이력서

|  |  |
| --- | --- |
| 이름 | 정 지 성 |
| 생년월일 | 1981. 4. 17 |
| Github | https://marvin-jung.github.io/ |
| 이메일 | [jisung.jung@me.com](mailto:jisung.jung@me.com) |
| 연락처 | 010-9964-1173 |
| 주소 | 서울 영등포구 가마산로 468 |

****

**프로필 요약**

AI 및 머신러닝 분야를 공부하고 데이터 관련 12년 이상의 경력을 보유한 전문가로서, 자연어 처리(NLP), 컴퓨터 비전, 생성형 AI 모델에 대한 깊은 이해와 실습 경험을 갖추고 있습니다. 다양한 산업 분야에서 데이터 기반 솔루션을 개발하며, 팀 협업과 프로젝트 리더십에 강점을 보유하고 있습니다.

**학력사항**

2020.09 ~ 2021.08 Hult International Business School, San Francisco, CA, USA  
 Master of Science in Business Analytics 졸업

2019.09 ~ 2020.08 Hult International Business School, San Francisco, CA, USA  
 Master of Business Administration (MBA) 졸업

2000.03 ~ 2007.02 경희대학교 국제경영학부 국제경영 및 재무관리 졸업

1997.03 ~ 2000.02 대전 서일고등학교 졸업

**경력 사항 / Work Experience**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 재직 기간 | 회사명 | 부서 및 R&R | 직위 |
| 2023. 12 ~ 현재 | ㈜에스콤정보시스템 | DBPia 원문 및 메타 제작 파트 데이터 업무 총괄 | 과장 |
| 2022. 04 ~ 2023. 01 | ㈜경포씨엔씨 | KDB 산업은행 AI플랫폼팀 분석 플랫폼 구축 및 기존 코어 모형 이관 | 수석 |
| 2021. 10 ~ 2021. 12 | ㈜이에치코어 | SK Hynix S/W개발센터  비즈니스 데이터 분석 | 차장 |
| 2021. 07 ~ 2021. 11 | Loft Science LLC, CA, USA | Product Dev 팀  모바일 어플리케이션 기획 | PM |
| 2006. 11 ~ 2018. 10 | 대림산업㈜ (現DL이앤씨㈜) | 플랜트 BPI팀 외 다수 프로젝트  IT 서비스 기획, 프로젝트 시스템 운영 및 관리 | 차장 |

**기술스택 / Skill Set**

|  |  |
| --- | --- |
| 구분 | Skill |
| Programing Languages | Python, R, HTML5, Markdown |
| Framework / Library | Tensorflow, Keras, Numpy, Pandas, Scikit-learn, Plotly, Shiny, Statmodel, , |
| DB | MySQL, Oracle |
| Tool / DevOps | Jupyter, Git, VS Code, Tableau |
| Environment | Windows, Linux, Google Cloud |
| Etc | Figma, Salesforce, Google Analytics, Notion, Docker, Kubernetes |

**주요 프로젝트 / Projects**

**2024.02 ~ 2024.12 ㈜에스콤정보시스템 / DBPia 원문 및 메타 제작 파트 / 과장**\* 회사 소개 : 학술 논문 검수, 논문/잡지 메타 정보 입력, XML데이터 가공 등 다양한 서비스를 제공

**■ DCM 레거시 시스템 개편 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | JAVA, SpringBoot, Javascript, Bootstrap, MSSQL |
| 인력구성 | 이사 1명, PM 1명, PL 1명, 개발자 4명, 운영자 2명 |
| 주요업무 및  상세역할 | * Web 기반 논문 콘텐츠 제작/검수 시스템 개발 |
| 성과/결과 | - Web 기반 시스템으로 기존 툴 UI/UX 화면 및 기능 마이그레이션 및 편의 기능을 제공하여 VPN 사용이 강제되는 작업 환경에서 벗어남  - 번거로운 제작방식과 비효율적인 프로세스 제거로 기존의 각각 독립적인 작업 프로세스를 웹 상에서 수행하며 콘텐츠 제작/검수 기간 단축  - 오픈소스 기반 시스템 개편으로 운영 비용 절감 및 유지보수성 증가 |

**2021.10 ~ 2021.12 ㈜경포씨엔씨 / KDB 산업은행 AI플랫폼팀 / 수석**\* 회사 소개 : KDB 산업은행 정보 시스템 솔루션 개발 및 IT서비스 제공 기업

**■ 인공지능 기반 기업 금융 플랫폼 구축 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | JAVA, C#, Spring, Oracle DB, Eclipse, Python, R |
| 인력구성 | 수석 1명, 선임 2명, CS 개발자 8명, 데이터 분석가 1명, 웹 프론트엔드 개발자 3명 |
| 주요업무 및  상세역할 | * 기존 코어 엔진의 분석, 학습, 이행 체계를 파이프라인화 및 AI플랫폼 연계 개발 |
| 성과/결과 | - 기존 코어 분석 엔진 재활용하여 금융 모델 업데이트 용이  - 데이터플랫폼과의 연계로 분산 데이터 처리 가능한 Hadoop 스토리지 구축 성공  - 큐레이션 된 분석마트를 개발하고 스케쥴에 따라 주기적으로 적재하여 단시간 금융데이터 분석 환경 구축  - 2개의 코어 ML 모델을 Brightics 배포 도구에 서비스하여 배포 수정 또는 재배포 단순화 |

**2021.10 ~ 2021.12 ㈜이에치코어 / 분당 SK Hynix S/W개발센터 / 차장**\* 회사 소개: SK하이닉스 반도체 관련 솔루션 개발 및 IT서비스 제공 기업

**■ SK 하이닉스 장비부품 원천관리 분석 환경 강화 및 지능화 구축**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | JAVA, C#, Spring, Oracle DB, Eclipse, Python, R |
| 인력구성 | 수석 1명, 선임 2명, CS 개발자 8명, 데이터 분석가 1명, 웹 프론트엔드 개발자 3명 |
| 주요업무 및  상세역할 | * 반도체 생산 장비 및 부품의 재생, 재사용률 증가를 위한 시험 성적서(CoA) 데이터 분석 * 조달, 제조 공정, 부품 품질 데이터 통합 연계 및 지능화 분석을 위한 데이터 파이프라인 구축 |
| 성과/결과 | * **CoA(시험성적서) 무결성 검증 프로세스 기획**으로 불량품 예측, 불량품 입고를 감지하고 발생 원인 추적 용이 * **반도체 생산 부품 규격 What-if 분석 시뮬레이터를 기획**하여 데이터 기반 협력업체 공정 능력 평가가 용이하고 품질 관리 체계 고도화, 품질 기준 강화 기여함 * 효과적인 빅데이터 파이프라인 구축을 위한 **데이터 마이닝 수행 방법론 비교 분석 및 한글화 작업**을 하여 고객사의 데이터 리터러시 (문해력) 상승 |

**2021.07 ~ 2021.11 Loft Science LLC, CA, USA / Product Management / 팀장**\* 회사 소개: 미국 실리콘밸리 소재 B2C Marketplace Platform에 특화한 Disruptive 혁신 비즈니스를 연구 개발 중인 스타트업

**■ Trippian 모바일 애플리케이션 구축**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | React Native, Firebase, NoSQL, Figma, Miro |
| 인력구성 | 창업가 1명, Product Manager 1명, 모바일 앱 개발자 3명, 디자이너 2명  마케팅 & 콘텐츠 제작 4명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 해외 여행 관광객과 한국 홍보대사 연결 플랫폼 앱 기획 및 상세 디자인 |
| 성과/결과 | * **Investor Pitch Deck 작성**하여 Product를 더욱 매력있게 구체화하고 비즈니스 성공을 이끌 수 있는 경영 전략들을 확정 * Figma Tool 이용 **모바일 어플리케이션 프로토타입을 디자인**하여 사용자에게 모의 평가를 받을 수 있었으며 고급 인력들이 프로젝트에 참여 * **So-Cal K-Group 해커톤 참가**하여 오랜 경력의 엔지니어, 디자이너와 프로덕트 협업 달성 |

**2006.11 ~ 2018.10 대림산업㈜ (現DL이앤씨㈜)) / 플랜트사업본부 플랜트BPI팀 / 차장**\* 회사 소개: e편한세상, ACRO 브랜드를 가진1939년 설립된 종합건설회사로서 국내 100대 건설사 중 가장 오래된 역사를 가지고 있으며 첫 해외진출 건설사, 국회의사당 및 세종문화회관 등 역사적 랜드마크 건립의 기록을 보유함.

**■ 2018.02 ~ 2018.06 플랜트 사업 Best Practice(모범사례) DB 구축 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | Asp.net, MS Sharepoint, Silverlight, CrystalReport, MS-SQL, 자체 Tool |
| 인력구성 | 수석 1명, 선임 3명, 백엔드 개발자 2명, 프론트엔드 개발자 3명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 요구사항 정의 및 분석, S/W 기능 설계, 오픈 후 기능 안정화 |
| 성과/결과 | * 이해관계가 충돌되는 유관부서 **개발 요구 사항을 조율**시켜 갈등 개선 및 핵심 요구사항을 도출 * **시스템 내 데이터 필터링 기능을 강화하고 복잡한 화면 구성을 단순화**하여 개발상의 맹점을 보완하였으며 고객 업무의 효율을 높임 * 오픈 전 **수집된 데이터의 부정확 레코드를 최신화**하여 데이터의 품질을 높임 |

**■ 2017.07 ~ 2018.04 플랜트 건설 프로젝트 협업 시스템 (Ensemble) 리뉴얼 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | JAVA, Dassault EVONIA, Oracle DB, CrystalReport, |
| 인력구성 | 수석 2명, 선임 6명, 컨설턴트 2명, 백엔드 개발자 6명, 프론트엔드 개발자 4명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 요구사항 정의 및 분석, PLM 솔루션 기술 검토, 연관 시스템 인터페이스 검증, 정식 오픈 후 기능 안정화 |
| 성과/결과 | * **시스템 단순 반복 업무 자동화 기능을 추진하여** 실무작업자 / 설계 엔지니어들의 불편을 해소하여 사용자 만족도 15% 증가 * 수작업 서면 결재를 **전자 결재화 전환, 전자 서명 프로세스와 연계하여** 종이 출력 감소, 스마트 워크스페이스 전환 촉진 * 설계 도서 산출 실적을 주 단위, 일 단위로 체크할 수 있는 **프로젝트 대시보드를 기획,** 설계 부서 도면 제출 지연율 5% 감소 * **타 부서 시스템 간 인터페이스 추가 연결**하여 **도서 산출 이력이 타 부서 시스템**에도 자동 일일 공유 |

**■ 2014.10 ~ 2018.10 러시아 Vysotsk LNG 프로젝트, 오만 소하르 SRIP 프로젝트 외 다수**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | Asp.net, Silverlight, CrystalReport, MS-SQL, 자체 Tool |
| 인력구성 | 팀장 1명, 그룹장 3명, IT매니저 2명, IT기획자 10명, SM/SI 개발자 45명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 신규 시스템 기획, 사내 시스템 운영 및 관리 |
| 성과/결과 | * 4년동안 국내 6개, 해외 18개 공사 **프로젝트 IT 수행 계획 수립 및 기술 지원** * 전사 데이터 및 보안 관리 관련 **IT 표준화 지침 개정**하여 다수 프로젝트 최신 기준에 부합 * 50개 이상의 건설 프로젝트 입찰에 참여, **경쟁력 있는 견적 예산 산출 자료를 제출**하여 대형 플랜트 프로젝트 수주 달성과 원가 절감에 기여 * **준공 프로젝트 IT 인프라 장비 및 S/W 라이선스 재사용**으로 IT 예산 12만불 원가 절감 * 중동, 동남아, 러시아 국가 60여명 외국 현지인 대상 **현장 시스템 교육 실시** |

**■ 2011.12 ~ 2014.09 중국 충칭 BASF MDI 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | Asp.net, MS Sharepoint, Silverlight, CrystalReport, MS-SQL, 자체 Tool |
| 인력구성 | IT매니저 2명, IT엔지니어 1명, SM개발자 4명, 시스템 운영자 1명,  사업팀/현장 데이터 운영 관리 직원13명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 프로젝트 데이터 관리 표준 지침 수립, 데이터 고품질 유지, 현지 사업팀과 현장 엔지니어 대상 시스템 교육 |
| 성과/결과 | * 중복 설계된 **데이터 저장 공간 통∙폐합** 및 **웹 페이지 레이아웃을 최적화**하여 단일화된 데이터 자료 처리와 데이터 공간 18% 절약, 시스템 성능을 개선하였음 * 실제 정보와 불일치한 **오류 데이터 수정 및 DB 디버깅 작업**으로 데이터 무결성 달성 및 시스템 사용률 20% 증가 * **최종 설계 도서 산출 실적을 설계 부서별로 취합한 보고서를 작성**하여 설계 진도 지연 및 건축 자재 납기 지연 최소화 |

**■ 2009.02 ~ 2011.12 중국 난징 BASF-YPC IPS Phase II 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | JAVA, Documentum, NetApp Storage |
| 인력구성 | IT매니저 1명, IT엔지니어 1명, SM개발자 2명, 시스템 운영자 1명,  사업팀/현장 데이터 운영 관리 직원8명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 중국 플랜트 프로젝트 Data Management Team 리드 및 시스템 관리 |
| 성과/결과 | * 사업주 요청에 따른 새로운 시스템 구축을 외국 경쟁사 대비 **조기 구축** 완료 * **공문서 기록 관리 방식을 트리 구조로 변경**하여 자료 조회 및 검토가 용이해지고 개인 PC 저장소 사용 빈도를 줄임 * **엔지니어링 산출물 검토 프로세스를 간소화**하여회람 기간을 20일에서 10일로 단축 * **외국 경쟁사 데이터 관리자와의 협업**으로 **건축 설계 인터페이스 데이터를 수집**하고 설계팀 **엔지니어에게 공유**하여 현장 제조 공장 간 간섭 문제 빠르게 해소하였음 |

**■ 2006.11 ~ 2009.01 사우디 Ibn Zahr PP-III Utilities and Offsites 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 사용언어  및 개발환경 | Asp, MS-SQL, CrystalReport, 자체 Tool |
| 인력구성 | IT매니저 1명, IT엔지니어 1명, SM개발자 2명, 시스템 운영자 1명,  사업팀/현장 Project Administrator 사원 6명 |
| 주요업무 및  상세역할 | 설계 도서 및 문서 수발, 준공 후 이관 자료집 제작 |
| 성과/결과 | * 중복 데이터 및 실제 도면과 불일치한 메타 데이터 정제로 **프로젝트 내 모든 결측값 제거** * 설계 문서 제작 지침을 따르지 않는 업체와 직접 소통 개선 요청하여 현장 자재 제작 및 납기 일정 준수 |

**기타 사항**

* **외국어:** 영어 [상]
* **자격증**
* GCP Machine Learning Engineer / Google Cloud (2021. 12 취득)
* Deep Learning Specialization Certificate / Coursera (2021. 10 취득)
* Data Analyst with SQL Server Track / Datacamp (2021. 07 취득)
* Google Analytics Power Users / Google (2020. 07 취득)
* **교육 및 대외활동**
  + 2021.08 ~ Present / DSF (Data Science Fellowship) 운영 빌더 / 가짜 연구소

: DataCamp에서 제공되는 학습 컨텐츠를 활용하여 팀원 역량 향상

: 매주 비대면 Zoom 미팅 운영, 함께 주어진 커리큘럼 완주

* + 2021.08 ~ 2021.12 / Google Developers 머신러닝 부트캠프 수료 / 구글 코리아

: Coursera Deep Learning Specialization 수료

: GCP Professional ML Engineer Certificate 취득

: 캐글 데이터 분석 경진대회 참가, 온라인 미팅, 멘토링 웨비나 참여

* + 2021.10 ~ 2021.11 / So-Cal K-Group Hackathon 대회 참가 / So-Cal K-Group
  + 2019.04 ~ 2019.08 / Pre-MBA 어학 교육 프로그램 수료 / EF Education First
  + 2019.01 ~ 2019.04 / 꿈에그린 도서관 자원봉사활동 / 본동종합사회복지관
  + 2006.01 ~ 2006.02 / 한일 대학생 문화교류 세미나 참가 및 일본 지역 탐방 / 경희대학교