



## 주식회사 스트라드비전

문서번호 : 2020인사 - 1000512호

Homepage : <https://stradvision.com> Email : [recruiting@stradvision.com](mailto:recruiting@stradvision.com) FAX : 02-568-5412

수신 : 각 대학교 취업센터

발신 : (주)스트라드비전 People & Culture팀

제목 : (주)스트라드비전 2020년 전문연구요원 채용

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. (주)스트라드비전(StradVision)은 Deep Learning 알고리즘 기반의 영상인식 SW개발 기술로 자율주행(Autonomous Driving) 및 첨단운전자보조시스템(Advanced Driver Assistance Systems) 분야에서 글로벌 혁신을 이끌고 있는 기업입니다. 2014년 설립 이래 뛰어난 연구 인력과 엔지니어를 중심으로 글로벌 시장에서 경쟁력 있는 기업으로 지속 성장 중입니다. 약 100여개의 국내외 특허 등록 및 출원, 그리고 논문 발표 등으로 원천 기술을 보유 중이며, 글로벌 자동차 시장의 양산 프로젝트에 다수 참여하고 있습니다.
3. 당사는 우수인재의 확보 및 육성을 통해 글로벌 기업으로서 위상을 강화하고자 아래와 같이 2020년 전문연구요원 지원요건에 해당되는 졸업예정자 및 졸업자를 모십니다.

- 아 래 -

- (1) 모집부문 : 전문연구요원 (Algorithm Engineer)
- (2) 모집인원 : 0 명
- (3) 전형절차 : 서류검토 - 과제풀이 - 면접 - 최종합격
- (4) 제출서류 : 이력서, 자기소개서, 학위 논문 초록, 성적증명서 등
- (5) 제출방법 : [recruiting@stradvision.com](mailto:recruiting@stradvision.com) 메일 접수

첨부. 회사 및 포지션 소개

주식회사 스트라드비전

대표이사 김 준 환



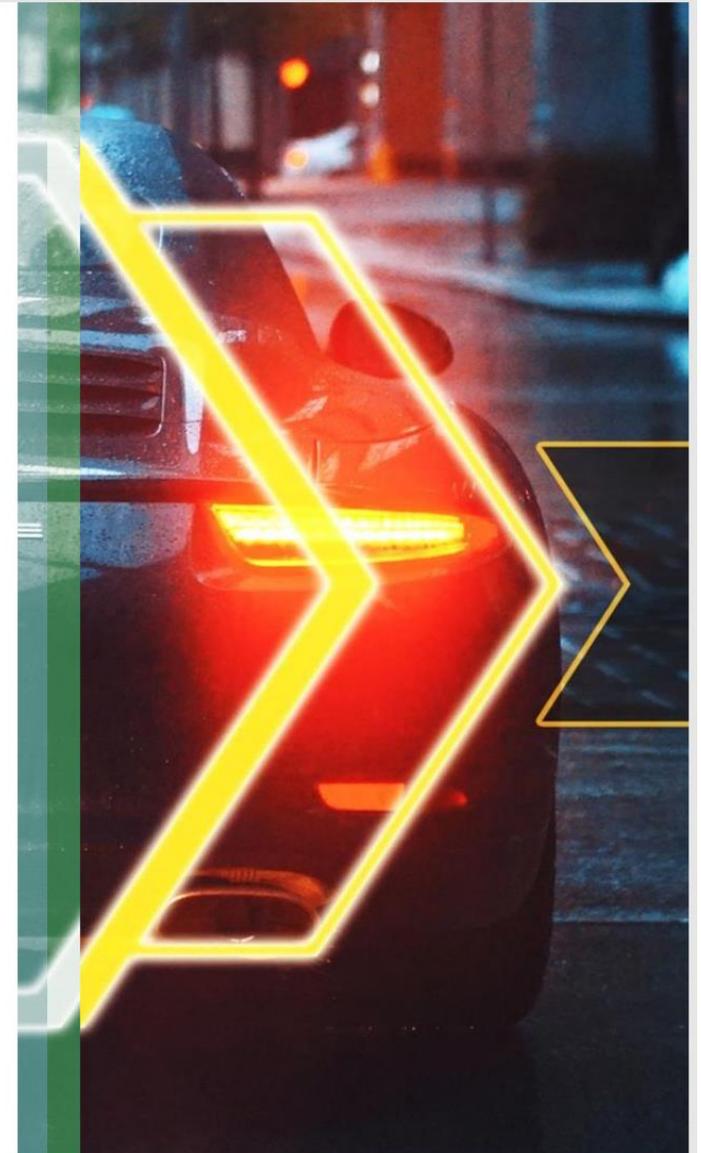
Confidential



Visual Intelligence Pioneer

# STRADVISION

Perceiving the Road Ahead



© 2019 StradVision All Rights Reserved. This presentation is the property of StradVision Inc. and its subsidiaries (the "Company") and is strictly confidential. It contains information intended only for the person to whom it is transmitted. With receipt of this information, recipient acknowledges and agrees that: (i) this document is not intended to be distributed, and if distributed inadvertently, will be returned to the Company as soon as possible; (ii) the recipient will not copy, fax, reproduce, divulge, or distribute this confidential information, in whole or in part, without the express written consent of the Company; (iii) all of the information herein will be treated as confidential material with no less care than that afforded to its own confidential material. This presentation is for informational.

# SV Open Position - Algorithm Engineer (전문연구요원 가능)

- **Job Title: Algorithm Engineer (전문연구요원 가능)**
- **Reporting to: Algorithm Team Leader**
- **Place of work: Seoul or Pohang, Korea**
  
- **Requirement**
  - Excellent C/C++ programming skills
  - (Strongly Preferred) M.S. degree in CS or EE focusing on Computer Vision/Deep Learning/Machine Learning
  - (Preferred) Experience on embedded hardware
  
- **R&R**
  - Software Development [80%]
    - : Engines including Deep-learning-based object detection, object attribute estimation, etc
    - : Autonomous driving simulation
    - : Training set augmentation and simulation (e.g. generative adversarial network)
  - Algorithm optimization & implementation support for HW (e.g. TI TDA series, Renese R-Car series) [20%]

## INTRODUCTION



### StradVision CEO 김준환

- CFA Charter holder
- 최초의 한국인 Principal Engineer, 인텔 코리아
- 前 CEO, 올라웍스 Inc.
- 前 Senior Engineer, Samsung Electronics
- Cornell University, Ph.D

StradVision은 자율주행 및 Advanced Driving Assistance Systems (ADAS)를 위한 Deep Learning 알고리즘 기반의 영상인식 소프트웨어를 개발합니다. 국내외 자동차업계 1차 부품업체를 주요 고객으로 하며, ADAS 서비스를 넘어 자율주행을 위한 미래 기술 구현까지 시도하고 있습니다.



## SVNET

StradVision의 SVNet은 14+개의 플랫폼에서 사용할 수 있는 소형 독점 네트워크를 통해 네트워크 매개 변수의 크기, 프레임 계산 및 필요한 메모리를 획기적으로 줄입니다. 또한, SVNet 알고리즘은 안정적인 네트워크를 통해 극한의 기상 조건, 작은 물체 또는 가려진 물체를 감지하는 상황에서도 강력한 성능을 발휘합니다.



## VALUE

### TECHNOLOGIES

- 딥러닝 기반의 인식 솔루션
- 임베디드 플랫폼 특화
- 센서 퓨전 솔루션
- Edge 컴퓨팅 (WIP)

### ADVANTAGES

- RCNN 대비 93배 적은 연산
- YOLO V2 대비 2.9배 적은 연산
- 14+가지의 플랫폼 지원 가능

### PATENTS & PUBLICATIONS

- 미국/유럽/일본/한국 등 전세계 특허 125개 보유, 602개 출원 중
- NIPS, CVPR, ICCV 등 주요 기술 컨퍼런스 및 학술지에 DNN 관련 논문 다수 등재
- ICCV 2019 논문 발표, Best Reviewer 선정

지금 스트라드비전의 미래와 함께하세요!

[recruiting@stradvision.com](mailto:recruiting@stradvision.com)

