

실시간 도로 위험정보 서비스의 선두 주자
(주)다리소프트에서 함께 즐겁게 일하면서 성장할 분들을 모십니다

1. 다리소프트는 이런 기업입니다



(주)다리소프트는 기술과 사람, 현재와 미래를 연결하는 다리가 되겠다는 꿈을 가지고 2020년 1월 10일 설립된 스타트업입니다.

실시간 도로 위험정보 서비스 및 자율주행 기반 데이터 서비스를 제공하는 글로벌 리더가 되겠다는 비전을 가지고, 인간 중심의 스마트 기술 실현을 통한 삶의 질 향상과 행복한 사회 만들기에 기여하는 좋은 회사를 만드는 것이 저희의 사명입니다.

100만 시간을 함께한 인공지능, IoT, 빅데이터 전문가들이 설립한 다리소프트는 지난 20년간의 국내 사업, 세계 10개국 지사 설립, 해외 사업, 기업 상장 등 다양한 경험을 하며 쌓인 단단한 팀워크와 마케팅/영업 역량 등 탄탄한 전문성을 갖추고 있습니다.

2022년 현재 20여명의 임직원이 함께하고 있습니다.

실시간 도로 위험정보 서비스 플랫폼 RiasS (Road-hazard information as a Service)

기업들은 앞다투어 자율주행 시대를 맞이할 준비를 하고 있습니다.

자율주행 시 가장 중요한 것은 도로의 위험물에 대한 즉각적인 인지와 신속한 대응이기에, 해외 유수 기업 및 스타트업들이 유사 서비스를 준비하며 많은 투자 유치와 함께 사업을 확장하고 있습니다.

그럼에도 불구하고 국내에서는 관련 분야에 대한 연구 및 사업화가 최근 시작되는 단계입니다.

다리소프트가 세계 최초로 실시간 도로 위험정보 서비스 플랫폼 RiasS를 출시했습니다.



— SOLUTION

도로 안전정보 데이터 서비스 플랫폼 구축



교통안전 환경 구현



자율주행 핵심 기반 기술



도로 예지 정비

- 홍보 영상: <https://youtu.be/FPNPkKtAMI4>
- RiasS 장착 및 주행 영상 : <https://youtu.be/Al1xaWvDnIQ>

2. 다리소프트가 2 년만에 이뤄낸 성과

- 시리즈 A 투자 확정
- 엑셀러레이팅 프로그램 선정 3 건
- TIPS 등 정부 과제 7 건
- BEP 달성

설립 후 TIPS 프로그램을 비롯한 7 개의 굵직한 정부과제, 초기창업패키지, IBK 창공, 현대자동차 그룹 ZERO1NE 엑셀러레이터 등 다양한 엑셀러레이팅/보육 사업 선정, 2021 년 말 성장의 발판이 되는 Pre 시리즈 A 투자유치, 이 모든 것이 다리소프트가 **단 2 년**이라는 기간동안 이뤄낸 성과입니다.

다리소프트의 RaaS 는 다양한 사업을 통해 전국 곳곳에서 도로의 위험을 알려, 교통 사고도 줄이고 모빌리티 데이터에 기반하여 자율주행시대를 준비하고 있습니다.

다리소프트 주요 연혁

2020	2021	2022
2020.01 (주)다리소프트 설립	2021.02 현대차 ZERO1NE ACCELERATOR 선정	2022.01 사무실 이전 (성남시 분당구)
2020.02 기업부설연구소 설립	2021.03 한국도로공사 AI 기반 영상분석을 통한 고속도로 첨단고밀도(AHD) 교통관제 계약	2022.04 WIS 참가 및 혁신상 대상 수상(과기부 장관상)
2020.04 벤처기업 인증	2021.04 RaaS 서비스 출시	2022.04 AI Expo 참가, AI Technology Award 수상
2020.05 산자부 상용화 지원 국책과제 선정 노면정보관리 플랫폼 수주	2021.05 행안부 공공데이터 뉴딜사업 안양/창원 수주	2022.05 스마트시티 혁신기술 발굴사업 선정 (광주 남구)
2020.07 국토부 Scale-up 과제 선정 건설기술연구원 패밀라 기업	2021.06 IBK 창공 혁신 창업기업 선정	2022.05 메타버스 기술 및 사업 협약 - 이에이트(E8)
2020.08 열수송관 AI 플랫폼 수주 AI 데이터 바우처사업 선정	2021.07 엔젤투자유치, TIPS 프로그램 선정	2022.06 TIPS 창업사업화, TIPS 해외마케팅 선정
2020.10 신용보증기금 스타트업 도전 기업 선정	2021.12 김천시 스마트타운 수주	2022.07 중기부 구매조건부 사업 선정(한국도로공사)
2020.11 한국도로공사 스타트업 지원 기업 선정	2021.12 조달청 혁신제품 지정(패스트트랙2)	2022.07 성남시 청년고용 우수기업 선정
	2021.12 Pre-Series A 투자 유치	2022.09 화성시 ITS 사업 수주

3. 채용 분야 직무 기술서 (Job Description)

1) Backend 개발 (2명)

채용 포지션	Backend 개발 (신입, 경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 도로위험정보 서비스 RaaS 백엔드 개발 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Web 과 App 서비스의 API 설계 및 개발 ▪ Database 설계 및 연동 개발 ▪ RaaS 서비스 시스템 구축 ➢ IoT 플랫폼 백엔드 개발
훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> ➢ OS : Linux, Windows ➢ Web Server : Nginx, Apache ➢ Web Framework : Python(Flask, FastAPI), Go gin-gonic, Java Spring ➢ Database : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Cassandra ➢ Container : Docker, Kubernetes ➢ Cloud : Azure, AWS, NCP

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Test : SonarQube ➤ Other : Git, Github, MS Teams, Visual Studio Code
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HTTP, Network, Security에 대한 기본 이해 ➤ Web Server 구축 경험 ➤ 웹 백엔드 개발 경험 3년 이상(이에 준하는 실력) ➤ Database 개발 경험 ➤ 다른 직무의 팀원과 적극적으로 대화할 수 있는 의사소통 능력
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 상용 서비스 구축 개발 경험 ➤ Cloud(AWS, Azure, NCP) 기반의 서비스 개발 경험 ➤ REST 기반의 Open API 설계 및 개발 경험 ➤ Frontend 개발 경험 ➤ Machine Learning Framework(PyTorch, Tensorflow) 경험 ➤ 신입 지원자의 경우 관련 전공자 ➤ 신입 지원자의 경우 유사 전문 교육 이수자(6개월 이상)

2) Frontend 개발 (1명)

채용 포지션	Frontend 개발 (신입, 경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 도로위험정보 서비스 RiaaS 프론트엔드 개발 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 백엔드 API 연동 개발 ▪ 사용자, 관리자 Dashboard 설계 및 개발 ➤ IoT 플랫폼 프론트엔드 개발
훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> ➤ JavaScript Framework : Vue, React ➤ Backend 연동 : axios, WebSocket ➤ Build Tool : Node.js, NPM, Yarn ➤ Cloud : Azure, AWS, NCP ➤ Test : Jest ➤ Other : Git, Github, MS Teams, Visual Studio Code
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HTML, CSS, HTTP, Vue 또는 React에 대한 이해 ➤ JavaScript 개발 경험 3년 이상 또는 그에 준하는 실력 ➤ 다른 직무의 팀원과 적극적으로 대화할 수 있는 의사소통 능력
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 상용 IoT 대시보드 구축 개발 및 운영 경험 ➤ Backend 개발 경험(SQL 경험) ➤ Business Intelligence 구축 경험 ➤ 신입 지원자의 경우 관련 전공자 ➤ 신입 지원자의 경우 유사 전문 교육 이수자(6개월 이상)

3) Mobile App (Android) 개발 (1명)

채용 포지션	Mobile App 개발 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 도로위험정보 서비스 RiaaS 모바일 앱 개발 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 백엔드 API 연동 개발 ▪ 모바일 UI/UX 개발
훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 개발 언어 : Java, Kotlin, Flutter ➤ Build Tool : Android Studio ➤ API : REST, GraphQL ➤ Other : Git, Github, MS Teams, Jenkins
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Android(Java/Kotlin) 개발 경력 3년 이상(혹은 이에 준하는 실력을 갖추신 분) ➤ 다른 직무의 팀원과 적극적으로 대화할 수 있는 의사소통 능력
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Android/iOS 둘 다 가능하신 분 우대 ➤ 앱 개발 조직 리딩 경험이 있는 분 ➤ 모바일 앱 또는 웹 디자인 퍼블리싱 경험이 있는 분(HTML, CSS) ➤ 모바일 영상처리, 머신러닝(Tensorflow) 경험이 있으신 분

4) AI Model 개발 (2명)

채용 포지션	AI Data Model 개발 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 도로위험정보 탐지 AI 모델 개발 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 객체 탐지 모델 학습 및 배포 (포트홀, 균열, 낙하물, 등) ▪ 데이터 전처리, 데이터 증강 등 모델 성능 향상을 위한 연구 활동
훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 개발 언어 : Python, OpenCV ➤ ML Framework : Tensorflow/Keras, Pytorch, darknet ➤ OS 환경 : Linux(Ubuntu), Windows ➤ Other : Git, Github, MS Teams,
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Python 기반 Machine Learning 개발 경력 3년 이상(혹은 이에 준하는 실력을 갖추신 분) ➤ 다양한 ML Frameworks(Tensorflow, Pytorch, TF Lite 등)활용 경험
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AI 모델 성능 개선 경험 보유자 ➤ One-Stage Vision AI 경험 보유자

5) AI 모델 학습 데이터 엔지니어링 (2명)

채용 포지션	AI 모델 학습 데이터 검수 및 관리자 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AI 학습을 위한 데이터 라벨링 가이드 문서 작업 및 업데이트 ➤ 라벨러를 통한 데이터 라벨링 데이터 검수 ➤ 학습 데이터 관리
훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> ➤ OS 환경 : Windows, Linux ➤ 라벨링 프로그램 : CVAT와 다수의 AI 라벨링 프로그램 ➤ Other : Git, Github, MS Teams
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 비전 머신 러닝을 위한 Data 엔지니어 경력 2년 이상(혹은 이에 준하는 실력을 갖추신 분) ➤ Python 프로그래밍 ➤ 다른 직무의 팀원과 적극적으로 대화할 수 있는 의사소통 능력
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➤ NIA 공공데이터 구축 유사 사업 참여 ➤ AI 학습데이터 관리 및 검수 경험 보유자

6) 시스템 개발 (1명)

채용 포지션	리눅스/안드로이드 시스템 개발 (경력 - 5년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 도로위험정보 서비스 단말기 개발 <ul style="list-style-type: none"> ▪ SYSTEM(Android, Embedded Linux) OS 포팅 ▪ DRIVER 및 API 개발
주요 기술 스택	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 경력 : Embedded Linux / Android OS 개발 경험 ➤ 프로그래밍 능숙
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 경력 : 전자제품 개발 경험
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 운전 면허 소지자 ➤ 양산 제품 개발 유경험

7) 품질관리 (1명)

채용 포지션	솔루션 영업 (신입, 경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> 자사 솔루션 영업 - ICT 융복합 솔루션 공공영업 (B2G) - 지자체, 공공기관 영업 기획 및 영업 전략 수립
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> 신입 : 컴퓨터공학, 전자공학 등 IT계열 전공자 경력 : IT 솔루션(H/W, S/W 등) 영업 혹은 기술지원 경험 보유자 운전 면허 소지자
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> 공공 영업 혹은 기술지원 등 유 경험 제안서 작성 능력 우수자 (MS Word, PPT, 한글 등)

8) 서비스 운영 (2명)

채용 포지션	서비스 운영 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> 도로위험정보 서비스 RiaaS 운영 <ul style="list-style-type: none"> Web 과 App 서비스 운영 Database 운영 Cloud(AWS, NCP, Azure) 서비스 운영 시스템(Linux) 운영 관리
훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> OS : Linux, Windows Web Server : Nginx, Apache Web Framework : Python(Flask, FastAPI), Go gin-gonic, Java Spring Database : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Cassandra Container : Docker, Kubernetes Cloud : Azure, AWS, NCP Other : Git, Github, MS Teams, Visual Studio Code
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> Linux 시스템에 대한 경험 HTTP, Network, Security에 대한 기본 이해 Web/WAS Server 구축 경험 웹 서비스 운영 경험 3년 이상(이에 준하는 실력) Database 운영 경험 Cloud 기반 서비스 운영 경험 2년 이상 다른 직무의 팀원과 적극적으로 대화할 수 있는 의사소통 능력
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> 상용 서비스 구축 개발 및 운영 경험 Cloud(AWS, Azure, NCP) 기반의 서비스 개발 및 운영 경험 REST 기반의 Open API 설계 및 개발 경험 Machine Learning Framework(PyTorch, Tensorflow) 경험

9) 영업

채용 포지션	솔루션 영업 (경력 - 5년 이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> 자사 솔루션 영업 - ICT 융복합 솔루션 공공영업 (B2G) - 지자체, 공공기관 영업 기획 및 영업 전략 수립 프로젝트 관리
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> 경력 : IT 솔루션(H/W, S/W 등) 영업 혹은 기술지원 경험 보유자 운전 면허 소지자
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> 공공 영업 혹은 기술지원 등 유 경험 제안서 작성 능력 우수자 (MS Word, PPT, 한글 등) 전공 : 컴퓨터공학, 전자공학 등 IT계열 전공자

10) 마케팅

채용 포지션	RiaaS 국내외 마케팅 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> RiaaS 국내외 marketing - 홈페이지 관리, online marketing contents 기획 및 제작, 국내외 전시 기획 및 실행 관련 업무 외주 관리 PR 담당
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> IT 분야 마케팅 경험 영어 능통 국내외 전시 주최 경험
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> IT 기술 이해도 IT 서비스 개발에 대한 이해

11) 해외 사업 (미국, 일본 및 동남아시아)

채용 포지션	RiaaS 해외 사업 개발 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> 해외 시장조사 (미국 중점적으로) Partner 발굴 및 계약 추진 Sales kit 기획 / 제작 영업 정책 기획
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> IT 분야 해외 사업 경험 영어 능통

	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 탁월한 의사소통 역량 ➢ IT 서비스 개발에 대한 이해
--	---

12) 인사

채용 포지션	인사 (경력 - 3년이상)
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 인사 관련 총괄 ➢ 인사기획, 채용, 교육, 평가/보상, 조직문화, 노무관리 등 전반 운영
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 3년 이상의 인사 업무 경력자 ➢ 팀 리딩 경험자 ➢ 커뮤니케이션 역량 우수자
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 상장기업 근무 경험 ➢ 아래한글, 워드, powerpoint 활용 능력 중 이상

4. 채용절차

- 1단계: 서류전형 (이력서, 포트폴리오), 온라인 인적성 검사
- 2단계: 실무 및 임원면접

5. 일에 집중할 수 있는 다양한 혜택

- 유연근무제 시행 : 주4일 근무 선택 가능
- 경조사비 지원
- 야근 시 석식 지원
- 일하기 편한 장비로 지원해드려요!
(노트북/듀얼모니터 등 HW 장비와 업무에 필요한 서비스/Tool 등 SW구매 지원)
- 커피와 간식 사 드실 필요 없어요! (에스프레소 머신, 라면, 빵 등 다양한 간식 구비)

6. 다리소프트 구성원을 위한 복지 혜택

- 열심히 일한 당신의 건강을 책임질 연 1회 건강검진비 지원
- 자기계발을 위해 노력하는 당신을 위한 업무관련 교육 무상제공
- 열심히 일하셨으면, 묻지 말고 휴가 떠나세요! (자유로운 휴가 사용)
- 명절엔 용돈도 그리고 특별한 선물도 드립니다. (추석/설)

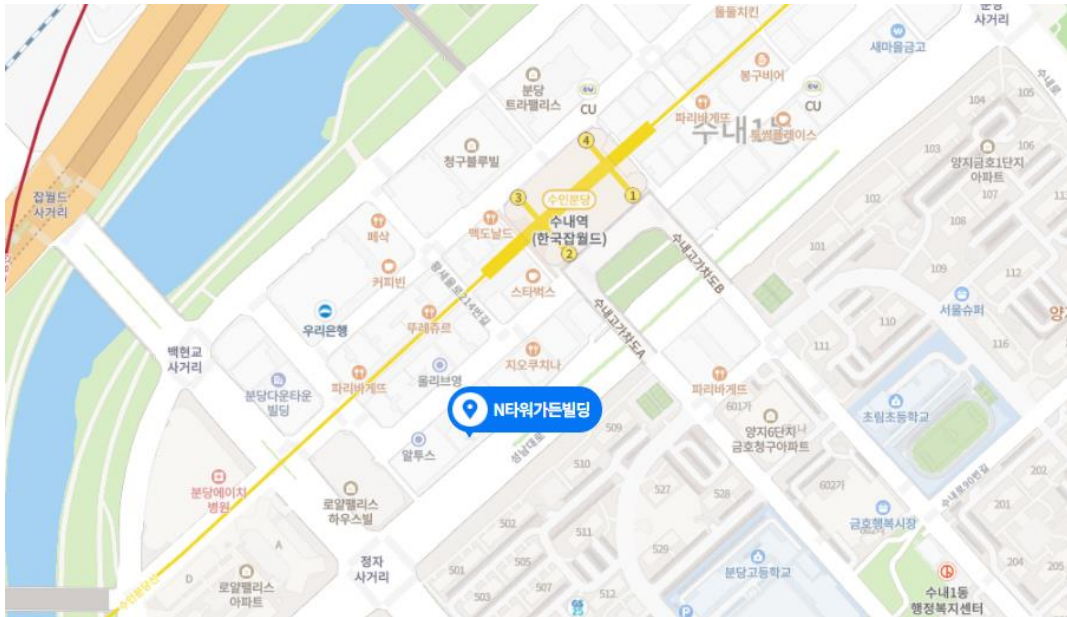
직원들의 의견을 정기적으로 청취하여 회사의 발전과 더불어 더욱더 일하기 좋은 환경을

만들겠다고 약속하겠습니다.

7. **처우:** IT업계 표준을 기반으로 협상이 가능합니다.

회사위치

경기 성남시 분당구 황새울로200번길 26 N타워가든빌딩 4층 다리소프트



다리소프트에 입사를 하시게 되면 IoT, 클라우드, AI Edge, 영상처리, Embedded HW, SW, FW 부문 개발에 참여하게 될 것이며 당사의 전문가들로부터 집중적인 지도를 받으실 수 있게 되어 희소성이 높은 Full Stack 개발자로서의 역량을 키우고 경력을 쌓으실 수 있는 기회가 마련될 것입니다.

회사의 꽃이라 할 수 있는 기술영업 부문에서는 국내외 최고의 영업전문가들과 함께 사업 기획, 개발과 제안에 이어 다수의 수주를 함께 경험할 수 있는 회사, 다리소프트입니다.

회사개요
 기업소개

Vision
 실시간 도로 위험정보 및 자율주행 기반
 데이터 서비스를 제공하는 글로벌 리더

Mission
 스마트 기술 실현을 통한 삶의 질 향상과
 행복한 사회 만드기에 기여하는 좋은 회사

회 사 명	주식회사 다리소프트 DareeSoft Inc.
주요사업	인공지능 도로 위험정보 서비스
설 립 일	2020년 1월 10일
대표이사	정만식, 노엘리자베스킴
일 직 령	22명 (R&D 17명)
주 소	경기도 성남시 분당구 수내동
홈페이지	www.dareesoft.com

다리소프트의 소중한 구성원으로 모시겠으며, 귀하게 대하겠습니다.

다리소프트 임직원 일동