



AI에 다가서다
TAPPING INTO AI



NC AI 연구개발 분야

Game AI

게임 관련 AI 기술을 연구 개발합니다. 강화학습, Planning을 포함한 Decision Making기술, 기계학습 기반 그래픽스 기술 등을 개발합니다. 이를 기반으로 'NPC AI', '게임을 플레이할 수 있는 AI', '게임 개발 과정(기획·아트 제작 등)을 자동화하는 AI'를 만듭니다.

Speech AI

음성 신호에 포함된 언어·화자·감정 정보를 인식할 수 있도록 음성인식, 화자인식, 감정인식 기술을 연구 개발합니다. 원거리 인식을 위한 전처리 기술, 주어진 텍스트를 대화체 스타일의 음성으로 생성하는 음성합성 기술도 개발합니다. 흥미로운 음성 기반 응용 서비스들을 만듭니다.

Vision AI

GAN을 기반으로 하는 생성 기술에 대해 연구하고 이를 활용하여 Assistant AI 기술을 개발합니다. Detection/Recognition 등의 인식 기술에 대해서도 연구하고 이를 기반으로 응용 서비스를 개발합니다. 또한, Video Analysis에 필요한 요소 기술을 개발하고 Video Understanding 기술에 대해서도 연구하고 있습니다.

Language AI

사람과 기계가 소통하기 위해 자연어 문장이나 문서를 기계가 이해(Understanding)하고, 생성(Generation)하는 NLP 기반 기술을 연구 개발합니다. 그리고 이를 기반으로 한 질의 응답 시스템(Question Answering), 대화 시스템(Dialogue Management), 요약 시스템(Text Summarization) 등의 NLP 응용 기술도 연구 개발합니다.

Knowledge AI

수많은 정형, 비정형 데이터로부터 흥미롭고 유의미한 Knowledge를 생성, 추론, 예측하기 위한 Knowledge Discovery 및 Data(Text) Mining 기술을 연구합니다. 그리고 사용자에게 Knowledge를 효과적으로 전달하기 위한 Curation 기술도 개발하고 있습니다.

AI Service

새로운 고객 가치를 전달할 수 있는 AI 기술 기반의 서비스를 기획하고 디자인합니다. 또한 AI 기술을 효과적으로 활용할 수 있는 서비스 플랫폼과 클라이언트를 개발합니다. 그리고 AI R&D 결과를 다양한 분야에서 활용할 수 있도록 기술 플랫폼 개발과 기술 최적화 등의 AI Engineering 분야의 연구도 진행합니다.



NC 공식 Blog

<http://blog.ncsoft.com/rd/ai/>

▶ NC 공식 블로그에서 NC AI 기술과 도전에 대한 이야기를 만나보세요!

지원 요건

- 문제를 논리적으로 Modeling할 수 있는 능력
- 기술 탐색 및 연구/문제 해결 능력
- 확보된 기반 기술을 상용화할 수 있는 개발 능력
- 아래와 같은 AI 관련 전공자(우대)

Machine Learning, 수학, 통계, Pattern Recognition, Planning, Simulation, Reinforcement Learning, 음성인식, 음성합성, 신호처리, 자연어처리, 정보검색, 지식표현, 언어학, Data/Text Mining, Knowledge Discovery, Computer Vision, Image Processing, HCI/Infographics



NC Career

<http://careers.ncsoft.com/>

채용
문의

이메일 ai@ncsoft.com 전화 02-6201-0680

NC Career에서 채용 공고를 확인해 주세요. 채용 문의는 언제든지 환영합니다.