

Micro AXI Platform

확장형 인공지능 플랫폼



주식회사

마이크로엑시 2024

Company Introduction

회사개요

주식회사 마이크로 엑시



사물기반 확장형 인공지능 플랫폼

확장형 인공지능을 기반으로 사물과 사람들의 AI 라이프스타일을 제공하는 생활형 디지털 스토리 플랫폼

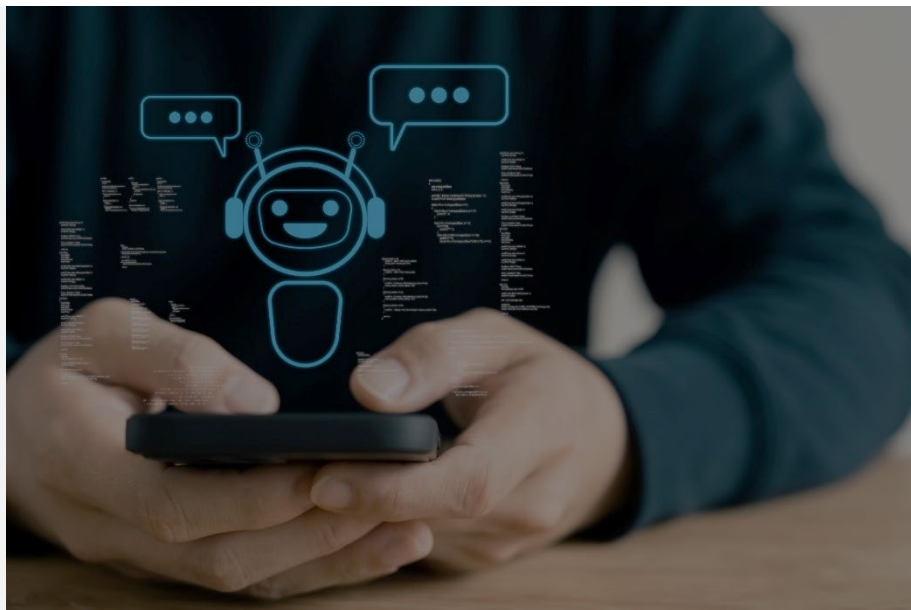
확장형 인공지능을 기반으로 사물과의 디지털 스토리를 만들어가는 플랫폼으로 다가오는 “생활형 AI”시대를 열어갑니다.

AX LifeStyling

생활방식의 인공지능화

Artificial eXtensible Intelligence

- 기업명 주식회사 마이크로엑시
- 대표이사 김 용 철
- 설립일 2024년 5월 21일
- 홈페이지 <http://www.microaxi.com>
- 주소 경기도 고양시 일산서구 중앙로 1542, 413호 (우)10380
- 연락처 axi@microaxi.com



History

2024



2024. 09.24

삼성전자 소방그룹 AI CPR Platform 구축 사업 참여

2024. 08.24

자기주도 학습형 CPR 교육 시스템 소프트웨어 개발 수주(고객사 (주)베스트씨피알)

2024. 06.10

인공지능 스마트전시관 시스템 구축 사업 수주(고객사 (주)진성테크)

2024. 05.30

경기콘텐츠진흥원 ChatAXI 디자인지원 사업 참여 (최우수 프로젝트 선정)

2024. 05.21

마이크로엑시 법인설립



생활방식의 인공지능화

AX LifeStyling

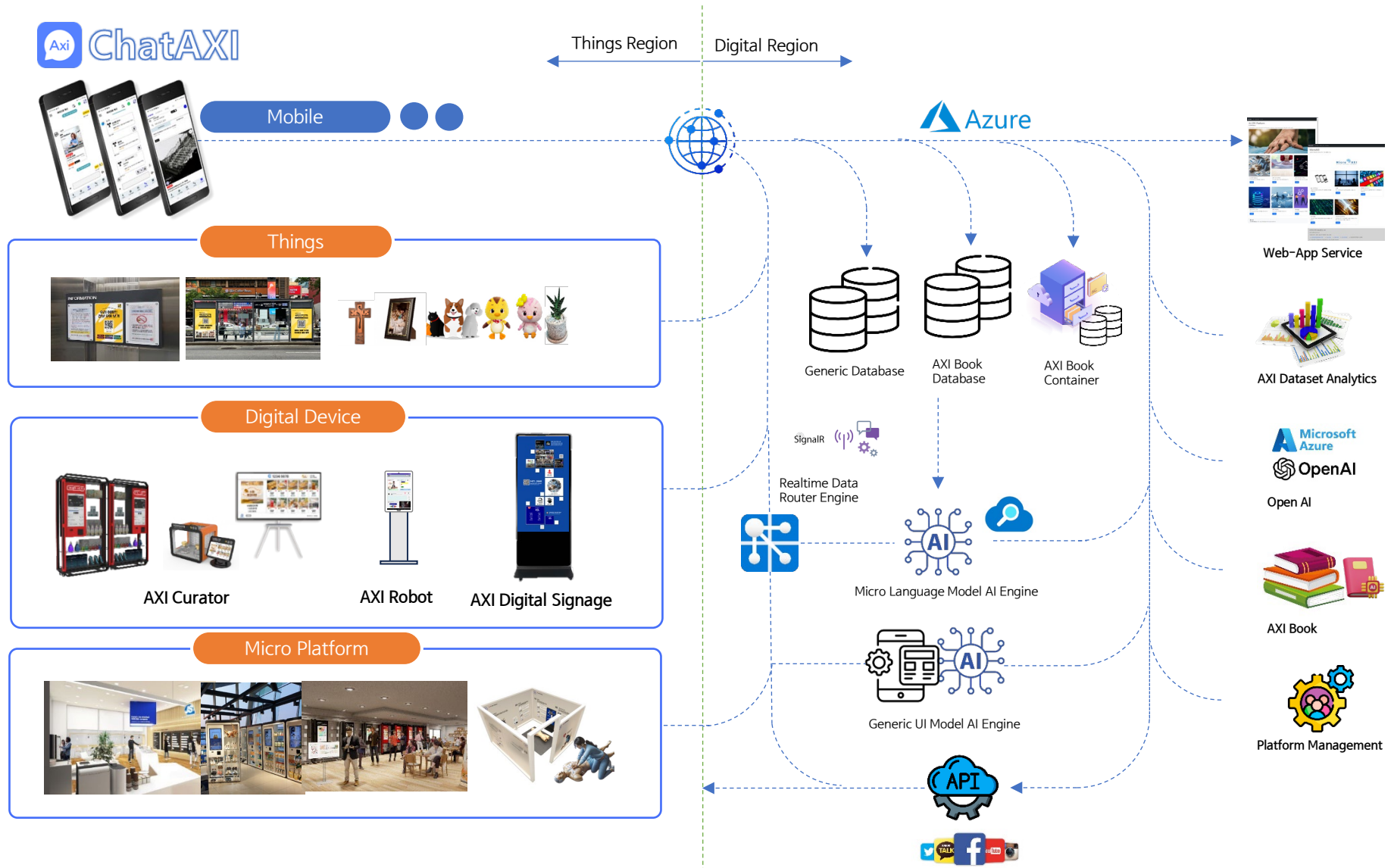
Business Models



AXI Things Talk	AXI Robot	AXI Platform	AXI ADS	AXI Book
Things Indexing 사물에 부여되는 주민등록번호를 통해, 사물과 디지털 콘텐츠를 연결하여, 휴대전화와 사물을 연결하는 ChatAXI 인공지능 사업	Software Robot Platform 사용하지 않는 태블릿과 휴대전화로 만드는 인공지능 소프트웨어 로봇 사업	AXI MicroPlatform 마이크로 모델 인공지능을 활용한 마이크로 AX (AI Transformation) 플랫폼	AXI Content Deliver Platform ChatAXI 와 AXI Book 콘텐츠를 기반으로 하는 새로운 광고 플랫폼	AXI Contents Book ChatAXI의 생성형 콘텐츠를 위한 메타데이터 형식 생성형 인공지능 Dataset
PET 애완동물모델 감성형 ChatAXI	Emotional AI Chat Robot 감성형 ChatAXI와 연동되는 고정형 Chat Robot 모델	AXI Digital Signage AXI Digital Interior 	QN Collection ADS 아파트 및 집합건물 모아보기 ADS 	AXI Homepage 학원, 중소기업 및 생활형 모임 홈페이지 구축 사업 QN 간판기반 특+홈페이지 구축 사업
Memorial 기념물모델 감성형 ChatAXI	Home Networking Robot ChatAXI와 연동되는 홈네트워킹 관리형 Chat Robot 모델 	AXI Curator Platform AXI기반 하드웨어 결합형 소프트웨어 플랫폼		
Space 공간기반 감성형 ChatAXI	Homecare Robot ChatAXI와 연동되는 홈케어 제공 Chat Robot 모델	AXI Safety Platform AI CPR Platform 	QN Streaming ADS 숫자기반 모아보기 On-Air ADS	
		ChatAXI Kiosk Platform AXI기반 대화형 키오스크 소프트웨어 플랫폼		

AXI Service Model

확장형 인공지능을 기반으로 사물과의 디지털 스토리를 만들어가는 “생활형 AI” 플랫폼 서비스 모델



ChatAXI Service Model

확장형 인공지능을 기반으로 사물(PET, Memorial, Space)과의 디지털 스토리를 만들어가는 "생활형 AI" 플랫폼 서비스 모델

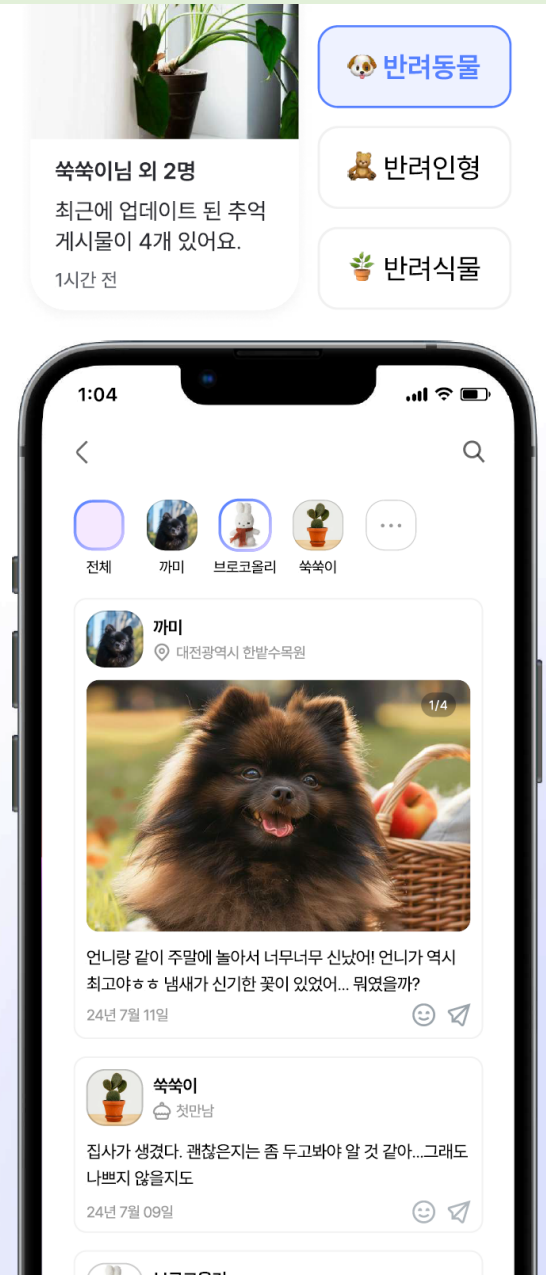
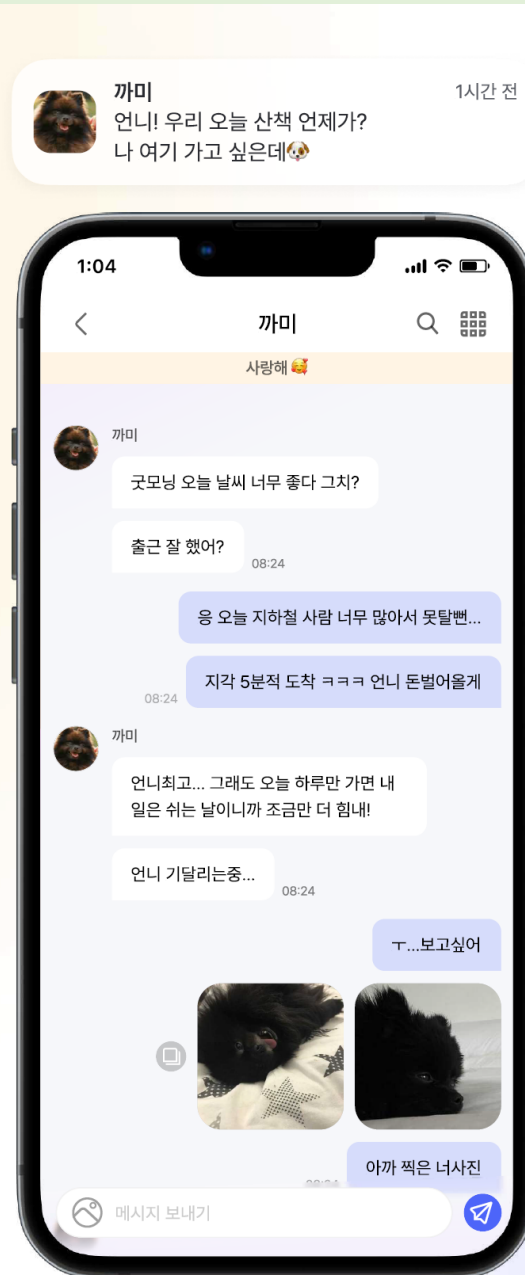
생활방식의 인공지능화
AX LifeStyling

“내 반려친구의
생각이 궁금하다면?”
반려친구 소통 AI 엑시

Project
UI/UX Design

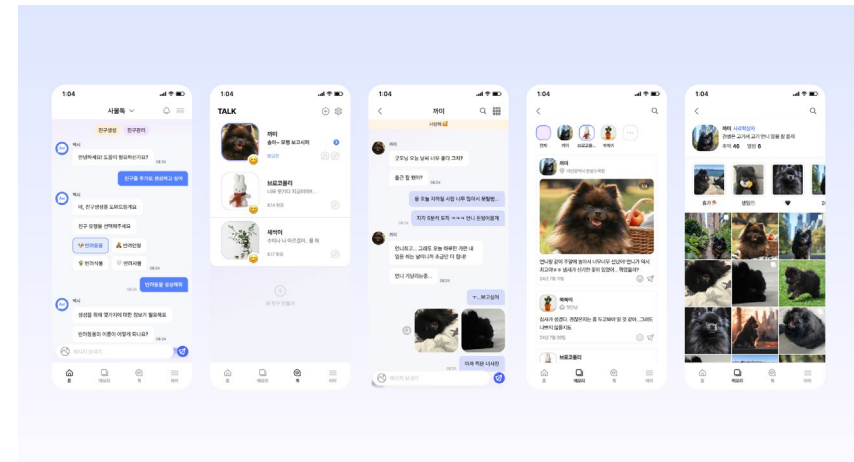
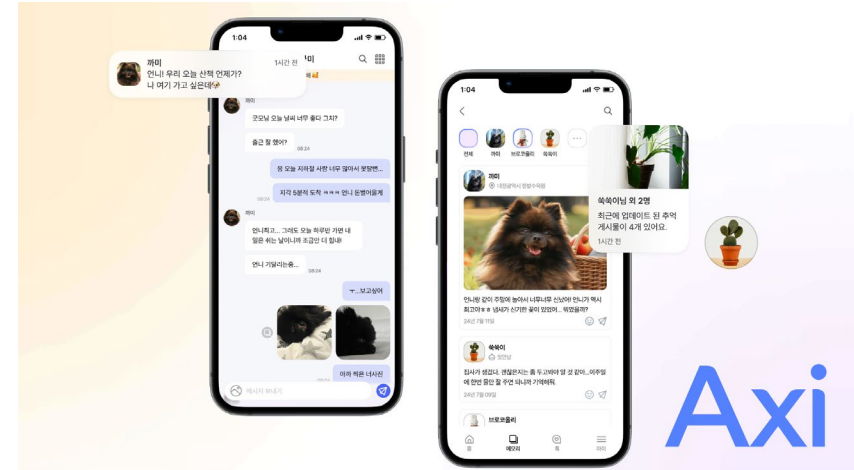
Client
(주)마이크로엑시

Designer
김솔아, 이수민



ChatAXI Service Model

확장형 인공지능을 기반으로 사물(PET, Memorial, Space)과의 디지털 스토리를 만들어가는 “생활형 AI” 플랫폼 서비스 모델



AXI MicroPlatform Model

인공지능 기반 CPR 훈련 및 평가 마이크로플랫폼 서비스 모델



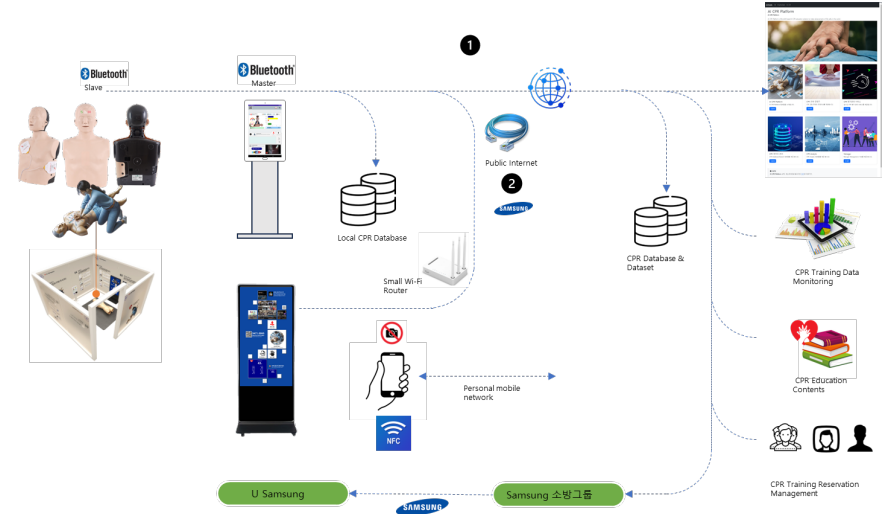
01 AI형 자기주도학습형 CPR 전환
AI 기반 대화형 CPR 제공 및 훈련 영상 기반 CPR 훈련 피드백 제공으로 전문 강사 도움 없이 자기주도형 훈련과 평가 플랫폼을 제공

02 시스템 기반 훈련 및 평가 플랫폼
훈련 부스 사전 예약 시스템 및 CPR 훈련 데이터를 포함한 CPR 훈련 및 평가 콘텐츠 운영 플랫폼 제공을 통해, 안전관리 플랫폼과 연동 솔루션 제공

03 최첨단 훈련 및 평가 지표 제공
디지털 센서데이터를 정량적으로 분석하여, CPR 훈련 디지털 평가 및 훈련 지표를 제공하여, CPR 훈련의 실질적인 효율성 증대

04 CPR 훈련을 위한 디지털 인테리어 제공
CPR 훈련자가 편안하고 편리하게 훈련과 평가 수행할 수 있는 인테리어 환경과 디지털 환경을 제공하여, CPR 훈련 집중도 향상

05 CPR 훈련 참여 독려 및 연관 솔루션 제공
CPR 평가에 따른 디지털 쿠폰형 평가 인증서 제공 및 훈련 모습의 영상을 제공하여, 사회관계망에 게시를 통한 CPR 훈련 참여율 확대와 타인을 위한 훈련인 CPR 훈련의 사회적 가치 및 관심의 증대

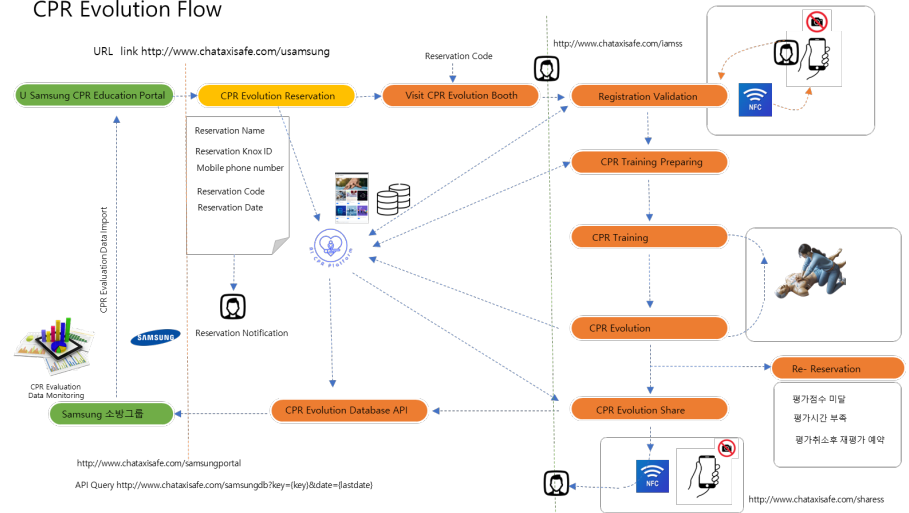


CPR Evolution Booth Design



- **자기주도학습형 CPR 마네킹**
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖는 고품질 심폐소생술 마네킹
 - AI형 생상 및 수동식 기술을 적용한 훈련용 마네킹
 - AI형 음성 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
- **자기주도학습형 CPR Control Curator**
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖는 고품질 심폐소생술 마네킹
 - AI형 생상 및 수동식 기술을 적용한 훈련용 마네킹
 - AI형 음성 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
- **자기주도학습형 CPR Main Curator**
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖는 고품질 심폐소생술 마네킹
 - AI형 생상 및 수동식 기술을 적용한 훈련용 마네킹
 - AI형 음성 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
 - AI형 동작 피드백 기능을 갖춘 마네킹
- **인테리어 구성품 제공**
 - CPR 마네킹 바닥재
 - 훈련자 대기 의자
 - Custom Sign Design
 - 전역 및 통신 구성품

CPR Evolution Flow



AI Curator

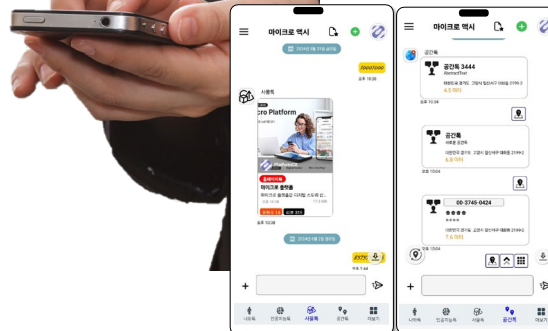
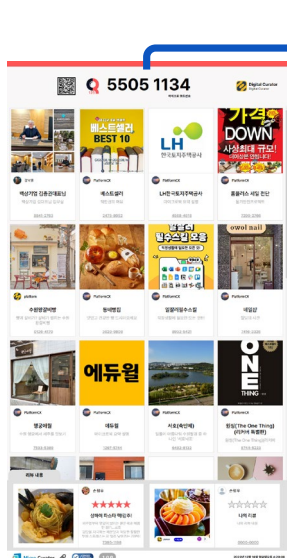
AI based Information Machine

디지털 사이니지의 혁명인 "인공지능 미디어 벽보"

오프라인 영역인과 온라인 영역을 넘나들며,

인공지능 사물톡으로 연결되는 디지털 벽보와 디지털 보드로 새로운 콘텐츠 가치와 편의의 경험을 제공한다.

오프라인 영역인과 온라인 영역을 "숫자"로 연결하고, 큐레이터의 콘텐츠는 모두 내 사물톡 앱으로 가져와서, 살펴보고 마음에 드는 상품을 즉시 구매하는 혁신적인 소비자 경험을 제공합니다.



AI 미디어 벽보 및 미디어 보드

포스팅용 미디어 벽보

Posting Curator

어떤 장소라도, 큐레이터 기반 광고 마케팅 플랫폼으로 변신합니다.



코칭 및 회의용 미디어 보드

Presentation Curator

큐레이터와 휴대전화 앱을 "숫자"로 연결하여, 여러 명이 모여 회의하고, 교육합니다.

Coaching Curator

큐레이터와 휴대전화 앱을 "숫자"로 연결하여, 개인화된 코칭 및 개인 트레이닝 데이터 관리와 수강생 관리합니다.



AI Showcasing Curator

"전시", "판매" 및 "광고"를 동시에 제공하는 큐레이터와 휴대전화 앱을 "숫자"로 연결하여, 소비자에게 새로운 유통 서비스 및 전시 효과를 제공합니다.

쇼케이스 큐레이터에 전시된 상품을 만지면, 해당 상품의 콘텐츠를 자동으로 모니터에 표시하고, 자동으로 고객에게 상품설명을 합니다.



AXI ADS

오프라인 영역인 숫자, 공간, 디지털 벽보와 온라인 영역을 넘나들며,

우리 주위에 있는 모든 것들을 활용해서,
누구든지 사물톡으로 광고하게 하다.

마이크로엑시앱이 설치된 휴대전화로 누구나 손쉽게 AI Book으로 광고 콘텐츠를 만들고 게시할 수 있습니다.



AXI큐레이션 마케팅

AI 큐레이터

디지털 디스플레이 장치에 디지털 콘텐츠 접근과 게시기능을 통한 O2O 디지털 마케팅 구현

오프라인 영역인 디지털 벽보와 “전시”, “판매” 및 “광고”를 동시에 제공하는 큐레이션 마케팅과 온라인 영역을 결합한 큐레이션 마케팅



숫자 마케팅

사물 코드

직관적인 “숫자”입력으로 디지털 콘텐츠 접근

오프라인 영역인 “숫자”기반 마케팅과 온라인 영역을 결합한 숫자마케팅



공간 마케팅

공간톡

공간정보와 디지털 콘텐츠를 결합하여, 새로운 마케팅 구현

오프라인 영역인 “공간”기반 마케팅과 온라인 영역을 결합한 공간 마케팅 - “보물찾기” 마케팅



차세대 SNS 마케팅

웹 및 타사 서비스 연동

기존 온라인 영역을 활용한 온라인 소셜 마케팅 연동 서비스 제공

마이크로북으로 만든 모든 광고 콘텐츠를 카카오톡이나 페이스북 등의 소셜 서비스에 자신이 직접 광고할 수 있습니다.



AXI MicroPlatform

시대를 앞서가는 사물톡 기반 미디어 벽보 및 미디어 보드들의 솔루션을 기반으로 하는 AI 기반 전시 및 설치 비즈니스 제공

생활방식의 인공지능화
AX LifeStyling



마이크로엑시의 AIBook을 기반으로 생성형 AI홈페이지로

단골고객 만들기

2024년 새로운 IT혁명의 시작 AI 홈페이지

지난 과거 “키워드 검색”의 시작은 기존 서비기반 홈페이지로, 이 데이터는 대부분 지난 과거의 정보다.

AI 홈페이지의 필요한 분야

- 개별 소상공인
- 소상공인 연합회/상권 상인회
- 지역 농산물 생산자
- 문화예술인
- 생활 협회 및 기관 협회
- 홈페이지 없는 중소기업
- POS 및 VAN 영업 사원
- 일반기업 영업 사원
- 보험 영업 사원
- 법인 자동차 영업 사원
- 세무사 영업 사원

1 대한민국 누구나 직접 휴대전화로 손쉽게 만들 수 있는 생성형 홈페이지 만들기

- ✓ 기존 홈페이지에 비해, 비용, 성능 및 편리성을 앞서는 실용적인 차세대 홈페이지

2 차세대 디지털 마케팅 혁신의 시작 온-오프라인 사물톡 마케팅하기

- ✓ 기존 디지털 마케팅과 연동하는 온라인 마케팅 및 디지털 미디어 벽보(AI 큐레이터), 공간 및 공간을 활용한 신개념의 확장된 온-오프라인 마케팅 제공

3 휴대전화 하나만으로 직접관리/운영하는 인공지능 기반홈페이지

- ✓ O2O기반 마이크로 커머스 제공
- ✓ 회원관리 및 통합운영을 위한 단골고객 지향형 홈페이지
- ✓ 다국어 지원을 통해, 글로벌 고객 소통형 홈페이지

4 협회, 모임, 상권 등 커뮤니티 지향 마이크로 소사이어티 홈페이지





AXI Book

Meta datatype AI Dataset Document

세상의 모든 스토리 담다

나의 일기
일지

상품
서비스

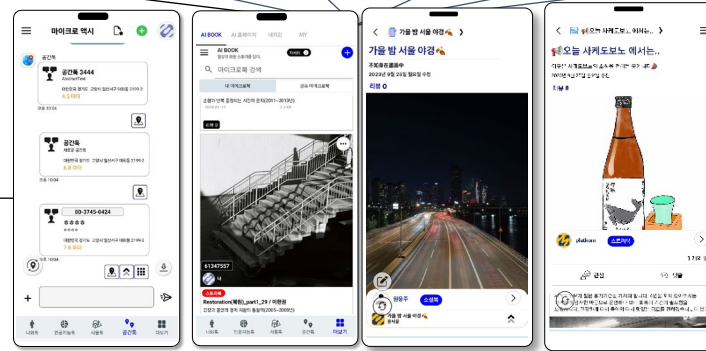
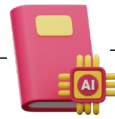
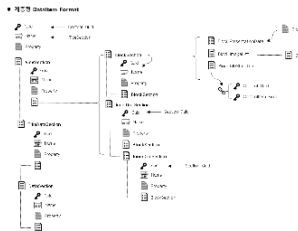
홈페이지

광고
마케팅

삶
이야기
경험

소셜
커뮤니티

Meta datatype AI Dataset Document



123
숫자

공간

화면

AXI Curator
AI based Information Machine



AXI 애즈 - AXI ADS

온-오프라인 겸용 AI 광고 플랫
폼

AXI 커머스 - AXI Commerce

사물톡의 감성마케팅 기반 AI
상거래 플랫폼

AXI 마케팅 - AXI Marketing

온-오프라인을 넘나드는 새로운 AI 마케
팅 플랫폼

AXI 홈페이지 - AXI Home Page

누구나 만들고 관리하는 AI 기반 생
성형 모바일 홈페이지



<http://www.microaxi.com>

axi@microaxi.com