

남승헌 (Seunghun Matthew Nam)

경기도 성남시 분당구

생년월일: 1997. 02. 14. | 이메일: namseunghun97@gmail.com | 연락처: 010-7545-9295

학력	카네기멜론대학교 (Carnegie Mellon University), 미국 피츠버그 2015. 08. – 2022. 05. - 디자인학사(BDes), 환경 · 디지털 시스템 디자인 전공 (학점 3.80/4.00) - 사회의사결정과학(Social Decision Science) 부전공 (학점 3.70/4.00)
	KAIST, 대전 2018. 08. – 2018. 12. 산업디자인학과 교환학생 프로그램
경력	한국녹색기후기술원(KGCT), 서울 2025 – 2026 <i>전략기획팀 연구원 (1년 3개월)</i> - ZEB · 녹색건축인증(G-SEED) 등록관리 시스템 구축 프로젝트 총괄. 재작업의 주된 원인인 도메인 지식 격차를 해소하기 위해 인증 프로세스를 선제적으로 숙지한 뒤, AI-Figma 자동화 기반 래피드 프로토타이핑을 핵심 개발 방법론으로 적용 - 산업단지 대상 AI 기반 EaaS(Energy-as-a-Service) 사업모델 및 연계 프레임워크 제안. 고정밀 물리 계측 데이터부터 AI 최적화 엔진까지 이어지는 레퍼런스 아키텍처를 설계하여 다중 이해관계자의 운영 요건을 해소 - 홈페이지 리뉴얼, 제품 · 서비스 소개자료, 회사소개서, 소셜미디어 아티클 등 기관 대외 마케팅 콘텐츠 전반 총괄
	DND Lab, 서울 2023 – 2024 <i>UI/UX 디자이너 (1년 4개월)</i> - Samsung.com 주요 캠페인(갤럭시 캠퍼스 S24, 온라인 클래스, 펫 스토어) 론칭 디자인 및 디지털 콘텐츠 제작 총괄, 글로벌 소비자 브랜드 대상 웹 · 멀티미디어 콘텐츠 납품 - 클라이언트 브리프와 기존 콘텐츠 아카이브를 분석하여 축박한 편집 일정 속에서도 차별화된 타깃 중심 콘텐츠 솔루션 구축 - 브랜드 일관성과 편집 품질을 유지하며 주당 20건 이상의 PC · 모바일 콘텐츠 업데이트를 다채널로 운영 · 게시
활동	동적 에너지 모니터링 소프트웨어 인터페이스, 서울 개인 프로젝트 <i>디자이너 & 개발자</i> - 사용자가 자연어로 대시보드를 기술하면 프런티어 LLM이 스키마 검증을 거친 대시보드 사양을 반환하고, 해당 사양이 시뮬레이션 스트리밍 데이터에 렌더링되는 동작 프로토타입 구현 - SAREF4ENER 기반 에너지 온톨로지를 시맨틱 계약으로 정의하여, AI가 생성한 모든 패널을 렌더링 이전에 실제 온톨로지 용어 및 데이터 포인트에 바인딩함으로써 UI 상의 환각(hallucination) 바인딩 제거
	데이터 기반 콘텐츠 생성 방법론 [Grok Imagine], 서울 개인 프로젝트 <i>디자이너 & 개발자</i> - 결과가 나올 때까지 무작위로 재생성하는 방식 대신, 알려진 입력값 하나만 변경하고 모든 결과를 보존하는 통제 실험 형태의 마케팅 콘텐츠 생성 AI 워크플로우 구축 - 기존 마케팅 데이터 · 신규 수집 데이터 · 프롬프트 문구 중 어떤 입력이 결과를 바꾸는지 마케팅 조직과 콘텐츠 제작자가 직접 확인할 수 있게 하여, 우수한 결과를 재발견이 아닌 재현의 대상으로 전환
보유역량	언어 영어 원어민 수준, 한국어 능통
	기술 Python, JavaScript / HTML / CSS, Arduino(C++), API 기반 LLM 애플리케이션 프로토타이핑 Figma, Adobe Creative Suite(Illustrator, InDesign, Photoshop, XD, After Effects, Substance Painter) 3D / CAD(Rhino, Grasshopper, Blender, 3ds Max, Maya, Cinema 4D, ZBrush) OA Microsoft Office(Excel, PowerPoint, Word), Keynote 능숙 AI 도구 Claude(코딩 · 디자인 · 답리서치), Gemini, ChatGPT / Codex, Z.ai, Figure Labs, Cursor