

송리나 Lina Song

두구다(Doogooda) 대표 · 하버드 의사결정과학/의료정책 박사 · 서울대 인지 AI 연구소 방문연구원

병원, 정부, 공공기관이 불확실한 상황에서 방어 가능한 결정을 내릴 수 있도록 돕는 AI 기반 의사결정 시스템을 설계합니다. 두구다는 한국 기관 대상 **Entity Value** 와 미국 병원 대상 **Entity Flow** 두 가지 제품을 운영합니다. 현재 미국 위스콘신주 밀워키 소재 헬스케어 액셀러레이터(generator gBETA)를 통해 미국 병원 대상 Entity Flow 의사결정 시스템을 구축 중입니다.

WHAT I DO

단순한 데이터 분석이나 AI 예측이 아닙니다. 가정을 명시하고, 시나리오를 비교하고, 트레이드오프를 문서화해서 감사 가능한 의사결정 기록(decision trail)을 만드는 것이 핵심입니다. 하버드 박사 연구에서는 미국 Medicare 데이터를 활용해 병원 폐쇄, 의사-병원 수직통합이 의료 질과 비용에 미치는 영향을 연구했으며, POMS 최우수 논문상 1 위를 수상했습니다.

TOPICS

불확실성 하의 의사결정 설계 (Decision Architecture)

예측이 실패할 때 조직이 필요한 의사결정 규칙. 가정 문서화, 트레이드오프 매핑, 거버넌스 설계.

감사 가능한 AI: 설명 가능성을 넘어 책임성으로

AI 시스템의 실제 문제는 모델이 아니라 기관의 거버넌스 공백. 감사 추적, 의사결정 소유권, 실제 기관 적용 사례.

헬스케어 운영의 정책적 의사결정

병원 운영 의사결정은 분석 문제가 아니라 거버넌스 문제. 인력배치, 용량계획, 예산 내 자원배분.

선거와 정책을 의사결정 시스템으로 분석하기

인과적 주장과 사후적 해석의 분리. 후보의 제약 조건과 트레이드오프 분석.

한미 의료시스템 비교

보편적 의료와 시장 기반 의료 시스템 간에 무엇이 이전 가능하고 불가능한지. 양쪽을 경험한 실무자의 시각.

CREDENTIALS

- **두구다(Doogooda) 창업 및 대표** Entity Value (KR) & Entity Flow (US) — AI 기반 의사결정 시스템
- **순천향대학교병원** 3.7 억원 규모 의사결정 시스템 계약 체결
- **TIPS 선정** 중소벤처기업부 기술창업지원
- **gener8tor gBETA Healthcare 2026 선정** 미국 헬스케어 액셀러레이터
- **하버드대학교 박사** 의사결정과학 및 의료정책 전공
- **UCL 경영대학원 조교수** 오퍼레이션/테크놀로지
- **Massachusetts General Hospital** Health Policy Research Center
- **코넬대학교** Institute for Healthy Futures
- **서울대학교 인지 AI 연구소** 방문연구원
- **The World Bank** Global HIV/AIDS Program
- 예일대학교 통계학 석사 · 칼텍 응용수학 학사 (with Honor)

AWARDS & RESEARCH

- POMS 헬스케어 운영관리 최우수 논문상 1 위 (2019)
- 미국 AHRQ 연방 연구비 수주 (R36) — 영향점수 “Outstanding” (2019)
- 미국 의료의사결정학회(SMDM) Lee B. Lusted Award 최종 후보 (2016)
- 삼성 이건희 장학재단 장학생 (2012)
- Management Science (최상위 저널) 2023 년 게재

PRESS

- Doctors in Business Journal (미국) · 2025 — “Dr. Lina Song: Harvard PhD Graduate Turned Founder and CEO of AI Startup Doogooda”
- AVING News · 2025 — Doogooda to seek defense and security sector partners at DSK 2025
- K Metaverse News · 2025 — “AI 자율성에는 책임성과 거버넌스가 필수”

CONTACT & BOOKING

키노트, 패널, 팟캐스트, 미디어 코멘트, 비공개 브리핑에 참여 가능합니다.

이메일: hello@linasong.com

프레스 페이지: linasong.com/press

LinkedIn: linkedin.com/in/dahyelinasong

호스트 참고: LEE-nah SONG · 현재 미국 밀워키 체류 (CT/UTC-6) · 한국 KST 대응 가능 · 전문 마이크(Shure MV7) & 링라이트 구비 · 긴급 취재 당일 회신 · 강연/행사 3-5 일