

# NC AI 지원 프로세스

## 신입공채

NC만의 가치를 만들어갈 미래 인재 확보를 위해, 전 직종/분야에 대해 매년 정규직 신입사원 대규모 공채를 실시하고 있습니다.

**전형 시기** 매년 9월 ~ 12월

**지원 자격** 전문학사 이상 학위 취득 예정자 (차년도 2월) or 학위 기 보유자

※ 남성 지원자의 경우, 군필자 또는 군면제자만 가능



## Summer Internship

실제 업무 및 프로젝트를 경험할 수 있는 프로그램으로, 우수 인턴은 Flagship으로 선정되어 다음해 정규직 신입사원으로 입사합니다.

**전형 시기** 매년 5월 ~ 8월 (Flagship 근무 9월 ~ 12월)

**지원 자격** 전문학사 이상 학위 취득 예정자 (차년도 2월) or 학위 기 보유자

※ 남성 지원자의 경우, 군필자 또는 군면제자만 가능



## 수시채용

NC는 직종/분야별로 뾰족한 전문성과 잠재 역량을 보유한 우수 인재를 상시적으로 채용하고 있습니다.



※ 1차 면접 : 온라인 코딩 테스트(사전)/필기 시험(전공) + 화상 or 대면 면접(포트폴리오 발표 포함)

※ 2차 면접 : NC TEST + 화상 or 대면 면접

# NC AI R&D INTRODUCTION

## NC AI R&D

NC가 추구하는 AI의 비전은 AI와 사람이 서로 협력하여 일의 효율을 높이고, 즐거움을 극대화하여 궁극적으로는 인간 본연의 가치를 실현하는 것입니다. Vision, Speech, Graphics, NLP 등의 AI 기반 기술과 비즈니스의 문제를 해결하는 Applied AI 기술을 통해, 디지털 휴먼, 기계번역, 금융 AI, 게임 AI 등 다양한 응용기술을 연구합니다. 각 AI 분야별 전문가 그룹이 자유롭게 연구하며 새로운 기술들을 개발하고, 게임, 스토리, 캐릭터 등 NC가 그동안 축적한 가상 세계 구현 능력을 결합하여 기술로서 새로운 미래를 열어가고자 합니다.

	<b>10년 ↑</b> (2011~)	게임 및 다양한 비즈니스 영역에서의 AI 기술 경험 및 전문성 축적
	<b>AI 연구·개발인력 200명 ↑</b>	200명이 넘는 우수 연구자, 개발자들과 함께 성장
	<b>종합 AI R&amp;D</b>	Vision, Speech, NLP, Knowledge, Graphics, Applied AI 등 AI 모든 분야간 활발한 기술 교류

NC  
Blog

NC 공식 블로그에서도 NC AI 기술과 도전 이야기를 만나보세요!

NC Blog

NC  
Career

NC Career에서 채용 공고를 확인해주세요. 채용 문의는 언제든지 환영합니다.

NC Career

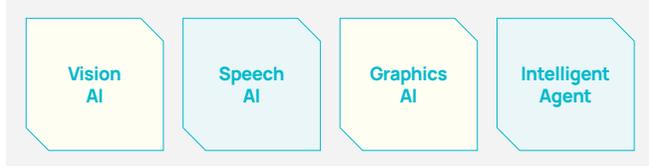
# NC SOFT AI R&D

# AI CENTER INTRODUCTION



## 디지털 휴먼 관련 기반 기술 R&D

Vision, Speech, Graphics, Decision Making AI 기술을 개발·통합하여 사람과 감정적으로 공감하고, 몰입감을 주는 **디지털 휴먼 요소 기술**을 개발합니다.

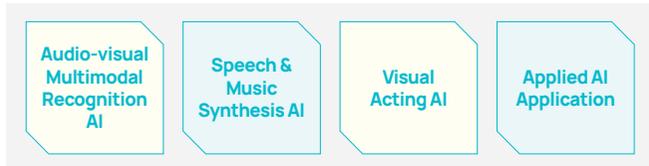


<b>Vision AI</b>	이미지, 영상 인식/생성/이해에 관한 종합 AI 기술 개발
<b>Speech AI</b>	일상적인 환경에서 사람의 음성을 이해 및 생성하여 사람과 자연스럽게 커뮤니케이션 할 수 있는 음성 AI 개발
<b>Graphics AI</b>	고품질 디지털 캐릭터를 제작하고 애니메이션 품질을 높이기 위한 딥러닝 기술 기반의 그래픽스 AI 개발
<b>Intelligent Agent</b>	게임과 일상생활에서 사람의 판단 능력을 대체할 수 있는 강화학습 기반 Decision Making 기술 개발



## 응용 AI 기술 R&D

연구된 AI 기술을 기반으로 AI 기술을 서비스하기 위한 최적화 기술 및 **디지털 휴먼 솔루션** 등을 개발합니다.



<b>Audio-visual Multimodal Recognition AI</b>	사람의 감정과 환경적 맥락을 인지하기 위한 음성/영상 신호를 조합한 고수준의 Recognition AI 개발
<b>Speech &amp; Music Synthesis AI</b>	사람처럼 자연스럽게 말하고 노래할 수 있으며 목소리, 억양, 분위기 등을 컨트롤할 수 있는 AI 개발
<b>Visual Acting AI</b>	사람에 가까운 외모와 자연스러운 움직임을 표현하기 위한 차세대 스캔 및 캡처 파이프라인, AI 기반 애니메이션 기술, Neural Rendering/Nerf 포함한 디지털 휴먼 Rendering 기술 등 개발
<b>Applied AI Application</b>	게임 및 서비스 개발 및 제작에 필요한 각종 AI 기능 및 AI 기반의 새로운 콘텐츠 개발 및 운영

# NLP CENTER INTRODUCTION



## NLP 기반 기술 R&D

기계가 사람의 말을 알아듣고, 다양한 지식과 결합하여 추론한 뒤 다시 사람의 말로 생성하기까지의 **모든 AI기술을 개발합니다.**



<b>Conversational AI</b>	일상대화, 지식대화, 감성대화 등 기계와 사람이 자연스럽게 대화하기 위한 모든 AI 기술 연구
<b>Natural Language Understanding</b>	사람의 말에 포함된 의미, 감성 등을 대화, 문서, 문장 단위로 분석
<b>Natural Language Generation</b>	데이터나 긴 문서 등을 사람이 읽기 쉬운 형태의 문장으로 생성
<b>Search &amp; Machine Reading</b>	검색과 지식처리, 기계 독해 등의 기술을 기반으로 사용자 질문에 적합한 답을 제공



## NLP 응용 기술 R&D

개발된 기반 기술을 결합하여 디지털 휴먼, 금융NLP, 기계번역 등 응용기술에 적용하면서 실제 데이터를 기반으로 더 디테일하고 깊이 있게 **실용화를 위한 연구를 확장하여 진행합니다.**



<b>Machine Translation</b>	다국어 이해 및 번역 기술을 기반으로 글로벌 유저간 언어 장벽 없이 소통하는 기술 개발
<b>Finance/Media NLP</b>	빅데이터에서 다양한 관계, 이벤트의 흐름을 추적하고 이를 다시 도메인 특성에 맞게 전달
<b>NLP Service</b>	기반 기술을 결합하여 최적화하고, 최적의 라이프환경을 구성하여 서비스

# AI BIZ CENTER INTRODUCTION



## AI 기술 기반 새로운 Business 영역 발굴 및 서비스 기술 R&D

금융/핀테크 영역에서 사용자의 Needs에 대응할 수 있는 차별화된 금융 서비스를 위한 **금융 AI 기술**을 연구하고, 새로운 고객 가치를 전달할 수 있는 AI 기술 기반의 **비즈니스 전략**을 도출하고 **서비스를 기획**합니다.



<b>거시/미시 관점의 금융 자산 시장 분석</b>	시장 영향 요인 탐색 및 인과 관계 모델링을 기반으로 시장을 이해하고, 투자 기회 탐색부터 실행까지 연결할 수 있는 기술 개발
<b>AI 기반의 투자전략 생성 기술 연구</b>	시장의 흐름 분석을 바탕으로 투자성과를 최대화하고, 다양한 투자 목적을 실현할 수 있는 기술 개발
<b>디자인과 UX, 서비스 분석</b>	최상의 고객 경험을 위한 서비스 연구
<b>서비스 플랫폼과 클라이언트 개발</b>	AI 기술을 효과적으로 제공할 수 있는 서비스 개발



## 응용 AI 기술 R&D

금융, 미디어와 같은 NC의 새로운 Business 영역에서 AI 기술을 통해 **유용한 기능을 제공하고, 예측하고, 해석하고, 최적화**하는 기술을 연구합니다.



<b>추천/Push Targeting 기술</b>	사용자의 선호도 및 과거 행동 데이터를 바탕으로 관심 Contents를 선별하여 전달
<b>User Profiling 기술</b>	사용자의 흥미, 특성, 행동 패턴 등을 분석하고 모델링
<b>Anomaly Detection 기술</b>	데이터에서 예상과 다른 패턴을 보이는 '이상'을 정의하고 찾아낼 수 있는 모델 개발
<b>Causal Discovery 및 Inference 기술</b>	시계열과 다양한 Sequence 데이터에서 인과 관계를 발견하고 분석
<b>데이터 및 기술 플랫폼 개발</b>	AI R&D 결과를 서비스에 안정적으로 제공하기 위한 인프라 구축 및 데이터 파이프라인, AI Application 개발