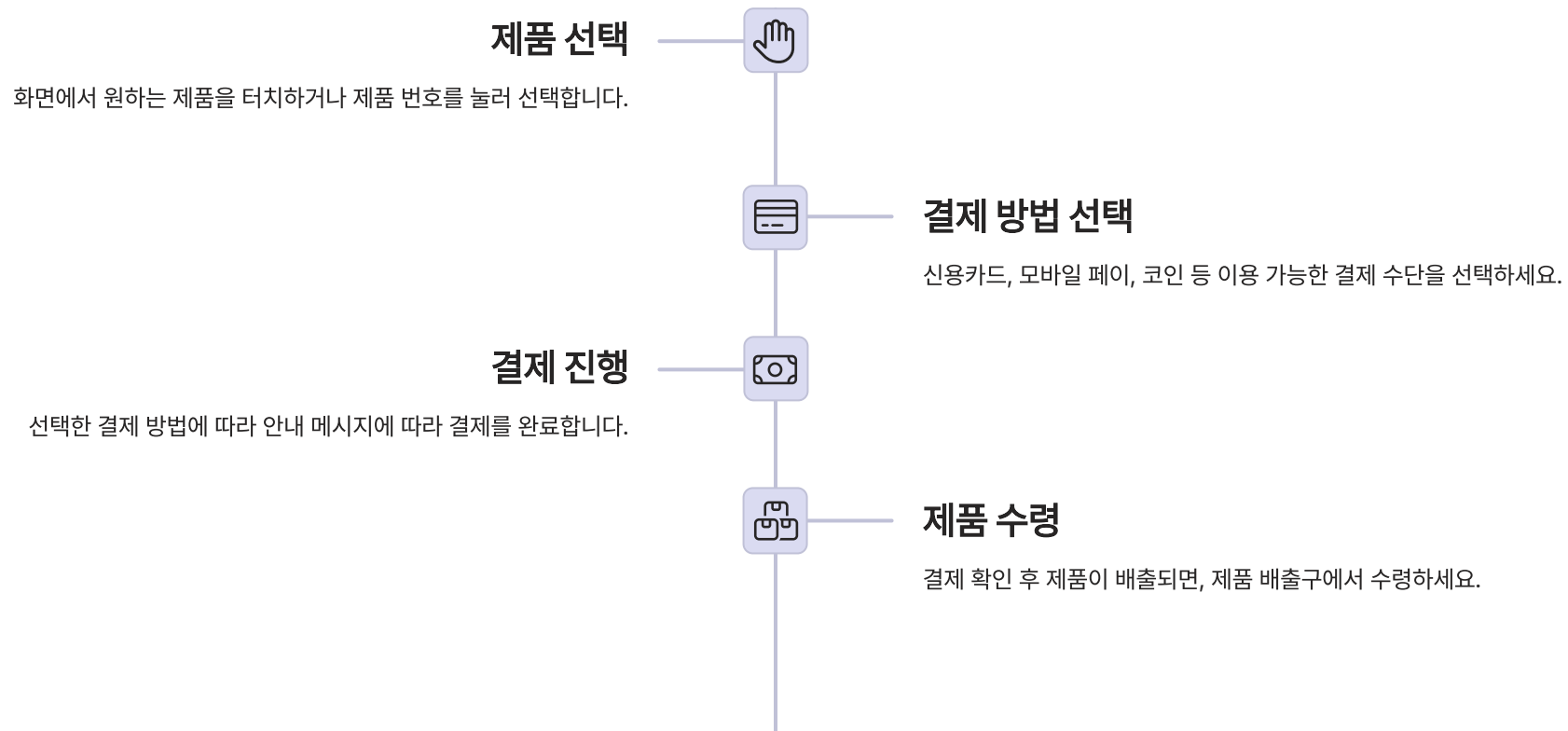




스마트 디지털 자판기 ZD-CXS-22



구매 및 결제 방법



자판기 시연 영상



최신 자판기의 주요 기능과 직관적인 사용법을 한눈에 확인할 수 있는 영상입니다.

- **터치스크린 반응성:** 부드럽고 빠른 터치 반응을 통해 사용자가 손쉽게 메뉴를 탐색하고 원하는 기능을 선택하는 모습을 확인할 수 있습니다.
- **제품 선택 과정:** 화면에 진열된 다양한 제품 중 원하는 상품을 터치하여 간편하게 선택하는 과정을 보여드립니다.
- **결제 시스템:** 신용카드, 모바일 페이, 간편 결제 등 다양한 결제 수단을 이용한 편리한 결제 과정이 포함되어 있습니다.
- **제품 배출:** 결제가 완료되면 선택한 제품이 정확하고 안전하게 배출되며, 제품 배출구에서 수령하는 전 과정을 확인할 수 있습니다.

이 영상을 통해 자판기의 뛰어난 성능과 사용자 친화적인 디자인을 직접 경험해보세요.

기본 사양



물리적 특성

모델명: ZD-CXS-22

크기: H1950 × W1290 × L850 (mm)

무게: 약 320kg

하단 이동 바퀴 포함

전기적 특성

전압: AC 110-220V, 50/60Hz

소비전력: 약 125W / 2kWh/day

온도 조건: 실온 기준

지역 전력에 맞게 조절 가능

제품 인증 및 서비스

G4B(www.g4b.go.kr)전위확인코드 : aRWalxdHrJQ=

C44D-C25A-19CF-A1E0

방송통신기자재등의 적합등록증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	주식회사 고래등
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	ZD-VENDING MACHINE
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	MHN11
기본모델명 Basic Model Number	ZD-CXS-22
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-mHA-ZD-CXS-22
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	Guangzhou ZhongDa Smart Technology Co.,Ltd./중국
등록연월일 Date of Registration	2025-09-12
기타 Others	
위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act. 2025년(Year) 09월(Month) 12일(Day) 국립전파연구원장 Director General of National Radio Research Agency ※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다. 위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.	

ICRT

발급번호 : [ICRT-TR-E252917-0A]

시험성적서

1. 발 급 번 호 : ICRT-TR-E252917-0A

2. 접 수 일 : 2025. 07. 11

3. 시 험 기 간 : 2025. 09. 04 ~ 2025. 09. 08

4. 신청인(상호명) : 주식회사 고래등

사업자등록번호 : 181-87-02614

대표자 성명 : 최진희

주 소 : 서울특별시 강서구 마곡중앙1로 10, 8층 809호(마곡동, 한일노블리아)

5. 기자재 명칭 / 모 델 명 : ZD-VENDING MACHINE / ZD-CXS-22

6. 제 조 자 / 제조국가 : Guangzhou ZhongDa Smart Technology Co.,Ltd. / 중국

7. 시 험 결 과 : ☒ 적합 ☐ 부적합

방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시 제14조의 규정에 의하여 시험성적서를 발급합니다.

2025년 09월 10일

주식회사 아이씨알 대표이사 (인)

주소 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 7번길 112, 113
전화번호 : 02-6351-9001
팩스번호 : 02-6351-9007

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반 시 과태료 처분 및 인증이 취소될 수 있습니다.

본 시험성적서의 시험결과에 신청인이 제출한 시표에 한합니다.

본 시험성적서는 전파법에 따른 적합성평가 시험성적서이므로 "KOLAS 인증"과 관련이 없음.

ICRT-QPA-17-05 Rev.2 1 / 70 접수번호 : 2025-3403

본 시험성적서는 주식회사 아이씨알의 서면 동의없이 무단 전재 및 복사를 할 수 없습니다.



저희 제품은 고객 여러분의 안전과 신뢰를 최우선으로 생각합니다. 이를 위해 엄격한 국내외 표준을 준수하며, 모든 법적 요구사항을 충족하는 철저한 인증 절차를 거쳤습니 다. 저희 제품을 안심하고 이용하실 수 있도록 주요 인증 내용과 서비스를 자세히 안내해 드립니다.

제품 인증의 의미와 중요성

저희 제품은 적합등록증과 전자파 적합성 시험을 성공적으로 통과하여, 법적 기준과 안전성을 명확히 입증했습니다. 이는 단순히 규제를 준수하는 것을 넘어, 제품의 품질과 사용자 안전에 대한 당사의 확고한 약속을 의미합니다.

- 적합등록증 (KC 인증):** 이 인증은 제품이 국내 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 지정된 안전 기준을 만족함을 의미합니다. 제품의 설계부터 제조 과정에 이르기 까지 모든 단계에서 발생할 수 있는 안전 위험 요소를 사전에 제거했음을 공식적으로 보증합니다. 이는 화재, 감전 등으로부터 사용자를 보호하고 제품의 안정적인 작동을 보장하는 핵심 지표입니다.
- 전자파 적합성 시험 (EMC):** 현대 사회에서 전자기기는 필수불가결하지만, 다른 기기와의 전자파 간섭은 오작동이나 인체에 유해한 영향을 미칠 수 있습니다. 당사 제품은 전자파 적합성 시험을 통해 외부 전자파로부터 영향을 받지 않고, 동시에 다른 기기에 불필요한 전자파를 방출하지 않음을 검증받았습니다. 이는 주변 전자기기와의 호환성을 높이고, 안전하고 쾌적한 사용 환경을 제공하는 중요한 인증입니다.

이러한 공식 인증 자료(적합등록증 및 시험성적서)는 저희 제품이 최고 수준의 신뢰성과 안전성을 갖추고 있음을 객관적으로 증명합니다. 모든 문서는 필요시 고객께 투명 하게 공개될 수 있습니다.

도면



자판기 구성 설명

1. 가운데(Center)

- 제품 투입 및 선택 영역
- 화면 하단 "PULL" 버튼으로 상품 수령
- 투명 창으로 상품 확인 가능

2. 오른쪽 측면(Right Side)

- 브랜드 및 그래픽 디자인 적용
- 제품 선택 인터페이스 및 시각적 안내 요소 포함

3. 왼쪽 측면(Left Side)

- 브랜드 로고 및 그래픽 패턴 표시
- 사용자 시선 유도용 시각적 요소 포함

4. 추가 기능

- 터치스크린 또는 결제 단말 연동 가능
- 직관적 인터페이스 설계로 사용 편의성 강화



디스플레이 및 제어 시스템



디스플레이

21.5인치 터치스크린

해상도 1920×1080

반응속도 < 15ms

350cd/m² 밝기



하드웨어

Android 운영체제

RK3288 CPU

ROM 2GB / RAM 16GB

MicroSD 지원



연결성

7 x USB 포트, 1 x HDMI 포트

3G, 4G, Wi-Fi, 유선 LAN

다국어 UI 지원



기능

클라우드 연동 재고 관리

쇼핑카트, 쿠폰코드, 픽업코드

동전, 지폐, 카드 결제 지원

🧩 내부 구성 및 수납 구조



수납 용량

최대 100~900개 제품 수납 가능

총 6단 트레이 (조절 가능)

최대 60개 SKU 슬롯

보안 및 편의성

강화 유리 도어

조절형 조명 프레임

LED 조명 2개 내장

도난 방지 장치

픽업 포트 완충 패드



선택 가능한 부가 기능 및 주의사항

1

부가 기능

- 내장형 리프터
- 푸셔 밴드 / 벨트 컨베이어
- 신분증/면허증 리더기
- 외부 조명 컬러 설정

2

주의사항

- 반드시 평평한 바닥 위에 고정하여 설치해야 하며, 흔들림이 없도록 수평을 조정하세요.
- 기기 후면에 표시된 정격 전압(220V)에 맞게 전원을 연결하세요. 잘못된 전압 연결은 고장의 원인이 됩니다.
- 직사광선이 닿는 곳이나 고온다습한 환경(35°C 이상, 습도 80% 이상)에 설치하지 마세요.
- 기기 오작동 시 임의로 분해하지 마시고, 반드시 공인된 전문 기술자에게 유지보수 및 수리를 의뢰하세요.