



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 정보를 인식 및 이해하는 음성인식 기술을 연구하고, PC·모바일 및 콘솔 게임을 위한 보이스 커맨드, 보이스 디테이션 등의 AI 서비스를 개발합니다. 또한, In-Game 나레이션 음성생성을 비롯하여 다양한 분야에서의 활용을 위한 대화체 음성합성 및 보이스 컨버전 기술을 연구하고, 응용 서비스 시스템을 개발합니다.

## Vision AI

GAN 기반의 생성/변환 기술에 대해 연구하고 이를 활용하여 Assistant AI 기술을 개발합니다. Detection/Recognition 등의 인식 기술과 Pose Estimation 기반의 모션 관련 기술에 대해 연구하고 이를 기반으로 응용 서비스를 개발합니다. 또한, Video Analysis에 필요한 요소 기술을 개발하고 Video Understanding 기술에 대해서 연구합니다.

## 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.

### 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

채용 문의 | 이메일 ai@ncsoft.com 전화 02-6201-7828  
연구개발 분야 및 채용에 관한 문의는 언제든지 환영합니다.

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

