

회사 소개서

ACT
Steps Ahead!

AI 기반 키오스크 전문 업체

AI

1. Over View

(주) 에이아이코어텍은 무인 키오스크의 접근성 및 사용 편리성 혁신 (Accessibility Innovation) 관련 Total Solution 전문 기업 입니다



배리어프리
키오스크

- 접근성 표준 적용 키오스크 HW 제작 및 공급
- 완제품 판매 / ODM / OEM

접근성 서비스
핵심 부품

- 범용 통합 주변기기 제어장치 (UIOC 7000)
- 범용 접근성 혁신 서비스용 제어 장치(GASM 7000)
- 통합 접근성 서비스 장치 (GASM9000)
- LED Controller

SW 개발용 SDK

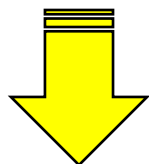
- 접근성 서비스 HW 부품 제어용 표준 API

2. 회사 연혁

(주) 에이아이코어텍은 2024. 01. 11 일 법인 전환 이래 **무인 키오스크 등 비 대면 서비스 분야의 접근성 및 사용 편리성 혁신 관련 핵심 제어 기술 개발 및 다양한 레퍼런스를 구축 중** 입니다.

1999
~
2023

병원 향 무인 수납 및 처방전 키오스크 사업



2023

2023.11.15 에이아이코어텍(개인사업자) 창업
2023.12. 서울대학교 장애인 공용 무인 수납 키오스크 11대 납품

2024

2024.01.11 (주) 에이아이코어텍 법인 전환
2024.03. 통합주변기기제어장치 특허 출원 (특허-202400039574)
2024.06 21,5" 장애인비 장애인 공용 키오스크 디자인 의장 출원 (30-2024-0023366)
2024.07 서울대병원/보라매병원 장애인 비장애인 공용 기초측정 키오스크 14대 납품
2024.08 장애인 비장애인 공용 무인 수납 키오스크 의장특허 등록 (2건)
2024.09 국제성모병원 장애인 비장애인 공용 안내 시스템 43 대 납품
2024.09 무지향 무인 결재 시스템 13대 납품
2024.09 21.5" 키오스크 나라장터 식별번호 등록
2024.12 창원삼성/충남대/충남세종대/분당서울대 장애인 비장애인 공용 무인키오스크 납품
파주시청 과세 증명서 Self 발급기 2대 납품

2. 회사 연혁

2025

- 2025.01 IGM CD 영상등록 키오스크 개발
- 2025.02 VTS UIOC 7000 모듈 1대 공급
- 2025.02 부착형 접근성 서비스 회부 확장
장치 (GASM 7000) 진행 중
- 2025.05 국제성모병원 장애인 비장애인 공용
무인 수납 시스템 2대 납품
- 2025.05 경기도 예비.창업 기술지원 사업 협약완료
- 2025.05 무지 2차 2차 확산 13대 납품 완료
- 2025.05 IGM CD 영상등록기 1차 양산 10대 납품완료
- 2025.09 IGM CD 영상등록 1차 양산 20대 납품 완료
- 2025.10 전자 정보장치의 외부 연결 제어장치
특허 출원 및 출시
- 2025. 11 GASM 7000 시리즈 KC 인증 획득
(R-R-ACTS-GASM7000S-H)
- 2025. 12 무지 3차 10 대 납품완료
- 2025. 12 무인 CD 발급 키오스크 개발 용역 완료
(IGM / 정통부 지원사업 용역 수행)

2026

- 2026.01.26 전자 정보장치의 외부 연결 제어장치
(GASM 7000) 특허 등록
- 2026.01 IGM 3차 20대 납품완료
- 2026.01.27 GASM9000 디자인 특허 출원
(2026-003486)
- 2026.02.09 통합 장애인 서비스 장치 특허 출원
(GASM9000 / 10-2026-0025519)
(휴먼케어 공동개발)
- 2026.03.13 통합 장애인 서비스 장치 출시
(2026.03.13 / IT 조선, IT Biz)
- 2026.04.15 KAQ (AI 체험솔루션 전문업체) MOU
- 2026.04.28 K-AI 센터 K Station (AI 체험서비스) 1대 구축
- 2026.04.30 IGM 4차 20대 납품완료

3. 인증 및 지적 재산권 확보 현황

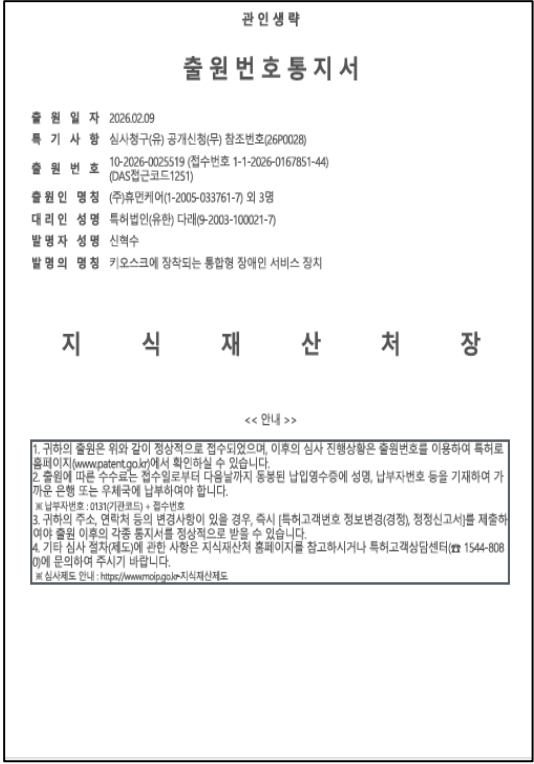
특허



10-2919666
(장애인 키패드 특허)



출원중-10-2024-0039574
(주변기기 통합제어장치)



출원중-10-2026-0025519
(통합 장애인 서비스)

3. 인증 및 지적 재산권 확보 현황

의장/특허



30-1272531
(32" 의장)



30-1272532
(32" 의장)



30-1291014
(21" 의장)



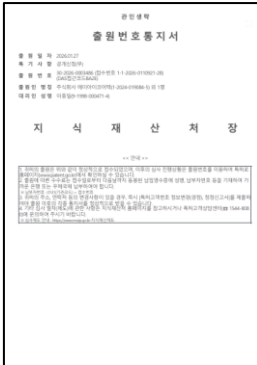
30-1346781
(27" 의장)



2025-0030101
(GASM7000S)



2025-0030098
(GASM7000H)



2026-003486
(GASM9000)

3. 인증 및 지적 재산권 확보 현황



4. AICORETECH 보유역량

(주) 에이아이코어텍은 키오스크 관련 Total Solution 을 자체 개발 및 성공적인 레퍼런스를 다수 확보 하고 있으며, 디자인부터 3D 설계 / 조립 / 인증 / 정통부 검증 지원 까지 One Stop 으로 지원 가능 합니다

검증된 접근성 핵심 부품 자체 개발 보유

1. 범용 통합주변기기 제어장치 (UIOC 7000/ASM7000)
2. 외장형 장애인 서비스 업그레이드 장치 (GASM 7000 S)
3. 다기능 키오스크용 서비스 확장장치 (GASM 7000 O)
4. LED Controller

→ 모든 종류의 키오스크용 장애인 서비스 지원 가능

키오스크 디자인 및 개발 능력

1. 다양한 사이즈 별 자체 디자인 보유 (21.5"/27"/32" 등)
2. 다양한 Custom 디자인 지원 사례 (영상 CD 등록기 등)
3. 3D CAD (Inventor) 를 활용한 시스템 자체 설계

→ 디자인 의장 특허 공유 등 사업협력 가능
→ 고객 별 디자인 Customization 신속 지원



접근성 검증 경험 및 Know How

1. 포씨게이트 무인 수납 시스템 검증 수행 (2024-006호)
2. IGM 영상 CD 등록기 개발 및 정통부검증지원완료
3. IGM 영상발급기 개발 및 정통부 검증지원 완료
4. 키오스크 협의체 활동을 통한 최신 정책 업데이트

→ 정통부 검증시험 관련 시행착오 최소화 가능

다양한 SI 협력업체 Reference 확보

1. 의료 : 서울대병원 들 10 여개 병원 130 여대
2. 리테일 : 무지 무인 결재 키오스크 26개 점포 1차 설치 (3차 10개 점포 확산 진행 중)
3. 공공 : 파주시청 (1대)
4. 해외 : 이집트 ABCB Bank Account 시스템 (1대)

5. Solution & Products

접근정보장 키오스크

1개 표준 캐비닛에 서비스 용도별로 화면 사이즈를 선택하고, 고객 요청에 따라 부품을 교체할 수 있도록 모듈화 된 하이브리드 시스템 으로써, 모든 시장/모든 서비스에 적용 가능합니다



주요 기능 및 특징점

1. 1개의 표준 캐비닛 Frame 활용, 다양한 화면 크기 선택 가능
- 21.5" / 24" / 27" / 32"
2. 휠체어 장애인 전면 접근 공간 표준 적용
- 전면 돌출부 높이 685mm / 깊이 280mm
3. USB 1개로 PC 와 접속하여 다양한 통합주변기기 제어
4. 장애인 비장애인 공용 서비스 용 표준 장애인 서비스 모듈
5. 설치 장소 별 전도방지 받침대 구조 옵션
6. 단순안내 부터 무인 결재까지 모든 시장 서비스에 활용가능
- 바코드리더기 / 신용카드 단말기 / 열 전사 프린터
7. 서비스 단계별 LED 점등으로 시약자 및 고령자 편리성증대

용도

1. 병원 예약 안내 / 진료접수 및 혈압 등 기초측정용
2. 리테일 시장 무인 주문 및 결재 서비스
3. 영상CD 등록기
4. 공공기관 안내 및 주차정산 시스템
5. 디지털 경로당 키오스크 등

32" 대형 화면 및 A4 프린터를 장착한 모델로 무인 수납 및 A4 용지 출력이 필요한 서비스에 적합하며, 물리적인 높이 조절 장치 없이 휠체어 사용자용 저자세 화면 구현이 가능합니다.



주요 기능 및 특징점

1. 32" 대형 LCD 및 A4 레이저 프린터 적용
 - 무인 수납 및 증명서/처방전 발행 서비스용
2. USB 1개로 PC와 접속하여 다양한 통합주변기기 제어
3. 장애인 비장애인 공용 서비스 용 표준 장애인 서비스 모듈
4. 단순안내 부터 무인 결재까지 모든 시장 서비스에 활용가능
 - 바코드리더기 / 신용카드 단말기 / 열 전사 프린터
5. 서비스 단계별 LED 점등으로 시약자 및 고령자 편리성증대
6. 저자세 화면 작용으로 물리적인 높낮이 조절 불필요

용도

1. 병원 무인 수납 및 처방전 발행 서비스용
2. 공공 시장 A4 출력이 필요한 모든 서비스용
 - 무인 민원 발급기 / 면허세 셀프 발급기 등

5. Solution & Products

접근성보장 핵심부품

정통부의 필수 접근성 보장 서비스 구현을 위해 필요한 주변기기 통합 제어 장치 (UIOC 7000) 및 표준 장애인 서비스 모듈을 자체 개발 공급 중 입니다.

UIOC 7000



DM 7000

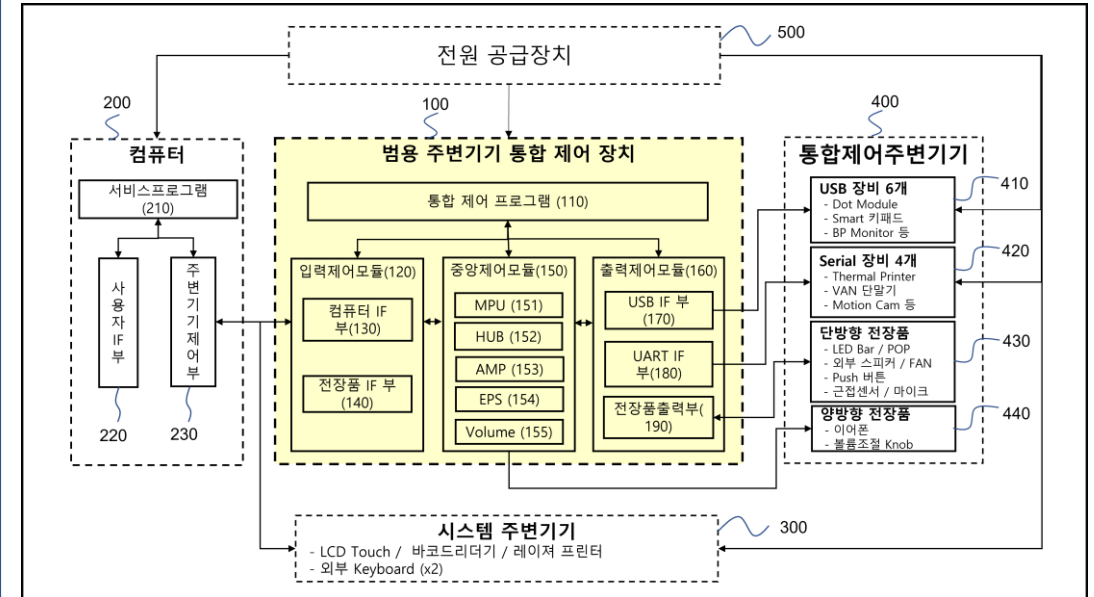


주요 기능

1. USB 1개로 PC 와 통신
2. 이어폰- 외부스피커 스위칭
3. HW 레벨 볼륨 조절 및 내장 AMP
4. 점자각인 키보드 연동
5. 근접 센싱
6. 점자 디스플레이
7. LED Display 순차제어
8. 시작 / 호출 버튼
9. 주변기기 확장 (6 USB / 4 Serial)

용도

1. 신규 제작 내장형 키오스크
2. 다수 주변기기 내장 포함 제품



출원 번호 : 10-2024-0039574

출원일 : 2024. 03.22

기존 설치 키오스크를 교체하지 않고 정통부의 필수 접근성 보장 서비스 업그레이드가 가능한 전자 정보장치의 외부 연결 제어장치를 자체개발후 특허를 취득 (10-2919666) 하였습니다

GASM 7000 S



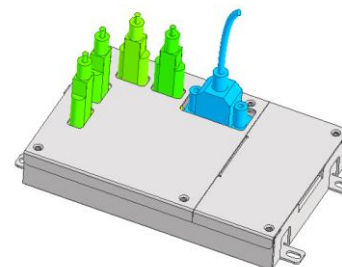
주요 기능 : 기본 업그레이드

1. 키오스크 부착 없이 사용자가 손으로 잡고 편리하게 작동
2. Plug & Play 방식
 - 스크린 리더와 병행 사용시 소프트웨어 변경 최소화
3. 자체 스피커 내장
 - 스피커 없는 경우도 지원가능
4. 방수 이어폰 적용
 - USB C / 3.5 mm 이어폰
5. 가로 / 세로 방향 전환

용도

1. 스피커 없는 단순 키오스크
2. Table 오더 등 사용자 중심 서비스

GASM 7000 O



주요 기능 : 다기능 확장

1. USB 1개로 PC와 통신
2. LED Display 순차제어
3. 근접 센싱
4. 점자 디스플레이
5. 시작 / 호출 버튼
6. 주변기기 확장 (2 USB / 2 Serial)

용도

1. 다기능 키오스크 업그레이드

5. Solution & Products

접근성 보장 핵심부품

음성유도기와 장애인 키패드를 통합 하여 하나의 하드웨어 보완장치 추가만으로 기존 시스템 교체 없이 접근성 검증 기준을 충족하도록 업그레이드 가 가능한 장치를 개발 및 보급 중입니다

GASM 9000 SA



GASM 9000 TT



주요 기능 및 특징점

1. 하나의 하드웨어로 모든 접근성 서비스 구현
- 장애인 키패드+음성유도기
2. 키오스크 사용여부에 따른 음성안내 송출 제어
- 여러 대 설치 시 과도한 소음 방지
3. 키오스크 설치 장소 / 서비스 안내
- 시각 장애인이 원하는 키오스크로 접근 가능
4. 모바일 앱을 활용한 기기 및 음원 등록
- 관리자 혼자 여러 장소의 키오스크 원격관리
5. 방수 잭 적용 (USB C / 3.5 mm 이어폰)

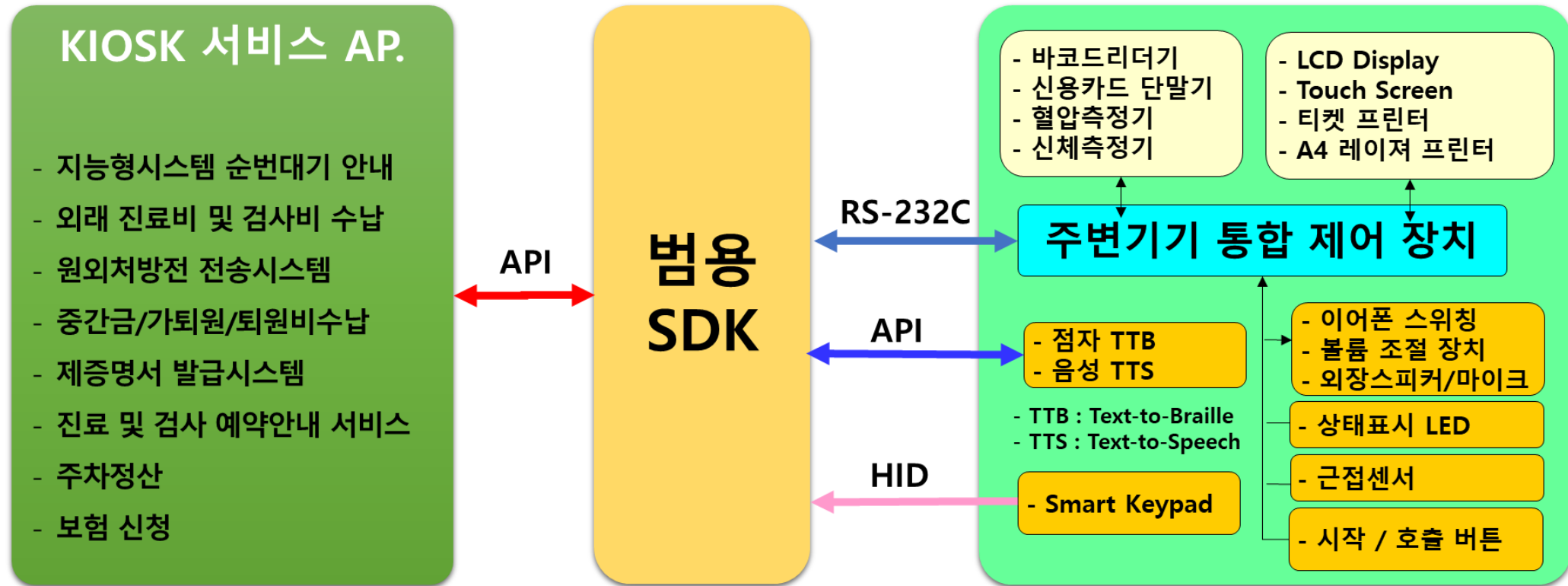
용도

1. 내구 년한이 남은 키오스크 업그레이드
2. 여러 대 설치 시 예산 절감용
- 1~2대 : 배리어프리 키오스크 설치
- 나머지 : 통합 하드웨어 보완 장치 추가
3. SW 연동이 어려운 경우
- 스크린 리더와 병행 활용하여 sw 수정을 최소화 하면서 장애인 서비스 신속 구현
4. 소음 관련 민원이 예상되는 장소 설치용
- 병원 로비 / 지자체 민원실 등
5. 커피 / 물 등 침수 우려가 있는 장소 설치용

5. Solution & Products

접근성보장 서비스 SDK

접근성 보장 서비스 SDK 는 다양한 분야의 SW 엔지니어가 하드웨어 제어부를 별도 개발 하지 않고 기존 서비스에 접근성 혁신 서비스 추가를 할 수 있도록 표준 API 를 제공하는 범용 솔루션 입니다.



6. 고객 및 레퍼런스 현황

ODM/OEM

다양한 시장의 다양한 서비스에 적합한 장애인 비장애인 공용 키오스크 HW 및 접근성 보장 서비스 용 핵심 모듈을 공급 을 통해 성공적인 레퍼런스를 확보 후 확대 보급을 진행 중 입니다.

시장	고객사	사이트	서비스	구분	대수
의료	포씨게이트	서울대 본원	진료예약/신체 측정	장애인 비장애인 공용	15
		서울의료원	무인수납 및 처방전발행	장애인 비장애인 공용	2
		국제성모	진료예약/신체 측정	장애인 비장애인 공용	5
		국제성모	진료예약/신체 측정	일반인용	38
		삼성창원	무인수납 및 처방전발행	장애인 비장애인 공용	2
		충남대	무인수납 및 처방전발행	장애인 비장애인 공용	1
		세종충남대	무인수납 및 처방전발행	장애인 비장애인 공용	1
		분당서울대병원	무인수납 및 처방전발행	장애인 비장애인 공용	2
	IGM	한국적십자 병원 등	CD 등록기	장애인 비장애인 공용	44
			순번 발급기		6
리테일	무지	무지 무인매장	무인 결제	장애인 비장애인 공용	36
금융	닷	이집트 ABCB Bank	Check Account Contion	장애인 비장애인 공용	1
공공	포씨게이트	파주시청 (다원SI)	등록면허세 셀프 발급기	장애인 비장애인 공용	2
소계 (2024.01~2026.02년 실적 기준)					155

6. 고객 및 레퍼런스 현황

의료 시장

2024년에 1차로 국공립 대형 병원의 무인 수납 및 처방전 발행 서비스에 대해 성공적인 장애인 비장애인 공용 서비스 시범 레퍼런스 사이트를 다수 확보 하였습니다

<무인수납 및 처방전 발행>



<서울대병원 >

<무인수납 및 처방전 발행>



<서울의료원 >

6. 고객 및 레퍼런스 현황

의료 시장

병동 내 진료 안내 및 기초 측정 서비스에 대해서도 2024년도에 성공적인 장애인 비장애인
공용 서비스 레퍼런스 사이트를 확보 하였습니다

<신체측정키오스크>



<서울대병원>

<도착접수키오스크>



<서울대병원>

6. 고객 및 레퍼런스 현황

의료영상 등록기

의료영상 CD 등록 키오스크 전문 SI 업체인 IGM 과 전략적 협업을 통해 의료 영상 CD 등록 키오스크에 장애인 접근성 서비스를 탑재 하였습니다

<영상 CD 등록기>



<한국적십자병원 >

<도착 접수 키오스크>



<강북삼성병원 >

6. 고객 및 레퍼런스 현황

리테일

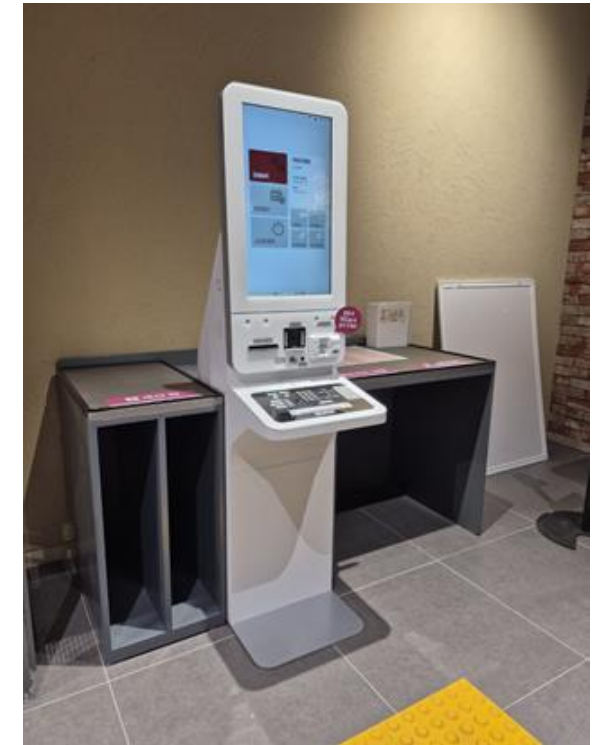
리테일의 경우 내부에 HW 및 접근성 보장 서비스 솔루션이 없는 전문 SI 업체와 협업을 통해 무인 양품점의 무인 결제 키오스크에 대한 성공적인 레퍼런스를 확보 하였습니다



<무지(죽전점/1호)>



<무지(노원점)>



<무지(홍대점)>

6. 고객 및 레퍼런스 현황

공공/ 금융

리테일과 공공 시장의 경우 내부에 HW 및 접근성 보장 서비스 솔루션이 없는 전문 SI 업체와 협업을 통해 시장 별 레퍼런스를 구축 하였으며, 지속적으로 협업 모델을 발굴 진행 중 입니다

<등록면허세 셀프 발급기>



<파주시청>

<Check Account Condition Kiosk>



<이집트 ABCB Bank>

6. 고객 및 레퍼런스 현황

기타

AI 솔루션 전문업체인 KAQ 전략적 협력을 통해 AI 서비스 체험 키오스크 시범 사업을 통해 AI 연계 사업 진출을 모색 중입니다

<K-AI Station>



<K-AI 센터>

7. 비즈니스 협업 제안

에이아이코어텍의 HW 및 검증된 핵심 부품과 시스템 개발 및 생산 Know-How 공유 를 통해 다양한 사업 분야에서 접근성 혁신 서비스 비즈니스 발굴을 위한 전략적 협업을 제안 드립니다



접근성 보장 신규 키오스크 시장
공동 진출

기존 키오스크 서비스 업그레이드
사업 공동 추진

핵심 부품 공유

해외 접근성 혁신 시장 공동진출

감사합니다.



이 경 용



경기도 수원시 팔달구 행궁로 98, 창업지원센터 성장관 305호 (16463)
Mobile : +82-10-2331-6759 / E-Mail : Ky.lee@aicoretech.co.kr