는 모든 기능들을 시스템 카드 와 서비스 카드를 통해 사용자 군에 따라 보여지는 정보들을 맞춤형으로 보여줄 수 있도록 구성
- 유형별 서비스 카드 설계

국가화재정보시스템 ISP 및 UX/UI 개발 >



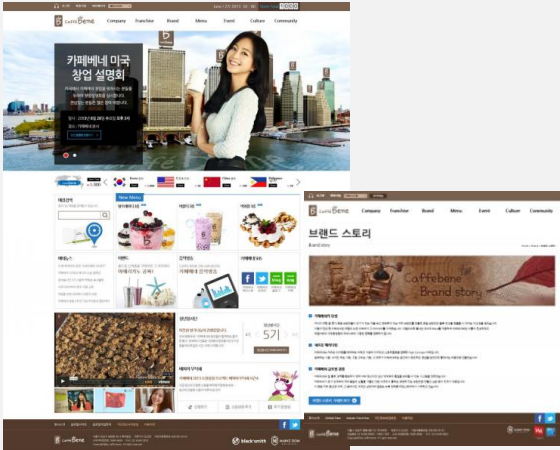
- 국가화재정보의 표준화를 통해 메타정보 표준화 및 화재정보의 통계 모니터링 구성 설계
- 국가화재정보시스템의 정보화 계획 수립

기초노령연금 구축 >



- 기초노령연금의 홈페이지 구축
- 각 금융권들이 금융정보를 한번에 송신할 수 있도록 금융송수신시스템 구축

카페베네 >



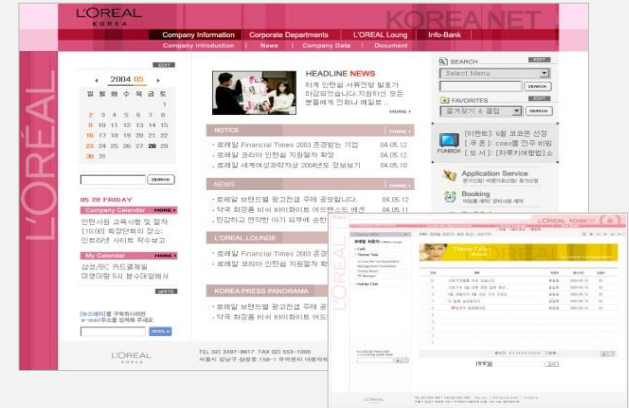
- 카페베네 웹사이트 기획, 디자인
- 브랜드 홍보와 카페 소개를 위한 콘텐츠 구성 및 디자인

KT 개인화 서비스 my nespot >



- 각 사용자별 맞춤형 서비스 안내 system
- Nespot 개인화 서비스 디자인 설계 보안을 중심으로 개선

로레알 코리아 Intranet >



- 국내에 약 16개의 브랜드로 시장을 확보하고 있는 로레알의 임직원들을 위한 정보 교류 및 결속
- 회사 내부에서 활용 될 업무 편의
- dotnet, C#으로 구성

# Growing Effect

기획단계부터 서비스에 대한 전체적인 서비스 이미지를 설계하여 사용자들에게 인식될 수 있도록 IMC 전략부터 실행까지 기획/진행합니다.

## 정부3.0 체험마당 부스 구축 및 운영 >

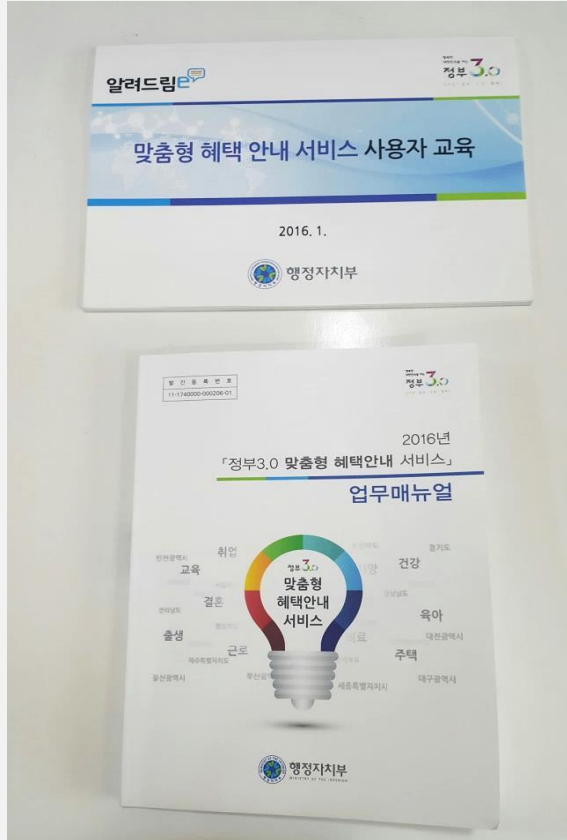


- 부스 배치도에 따른 이용 동선 설계
- 홍보 콘텐츠 및 부가 장치(매직 미러, 동영상 비전), 판촉물 제작
- 부스 디자인을 통한 목공 제작
- 안내 및 포로로 홍보 캐릭터 활동 등 행사요원을 통한 운영 대행

# Growing Effect

기획단계부터 서비스에 대한 전체적인 서비스 이미지를 설계하여 사용자들에게 인식될 수 있도록 IMC 전략부터 실행까지 기획/진행합니다.

## 전국 15개 거점별 교육 등 행사 진행 >



- 15개 각 권역 별 주민센터 공무원을 대상으로 한 권역 별 교육 실시
- 교육 책자 디자인 및 제작
- 배너, 방명록 체크, 행사실 안내 등 행사요원을 통한 행사 지원

SHOW CASE +

Growing Effect

기획단계부터 서비스에 대한 전체적인 서비스 이미지를 설계하여 사용자들에게 인식될 수 있도록 IMC 전략부터 실행까지 기획/진행합니다.

포스터 제작 >



리플릿 제작 >



POP 제작 >



동영상 제작 >



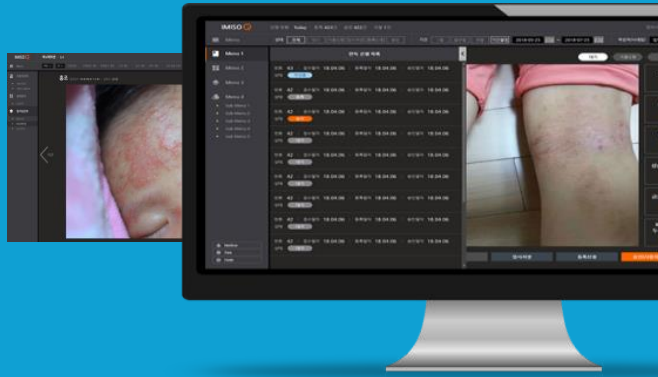
- 일반 CG를 이용한 영상 및 샌드 아트를 촬영 편집한 영상 제작
- 각 매체 별(키오스크, 유튜브, 옥외영상 등) 영상을 고려하여 20초, 30초, 3분 등 영상 세부 분할 제작



# R&D

자체 인공지능 기반 환경성 질환 플랫폼 연구를 성공하였으며 사업화를 추진하고 있습니다.

## 딥러닝 영상 자동판독



Deep learning 이미지 해석 기술을 토대로 SCORAD 지표를 기준으로 한 피부염 신경망을 구축하여 환경성 질환인 아토피 피부염의 중증도를 자동 판독 기술을 개발하였습니다.

이는 환자에게 보다 쉽고 간편한 방법으로 증상에 대한 사전 인지 능력을 높일 수 있도록 하여 환부에 대한 판단과 신속한 조치를 가능하도록 합니다.

## IoT 환경성 질환 연구 수집장치



학계에서 공인하는 위해 요소들을 토대로 수집하고, 관련 정보간 추론을 통해 아토피 피부염의 직·간접적 원인을 규명할 수 있는 수집장치를 고안해 개발하였습니다.

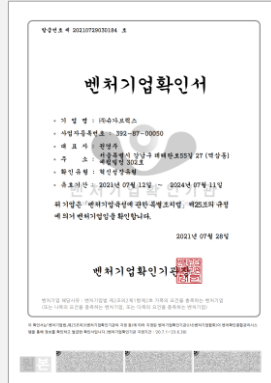
# Official Recognition

시스템을 연구하고 구축하는데 필요한 자격을 갖추고 있습니다.

## 사업자 등록증



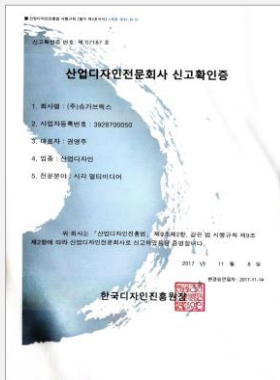
## 벤처기업 확인서



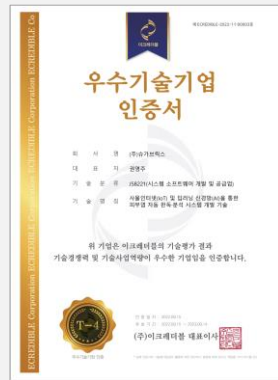
## 특허



## 산업디자인 전문회사



## 우수기술기업 인증서



명대비이자동정시스템및방법(10-2017-0116622)	등록
다단회동형한지장치(10-2017-0145256)	등록
한지장치(10-2021-0180436)	등록
공기질측정기(10-2017-0156038)	등록
사용자지면을이용한구체상대분석결과제공시스템및방법(10-2018-0072495)	등록
탄성부자유단을갖는멈춤가능한한지장치(10-2019-0018282)	등록



# Thank you !

**NOTICE:**

This report is proprietary to sugarbricks.

This report is for client's internal use only. And It shall not be used, reproduced, copied, disclosed, transmitted, in whole or in part, without the express consent of sugarbricks.