

COMPANY

1KIBO 벤처기업 **koita** 기술부설연구소

2020

1세대 (GEN 01)
/2세대 (GEN 02)
/3세대 캡슐자판기 출시
(GEN 03)

2023

**4세대 리얼 탄산
캡슐 자판기 출시**

제조사 직접 판매모델
카페 비스포크 2023년 1월 출시
ID200 / ID300

2016

TS16949 인증
에브리봇 부품납품 협력 체결
HMLink 부품납품 협력 체결

2013

시흥공장 설립
(주)컴트리 협력 체결
(주)현대자동차 기구설계 협력업체 등록

2009

(주)삼성전자 기구설계 협력업체 등록
(주)아이덱스 법인설립
(주)티노스 부품납품

2007

(주)시노팩스 협력 체결
자사제품개발
(주)현대모비스 기구설계 협력업체 등록

2004

회사 설립

(주) 아이덱스 라인업

캡슐 자판기 300여대 OEM 공급
2023년 1월 신제품 출시
제조사 독점 판매 모델
ID200
ID300

OEM 생산 공급





[문서번호: g8Wd-KMD0-LDA0-0G2h] [발급일자: 2023년 04월 18일]

제 201112796 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)아이맥스 기업부설연구소
[소속기업명: (주)아이맥스]

2. 소재지: 경기도 군포시 열매스로115번길 66
가동 (금정동)

3. 신고 연월일: 2022년 10월 28일
(최초인정일: 2011년 12월 30일)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.

2022년 10월 28일

한국산업기술진흥협회

* 한국산업기술진흥협회에서 발급한 인증서 "https://www.kita.or.kr"에서 "인증서조회"를 클릭하면 증명자료 및 유효성을 확인할 수 있습니다.

발급번호 제 20220625020013 호

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE

기업명: 주식회사 아이맥스
사업자등록번호: 119-86-39443
대표자: 정재홍
주소: 경기도 군포시 열매스로115번길 66 (금정동)
제가동호(금정동)
확인유형: 연구개발유형
유효기간: 2022년 7월 5일 ~ 2025년 7월 4일

위 기업은 벤처기업육성에 관한 특별조치법
제 25조의 규정에 외거 벤처기업임을 확인합니다.

2022년 8월 24일

벤처기업확인기관장

이 확인서는 "벤처기업법, 제25조제2항제1호에 따라 지정된 벤처기업확인기관
(한국벤처창업지원센터 벤처기업육성지원시스템)을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.
(벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1~'23.6.30)

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2469660 호
Patent Number

출원번호 제 10-2022-0131439 호
Application Number

출원일 2022년 10월 13일
Filing Date

공표일 2022년 11월 17일
Publication Date

발명의 명칭 Title of the Invention
자동차용 제기 작동 장치

특허(권자) Patent
주식회사 아이맥스(11011-*****)
경기도 군포시 열매스로115번길 66, 제가동호(금정동)

발명자 Inventor
정재홍(640110-*****)
경기도 용인시 기흥구 보평동 1267 죽향마을 LPARK 208-1702

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the
invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 11월 17일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2477170 호
Patent Number

출원번호 제 10-2022-0131427 호
Application Number

출원일 2022년 10월 13일
Filing Date

공표일 2022년 12월 08일
Publication Date

발명의 명칭 Title of the Invention
자동차용 제기 작동 장치

특허(권자) Patent
주식회사 아이맥스(11011-*****)
경기도 군포시 열매스로115번길 66, 제가동호(금정동)

발명자 Inventor
정재홍(640110-*****)
경기도 용인시 기흥구 보평동 1267 죽향마을 LPARK 208-1702

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the
invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 12월 08일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2484326 호
Patent Number

출원번호 제 10-2022-0131426 호
Application Number

출원일 2022년 10월 13일
Filing Date

공표일 2022년 12월 29일
Publication Date

발명의 명칭 Title of the Invention
자동차용 제기 작동 장치

특허(권자) Patent
주식회사 아이맥스(11011-*****)
경기도 군포시 열매스로115번길 66, 제가동호(금정동)

발명자 Inventor
정재홍(640110-*****)
경기도 용인시 기흥구 보평동 1267 죽향마을 LPARK 208-1702

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the
invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 12월 29일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

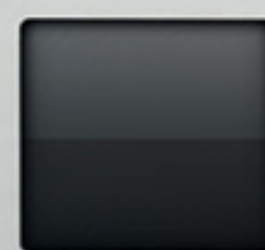
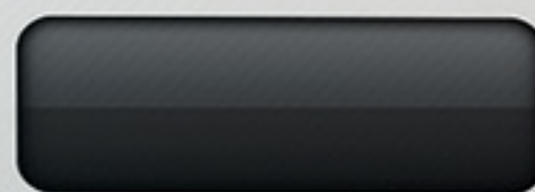
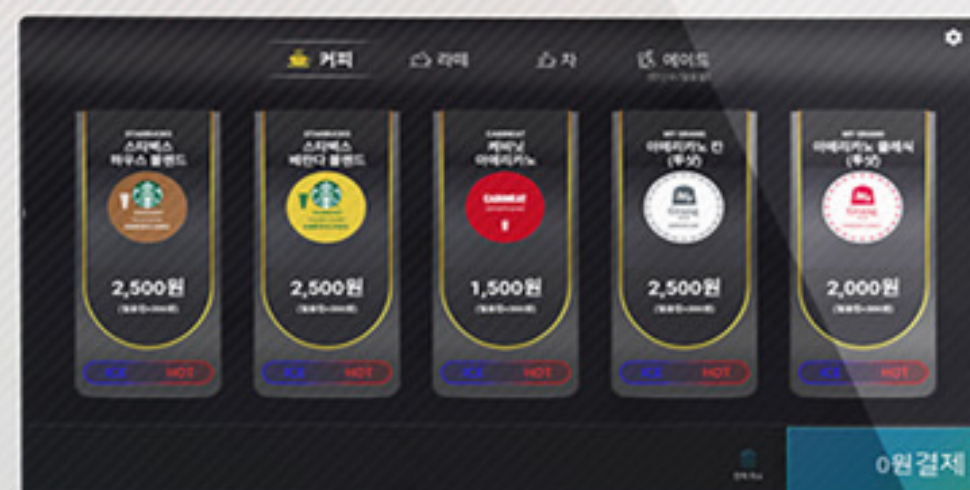
이 인 신

All in one Capsule
An unmanned cafe

 **cafe
bespoke**

단 한대로
카페를
대체하다!!

 **cafe bespoke**



음료 나오는 곳

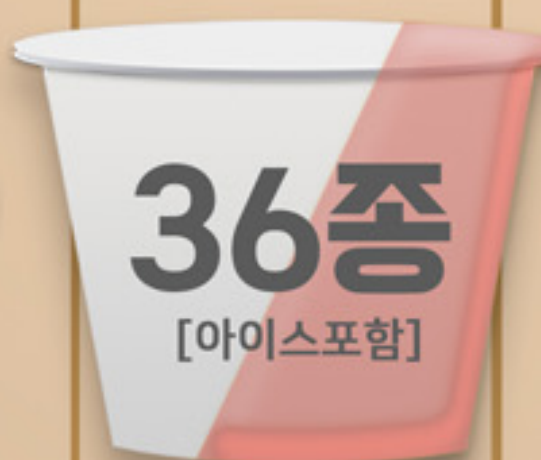


361종



Premium Capsule CAFE

100%
CAPSULE



아메리카노 5종
탄산에이드 4종
라떼 5종
티 4종
얼음 한컵



국내최초 !!

올인원 리얼 탄산 카페 머신

제품의 차이를 직접 경험해보세요.

아메리카노	라떼	TEA	탄산 에이드
얼음 탄산수	얼음 한컵	36종	정품 캡슐
대용량 캡슐	LED lighting	Android system	앱 통합관리
RFID payment	자동 세척	자동 UV 살균	모바일 쿠폰
Capsule window	메뉴별 물량조절	원격 제어	자동 고장 진단
Made in korea	통합 업데이트	1KIBO 벤처기업	koita 기술부설연구소

로봇 청소기 설계 전문 기업에서 직접 만들었습니다.

2018년 부터 2024년까지 수많은 캡슐 자판기를 OEM 방식으로 공급하였습니다.

오랜 경험을 통한 축적된 노하우를 바탕으로 제조사 독점 판매 모델인 카페비스포크를 출시하였습니다.

하나의 장비에서 모든 메뉴가 구현가능합니다.
맑고 청명한 얼음탄산수와 얼음 단독 추출도 가능합니다.
(아메리카노, 라떼, 리얼탄산에이드, 티)



세계최초 원스탑 추출
Real Sparkling
에이드



cafe
bespoke

탄산수 생성기가
내장된 제품으로
커피, 라떼, TEA와
강력한 탄산 에이드를
제공합니다.

(ice) Americano, (ice) latte, (ice) Tea, Soda, Ice water
Premium All In One Vending machine

Made in Korea

스파클링 에이드

캡슐

카페자판기



아메리카노

라떼

티(Tea)

탄산 에이드



Feature

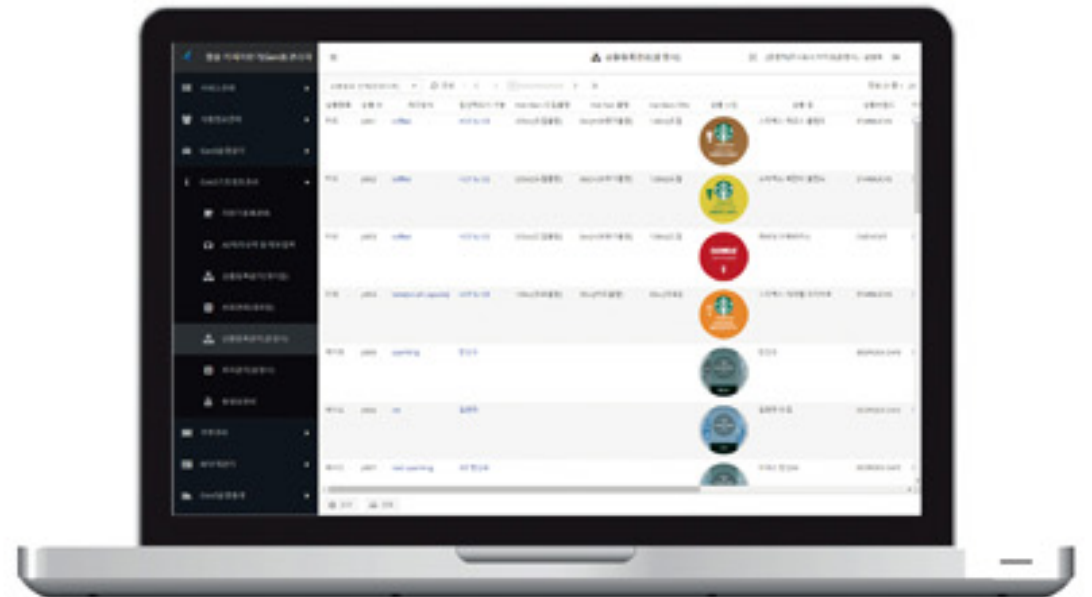


직수입 / 국내생산 정품 캡슐

스타벅스(수입) 및 국내에서 직접 개발한 정품 캡슐 (커피, 라떼, TEA, 에이드, 탄산수)로 핫 & 아이스 음료를 다양한 풍미와 균일한 맛으로 즐길 수 있습니다.

IOT 관리 및 모니터링 시스템

- 매출 데이터 관리 (일별, 월별, 메뉴별)
- 캡슐 재고확인
- 기계 오작동 확인 (AS감지 확인)
- 본사 서버에서 각 지점별 제품 상태 실시간 확인
- 전자 쿠폰 발행
- 주기적인 통합 소프트웨어 업데이트



UV 살균 및 자동 세척

음료 배출구 UV 살균

음료 추출후 고온 고압 자동 세척

CS 전담 센터 / 신속한 현장 대응

국내 / 개발, 설계, 생산 제품으로 개별 제품 오작동을 본사 CS 센터에서 확인 가능하며 빠르게 대응해드립니다. 그리고 하드웨어 문제발생시 신속한 현장방문으로 빠른 조치 해드립니다.



DETAIL VIEW



01



헤어라인 공법 판넬

프리미엄 가전에서 볼 수 있는
스테인레스 헤어라인 공법을
적용하여 고급스런 제품
분위기를 연출하였습니다.

02



캡슐 무빙 윈도우

캡슐 추출 과정을 외부에서 볼 수
있도록 별도 윈도우 설계를
하였습니다.

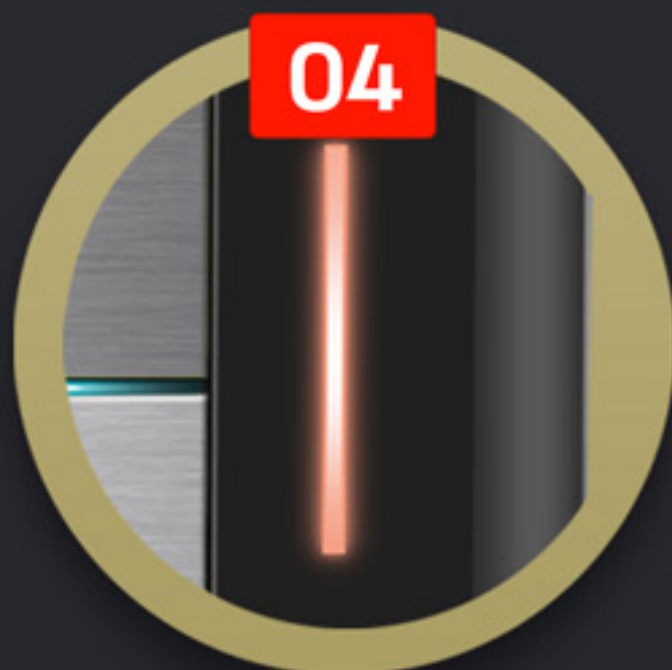
03



리프팅 자동문

소프트 클로징 방식의 도어 설계와
최신 안드로이드 시스템 적용으로
외부에서도 전용앱으로 도어를
열수 있습니다.

04



LED 라이팅 시스템

LED 라이팅 시스템 적용으로
고급스런 카페 분위기를
연출하였습니다.

05

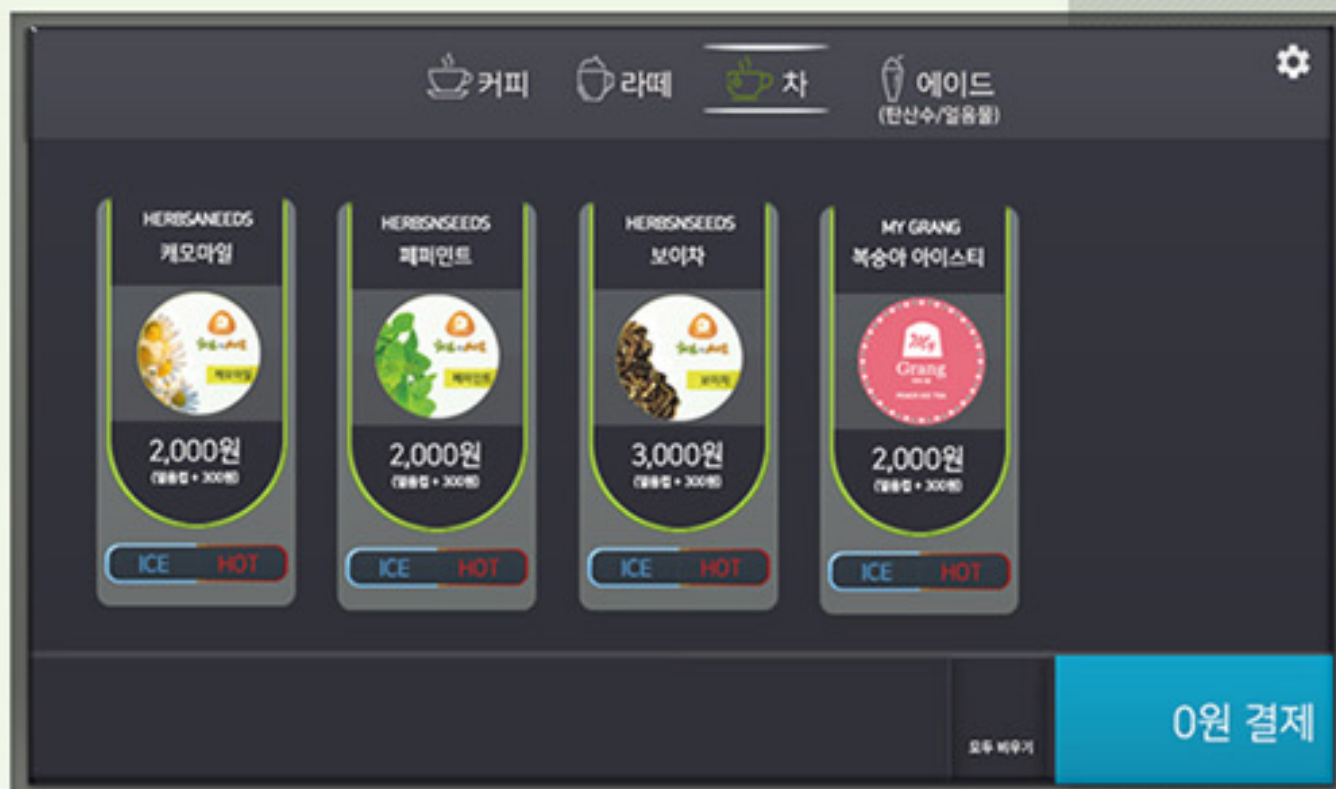


QR 결제 카메라

모바일 쿠폰 발행시 QR 코드 결제
전용 카메라를 장착하였습니다.
그리고 아파트 입주민전용 RFID
카드 결제 또한 가능합니다.

캡슐 메뉴개발은 계속됩니다.

M E
cafe bespoke
N U



Specification



규격

1,800(H) X 970(W) X 770(D)
250Kg

디스플레이

27인치 IR 터치스크린

결제 방식

카드 & 스마트페이(삼성)
RFID 카드

캡슐 저장 호퍼

취급가능 메뉴 : 20종
캡슐저장 수량 : 280개

HOT/ICE 컵 저장 호퍼

호퍼1개 / HOT 컵 70개 저장 (13 OZ)
호퍼1개 / ICE 컵 80개 저장 (16 OZ)

추출 압력

9 ~ 18BAR (MAX 20 BAR)

제빙기

얼음 저장 용량 : 4Kg
일일 제빙량 : 80Kg

도어 열림 방식

리프팅 자동문 / 원격 오픈

음료 배출구

슬라이드 자동문

음료 추출

커피 추출 과정 투명창으로 확인

ADE & 탄산

탄산발생기 내장 (OPTION)

캡슐 타입

DOLCE GUSTO CAPSULE
GRANDE CAPSULE

왜 캡슐인가?



신선도

분쇄된 원두는 상온에 노출되는 순간 맛과 향을 잃기 시작합니다.

특수 재질의 캡슐에 원두를 담아 질소 충전하여 신선도가 오래 유지됩니다.

맛의 균일함

갓 볶아 분쇄된 원두를 오차없이 동일한 용량으로 캡슐에 담아 오랫동안 깊은 풍미의 향과 맛의 균일함을 유지합니다.

위생 관리

분쇄된 원두 및 파우더를 사용하는 자판기와 달리 카페 비스포크 캡슐 자판기의 경우 캡슐에서 바로 음료로 추출하는 방식으로 최적의 장비 상태를 오랫동안 유지할 수 있으며 매우 위생적입니다.

높은 장비 내구성

원두 및 음료 액상, 파우더 보관통과 추출 배관이 존재하지 않는 100% 캡슐 추출 방식으로 장비 내부의 각종 오염에 최적화 되어 있어 항상 새제품 같은 내구성을 유지합니다.

무인카페

<폭시앤로즈>
경기 광주시 목현동



셀프 빨래방

<이지원시 덕양점>
경기도 고양시 덕양구

셀프 세차장

<풍풍 세차장>
경기도 고양시 일산동구





애견 카페

<스마일 댕댕>
충북 증평군 증평동

무인카페

<오로라>
대구광역시 북구 태전동



식당 카페

<좋은날>
경남 창원시 내서읍

무인카페

<카페비스포크 영남 영업소>
부산광역시 강서구 범방동



국립 박물관

<항공 박물관>
서울 강서구 공항동



<노마스튜디오>
경북 구미시 황상동



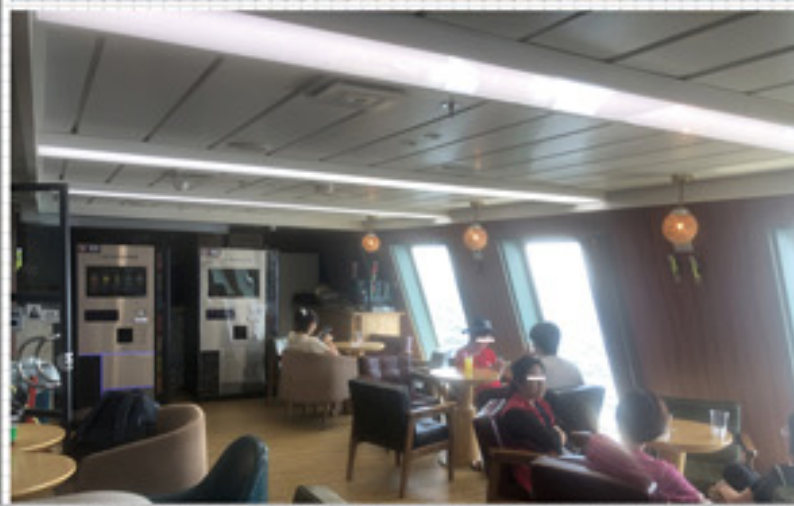


명소 카페

<천만금 카페>
충남 태안군 만리포해수욕장

크루즈선

<울릉크루즈>
경북 울릉군



보험회사 지사

<보험과 함께하는 무인카페>
경기도 안성시 공도읍

청소년 문화의집

<광주서구청소년 꿈누리센터>
광주광역시 서구 쌍촌동



무인카페

<품이무인캡슐카페>
경남 남해군 남해읍

샵인샵

<청춘카페>
경기도 군포시 부곡동
* 아이스크림 + 카페





셀프세차장

<유위시>
경기도 여주시 가업동

임직원 카페

<주식회사 유니테크>
경북 안산시 단원구



고속도로 휴게소

<진영휴게소>
경남 김해시 진영읍

아파트 커뮤니티

<더샵 지제역 센터럴파크>
경기도 평택시 지제동

* 입주민 전용카드 무상 발급
(RFID 카드)



여객터미널

<영밀만항>
경북 포항시 북구 흥해읍

무인카페

<심뜨락>
전라남도 무안군 일로읍



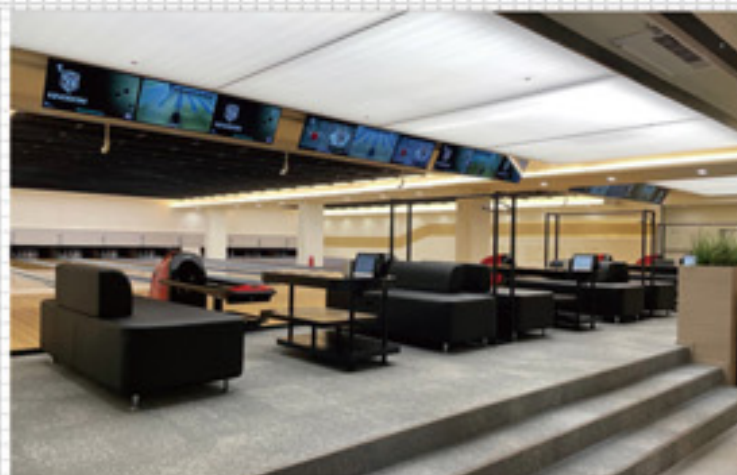


골프장

<갤럭시 골프클럽>
전라남도 여수시 화장동

볼링장

<킹덤 볼링장>
울산광역시 중구 옥교동



청남대

전망대 & 벙커공원
2대 설치
* 다수 제품 조달 입찰
당사제품 낙찰

무인카페

<비스포크 도원>
전라북도 무주군 설천면

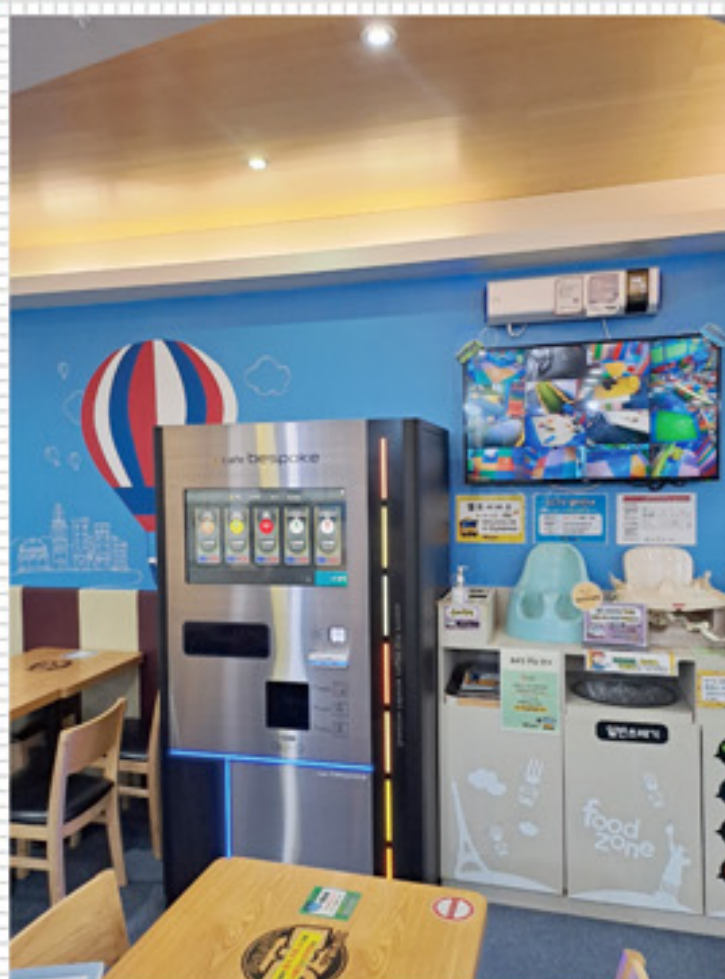


키즈베이비파크

<광명점>
경기도 광명시 소하동

타요키즈카페

<안양 평촌점>
경기도 안양시 관양동





무인카페

부산광역시 동래구 운천동

셀프빨래방

<이지워시 평화점>
전북 전주시 평화동



셀프빨래방

<이지워시 다드림마트점>
경기도 오산시 부산동