

Feel The AI

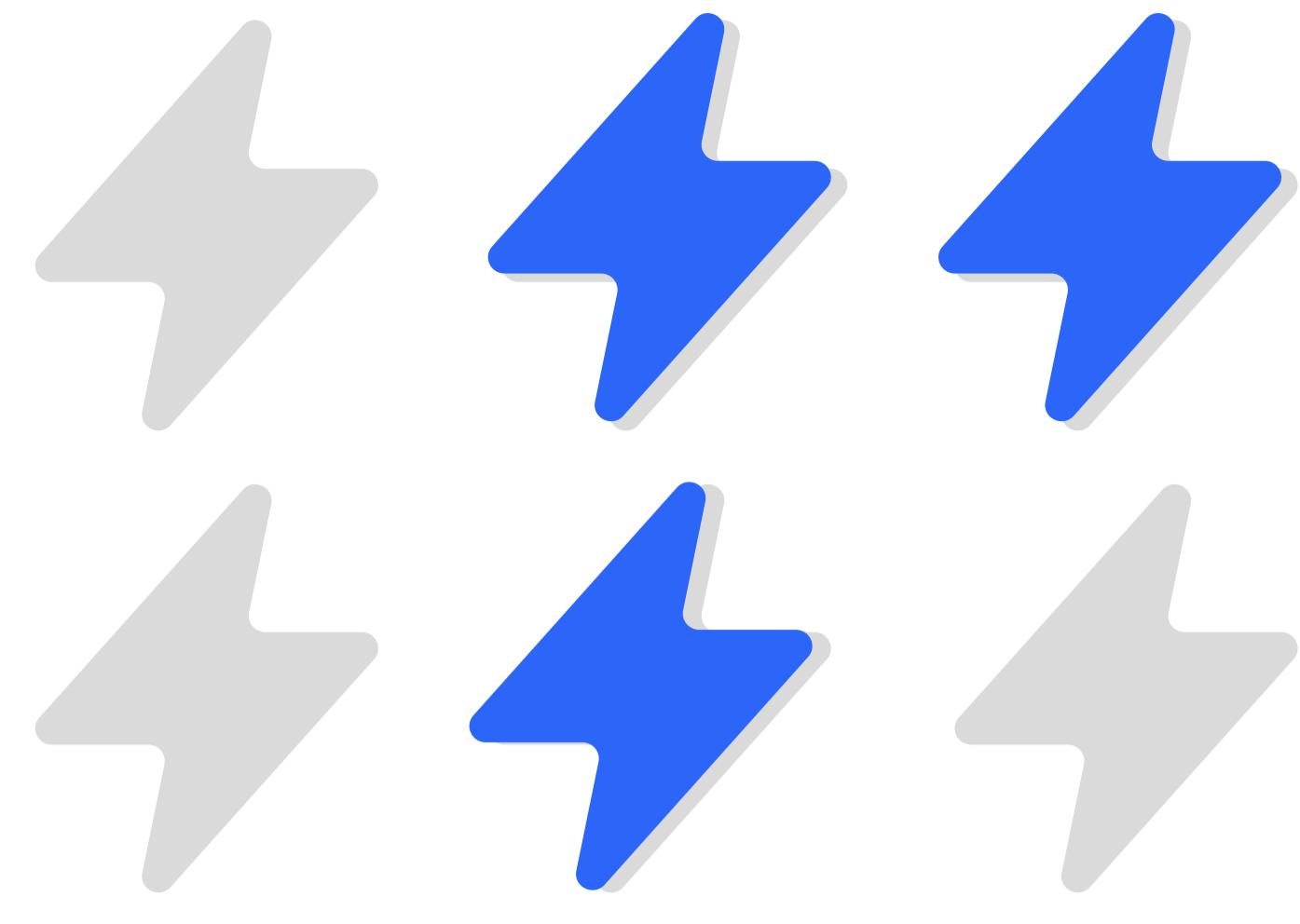
Physical AI & Emotion AI
Smart Retail Platform



AI STORE NANO

 NEXTPAY

AI 기반 스마트상점 무인화 플랫폼 'NANO'

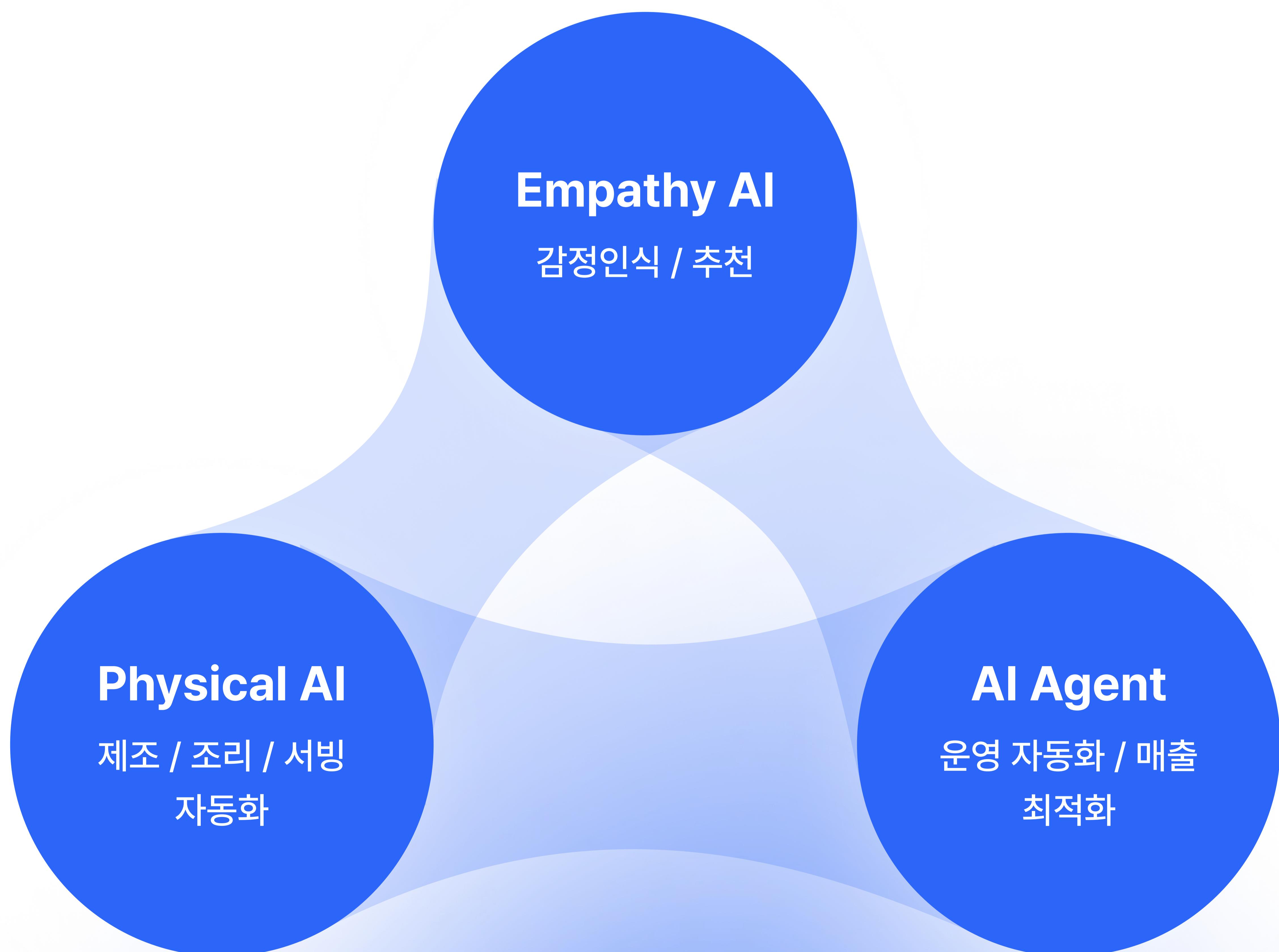


고객 맞춤형 경험과 운영 효율을 극대화하는 오프라인 AI 리테일 혁신 솔루션

'NANO'는 넥스트페이가 자체 개발한 AI 기반 상점 무인화 플랫폼으로, 고객의 감정과 니즈를 실시간으로 인식하는 Empathy AI, 조리 및 제조를 수행하는 Physical AI, 매장 운영 전반을 최적화하는 AI Agent 기술이 유기적으로 결합된 스마트 리테일 기술 집약체입니다.

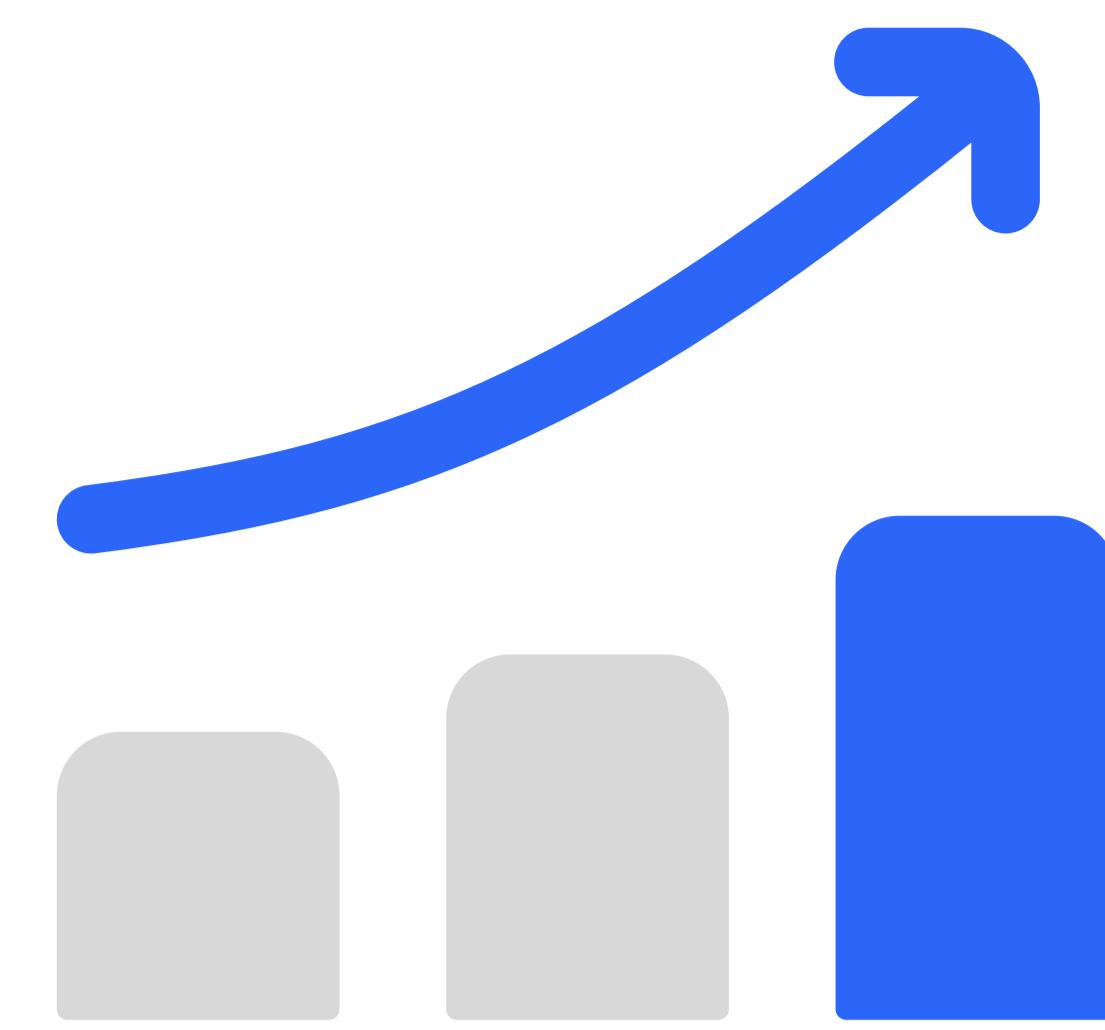
모듈형 무인화 솔루션

NANO는 업종에 맞는 모듈형 하드웨어와 소프트웨어로 구성되어, 카페, 편의점, 치킨집, 약국 등 다양한 매장 유형에 맞춤형 적용이 가능합니다. 고객은 원하는 매장 구성요소를 선택하고, 필요에 따라 확장/재구성/양도가 가능한 유연한 구조를 경험할 수 있습니다.



Why NANO?

문제해결에 집중한 기술 설계



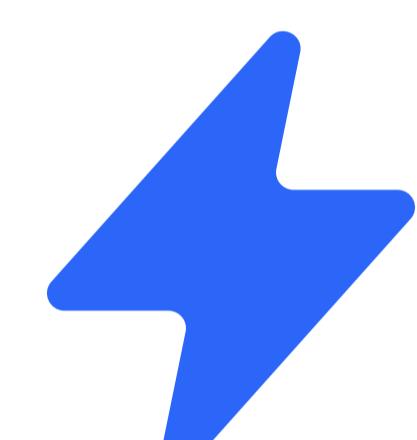
리테일 테크 전문기업 넥스트페이 5년간 노하우 AI 폴오토메이션 솔루션

Emotion + Action 기반 고객 반응을 살피며 운영합니다.

클라우드와 엣지 기반 원격제어 모니터링이 가능합니다.

기존 오프라인 상점의 문제

- 인건비 상승 및 인력 관리 부담
- 매장 구축 초기 비용 부담
- 운영 노하우 부족
- 장기적인 수익회수 불가



NANO를 도입한 오프라인 상점

- AI 기반 자동 응대, 조리, 관리로 인력 최소화
- 구독형 모델(RaaS) 및 렌탈 시스템 제공
- AI Agent가 전 과정을 실시간 모니터 및 자동 맞춤화
- 중고 양도 및 리퍼브 플랫폼으로 투자 회수 구조

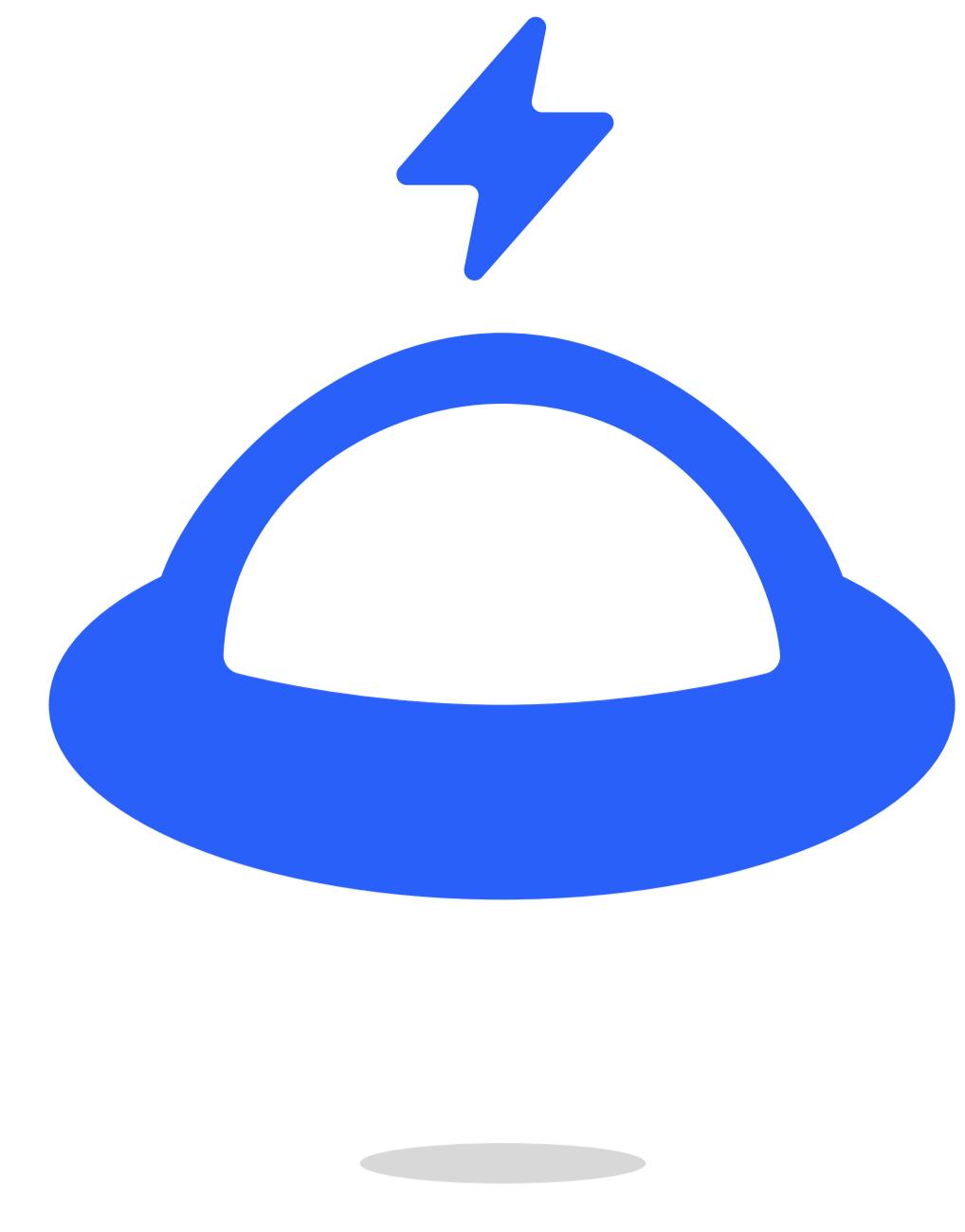


AI Store NANO + Manager APP

NEXTPAY AI STORE NANO

FEEL THE AI

AI Agent Orchestration for Autonomous Retail Optimization



AI 강화 학습 기반의 고객 경험 최적화 및 매장 자동화 플랫폼

'NANO'는 AI 기술로 무장한 스마트상점 전용 플랫폼으로, 복잡하고 반복적인 매장 운영 업무를 자율적으로 학습하고 최적화하는 강화학습 기반 AI Agent System을 중심으로 구성되어 있습니다. AI는 고객의 행동, 감정, 구매 데이터를 실시간으로 분석하고, 운영 효율과 매출 향상을 동시에 달성할 수 있도록 진화합니다.

"AI가 스스로 배우고 운영하며, 고객과 교감하는 새로운 오프라인 상점 운영의 패러다임, 그것이 바로 넥스트페이의 NANO AI STORE입니다."

구성 기술별 상세 기능



AI Agent (오프라인 매장용)

- 음성, 표정, 시선, 행동, 나이, 성별 등 다양한 비정형 데이터를 감지
- 고객별 구매 패턴을 기반으로 한 실시간 메뉴 추천 및 상호작용 대응
- 상점 내 사용자 응대, 판매, 재판매, 연관 상품 제안 등 고객 여정 전체를 관리

AI 협동 로봇 시스템

- 최대 5kg Payload, 922mm Reach의 산업용 고정밀 로봇암(Cobot)
- 반복적인 조리/서빙/제조 과정을 자동화 하여 운영 인력 최소화
- 업종별 모듈 장착 및 정밀 제어를 통해 다양한 상점 포맷에 유연하게 대응

고객 행동 분석 시스템

- AI Vision 카메라 2대를 활용한 다중 시점 고객 분석
- 체류 시간, 동선, 제품 관심도, 반복 구매 등 고객 행동 기반 분석 지표 도출
- 실시간 대시보드 연동을 통해 가맹점주는 즉각적인 매장 의사결정 가능

업종과 공간 제약이 없는 Bespoke AI 무인상점 솔루션



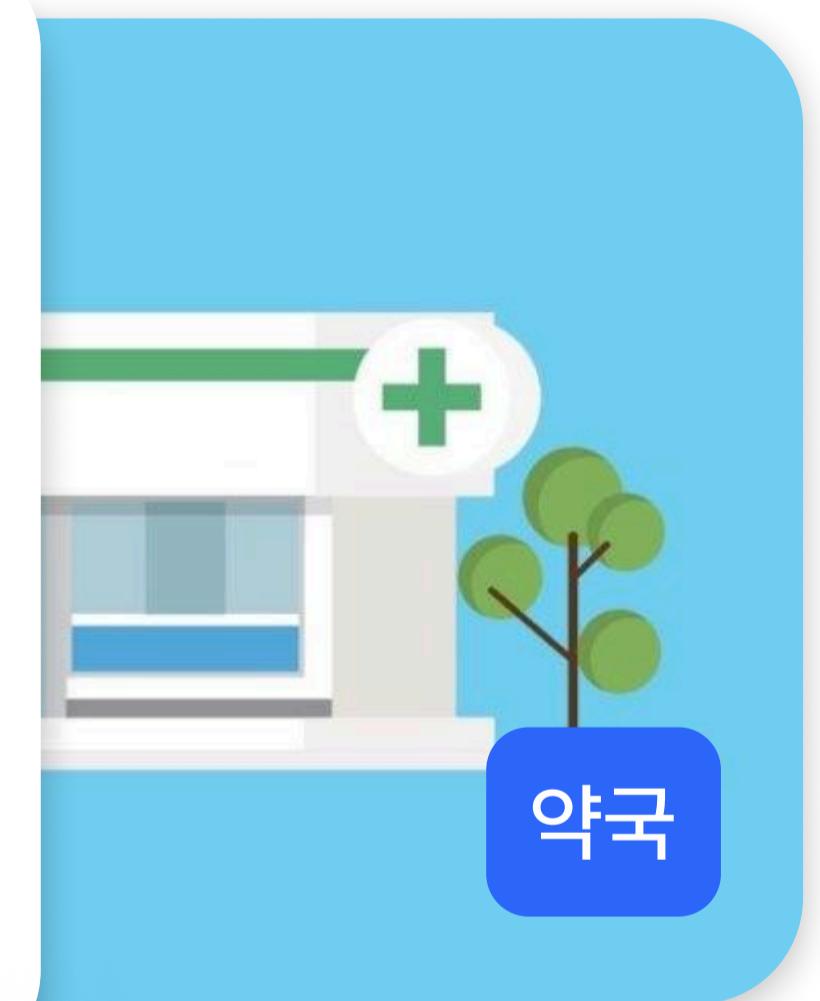
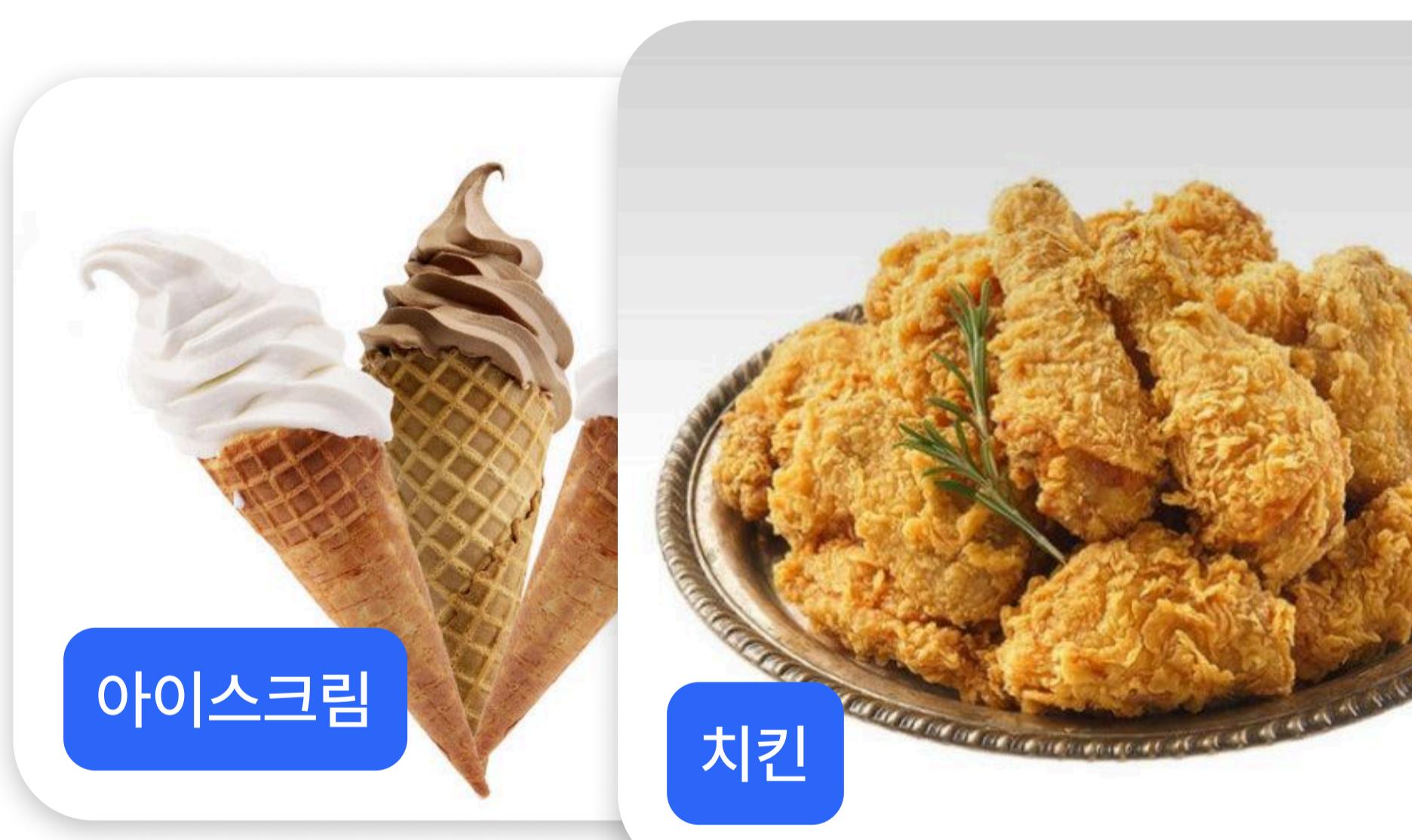
공간을 해석하고, 감정을 인식하며, 스스로 운영을 최적화하는 AI 리테일 플랫폼의 진화

'NANO'는 단순한 무인매장이 아닙니다. 고객 감정과 니즈를 실시간으로 이해하고, 매장 공간의 사용 패턴을 해석하며, AI가 스스로 매장을 운영, 최적화하는 풀스택 AI 오퍼레이션 플랫폼입니다.

적용 가능한 다양한 업종과 공간 환경

- ☕ 카페 & 디저트 (작은 코너 부스 ~ 풀 카페형 매장)
- 🍗 즉석 조리식 매장 (치킨/떡볶이/도시락 등)
- 🛍️ 소형 무인 편의점 / 드럭스토어 / 키오스크 존
- 🚉 역사, 공항, 병원 등 고정 인프라가 어려운 장소
- 🏪 기존 매장 리모델링 및 이동형 팝업스토어
- 필요 기술, 공간, 업종에 따라 완전한 맞춤형 설계 제공

업종별 최적화



상점별 맞춤화



* 본 이미지는 이해를 돋기 위한 가상의 브랜드 커스터마이징 예시로, 실제 상업적 사용과는 무관합니다.
모든 브랜드 로고 및 디자인은 각 사의 등록 상표이며, 해당 기업과 직접적인 제휴는 아닙니다.

NEXT AI[⚡]

Smart Store Technologies
AI Transforming Retail Experiences





기술은 기계를 위한 것이 아닙니다.
우리는 사람의 시간을 위해 AI를 만듭니다.

"Technology is not for machines.
We build AI to give time back to people."

FEEL THE AI NANO



AI Store Nano QR

AI Store NANO 알아보기

변화하는 스마트 상점을 가장 쉽게 느끼는 방법
AI 기반의 스마트 상점 무인화 플랫폼 나노를
지금 바로 만나보세요.

사용방법 : 카메라 앱 실행 > 왼쪽 QR코드 비추기 > 링크 클릭

 **NEXTPAY**

(주)넥스트페이먼츠

Head Office : 서울특별시 강남대로 518, 7층

NEXT Lab : 경기 안양시 동안구 벌말로 126, 오비즈타워 31, 32층

Customer Service

biz@nextpay.co.kr

1833-6389

www.nextpayments.co.kr