**입사지원서**

**지원분야**

지원분야 00000

**인적사항**

성명(한글/영문) 이동규/ Lee Dong-Kyu

생년월일 1991.12.25.

연락처 010-4059-6243

Email dklee801@gmail.com

주소 서울시 중구 청파로

**학력사항**

2010.03~ 2017.07 숭실대학교 벤처중소기업학과 (2.54/4.5)

2007.02~ 2010.02 서울 영동고등학교 인문계 졸업

**경력사항**

㈜디앤드디 2018.08~ 2020.02

품질관리부 사원

품질관리 및 품질 보증업무

자재/생산관리 시스템구축, 스마트 팩토리 정부 지원사업 기업 담당자

기타 디자인 작업

파츠고 2017.04~ 2018.06

공동창업자

사업기획 및 구현

정부 지원사업 담당

디자인 작업

web builder solution을 이용한 쇼핑몰 홈페이지 제작.

**병역사항**

2012.05~ 2014.05 공군, 회계병과, 병장

**교육사항**

2020. 07 ~ 2020. 12 융복합 프로젝트형 AI 서비스개발 과정 / 멀티캠퍼스

2016. 12 ~ 2017. 02 빅데이터 소셜마케팅 전문인력 양성과정 / (주)한국경제신문 한경아카데미학원

보유기술사항

Python /Django/ Machine learning/ DNN/ CNN

기타활동사항

1. Django를 이용한 web application 구현  
   - 식품 안전처 공공 API를 이용하여 보유한 식제품의 제제 및 회수 내역을 확인하고 자신의 제품을 등록하여 식제품을 관리할 수 있는 서비스
2. 국내 landmark 사진 인식 모델 구현  
   - Daycon 경진대회, 16위
3. 데이터분석, AI, 클라우드, IOT 융복합 프로젝트(진행중)

**자격 사항 & 외국어 능력**

2017. 05 MOS Excel Microsoft

2010. 05 MOS PowerPoint Microsoft

**수상내역**

2020년

1. 멀티캠퍼스 융복합 프로젝트형 AI 서비스개발
   1. 인터페이스 개발과정 우수상(2위): Django 기반 웹구축 프로젝트
   2. 전공과정(AI) 최우수상(1위): 랜드마크 분류/ CNN

2018년

1. 세대 융합 창업캠퍼스 (창업진흥원)

지원사업에 선정, 창업 지원금 (4,500 만원)

2017년

1. 스마트 창작터 (창업진흥원, 한양대학교 창업지원단)

지원사업에 선정, 창업 지원금. (2,000 만원)

1. High- tech 사업화 지원 프로그램 (숭실대학교 창업지원단)

지원사업에 선정, 창업 지원금 및 공간 지원 (1,000 만원/공간지원)

1. SK 청년비상 창업지원금, 글로벌 대학생 창업동아리 (숭실대학교 창업지원단)

지원사업에 선정, 창업지원금 (각 250만원/180만원)

1. 한국경제신문 빅데이터 분석보고서 경진대회 (정보화 진흥원, 한국경제신문)

소셜데이터를 분석, 대중교통을 이용하는 임산부들의 불편함을 파악하고 이를 개선할 수 있는 솔루션 제안, 최우수상(2등상)

2015년

1. 숭실대학교 벤처중소기업학과 사업계획서 경진대회 (숭실대학교 밴처중소기업학과)

대상, 창업지원금 500만원, 상금 100만원

**자기소개서**

**1. 자신을 표현하는 키워드 3가지 (성격 및 업무상 직무 강점 중심)**

1. 목표 지향적 / 적극적

* 1. 목표를 달성하기 위해서, 쓸데없다고 판단되는 자존심 세우기, 감정싸움 등을 최대한 피하고 목표를 달성하는데 머뭇거리지 않고 집중합니다.
  2. 창업한 경험을 돌이켜 봤을 때, 가장 후회스럽게 생각한 것이 ‘용기’가 부족했다는 것이 였습니다. 당시 가진 능력에 비해 과분한 지원을 받았음에 불구하고, 고객들과 한마디라도 더 나누어서 인사이트와 얻고, 네트워크를 쌓는 것을 못한 것이 가장 후회됩니다. 또, 그것이 사업에 실패한 가장 큰 원인이라 생각합니다. 이후 저는 원하는 바를 이루기 위해 머뭇거리지 않고 적극적인 자세를 취하고 있습니다.
  3. 멀티캠퍼스에서 진행한 IOT, AI, Big data, Cloud 융복합 프로젝트에서 팀장 맡았습니다. 프로젝트의 주제, **‘배달원을 위한 음성챗봇 IOT 개발’**을 위해 직접 배민커넥터에 지원해 배달을 해보았고 배달원들의 업무 프로세스 및 고충을 직접 체험해 실용적인 아이템을 개발할 수 있었습니다.

2. 팀플레이어 / 다양한 팀 경험

1. 대학교부터 다양한 프로젝트를 진행하며 많은 실패와 성과를 경험했습니다. 팀원부터 팀장, 그리고 동아리의 회장과 공동창업까지 다양한 역할을 수행했으며, 팀이 옳은 방향으로 갈수 있는 방법을 많이 고민해왔습니다.
2. 예를 들자면, 대학교 3학년 때 약 50명의 회원이 있는 창업동아리 회장직을 수행했습니다. 당시의 동아리 운영진 두 명이 관계가 정말 안 좋았고 회의때마다 지나친 언행을 자주 보여줬습니다. 이를 해결하기 위해 팀워크와 관련된 자료를 찾던 중 미국의 한 기업이 회의 진행 전 잡담시간을 가진 것이 효과가 있었다고 해서, 당시 운영진에 도입했습니다. 그 결과, 그 두 명은 회의에 더 집중할 수 있었으며, 서로 마음에 상처를 주는 언행을 자제하게 되었습니다.

3. 실용성, 사업성 추구

1. 다년간 창업동아리 활동과 창업활동으로 실용성과 현실성, 시장성을 우선 고려하는 습관이 생겼습니다. 무언가를 개발할 때 해당 아이템의 엔드유저와 사용자의 입장에서 고려합니다. 또한 두루뭉술한 표현보단 구체적인 수치와 이익을 고려하여 아이템 개발방향을 고민합니다.
2. 멀티 캠퍼스 교육과정에서 진행한 융합 프로젝트에서, 다른 팀들은 첫째주에 프로젝트 주제를 선택하는데 헤메거나, 이미 시장에서 구현된 아이템을 따라하는 방향으로 주제를 잡았습니다. 하지만 저는 프로젝트의 팀장으로 첫째 주에 이미 아이템 선정과 해당 아이템에 대한 사회적/ 비즈니스적 분석을 1차적으로 마무리했으며, 그 주에 진행한 현업에 계신 멘토분들께 사업성, 방향성 부분에서 아주 긍정적인 피드백을 받았습니다. 또한 당일 멘토분들과 토의하여 해당 아이템의 사업성을 제고할 수 있는 비즈니스모델을 구상할 수 있었습니다.

**2. 경력사항 (프로젝트 수행 경험)**

1. **Django를 이용한 web application 구현 프로젝트**

Languages: Python

Web Skills: HTML, Django

DB: SQLite

담당한 부분: 서비스 기획, UI, UX,

로그인/회원가입 기능, 에러수정

발표PPT, 발표, 화면 템플렛 디자인

1) 프로그램 타이틀

식품의 제제 및 회수 내역을 확인할 수 있으며 보유한 식품을 등록하여 식제품을 관리할 수 있는 웹 서비스

2) 기획의도

식품과 영양제는 제품의 안전성이 중요. 하지만 소비자들이 보유한 식품의 안정성문제/ 유통기한 문제를 찾아보기 어려움. 이를 관리해주는 서비스 필요

3) 사용자

1. 영양제, 건강기능 식품 등을 자주 구매하는 소비자.

2. 다양한 보조식품 및 영양제를 관리해야 하는 노인요양원 등 시설의 식품 관리자.

4) 개발 순서

사전기획: 프로젝트 기획 및 주제선정 / 기획안 작성

개발 : 웹서비스 스토리보드 작성

DB/API/UI 설계

웹서비스화면 및 기능 구현

수정 &보완: 프로젝트 고도화

1. **국내 landmark 사진 인식 모델 구현 \_ Daycon 경진대회**

Languages: Python

Library Numpy, Pandas, Tensorflow 2.3, Skot

담당한 부분: EfficientNetB2 모델링

1) 프로그램 타이틀

국내 랜드마크 이미지를 인식하는 모델 구현

2) 개발 순서

EDA

데이터 전처리: TFrecord 변환

Traing / Test / Valid data 분리

이미지값 scale normalization

사용모델 : EfficientNetB0을 구현/ 테스트

EfficientNetB1~2 구현/ 테스트

Bayesian optimizer 이용 hyper parameter searching

Soft voting 이용 다른 팀원 모델과 앙상블

1. 성능: val\_accuracy : 99.8…

Test, GAP: 0.99302

1. **배달 라이더 안전 지킴 음성챗봇 IOT**

**AI, Big data, IOT, Cloud 융합 프로젝트**

**3. 지원 동기 및 입사 후 포부**