

# TCJ 제품 종합 안내

## TCJ Vending Machine Series



01 회사연혁

02 협력업체

03 제품소개

04 활용방안

※ 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다.

아이콘을 클릭(터치)하면 해당  
페이지로 이동합니다.

# TCJ SYSTEM COMPANY HISTORY

**2000**

씨엔제이시스템 설립  
CJ 프레시웨이 협력업체 등록

**2001**

동원홈푸드, 현대그린푸드 협력업체 등록  
대전 정부종합청사 식수관리 시스템 납품

**2002~2009**

대구 개인택시조합 단말기 전체 공급 협력업체 등록  
(주) 티씨제이시스템 법인 변경  
국내 최초 터치형 무인 발매기 개발  
티켓프린터 고온형 개발 (대명, 서울랜드, 양지리조트 납품)

**2010~2016**

(주) 티씨제이시스템 김포 사옥 준공  
전국의료원연합회 처방전 키오스크 개발 납품  
여수 EXPO 식당 관련 시스템 공급  
평창올림픽 기부금 키오스크 개발 지원  
울산 현대자동차 식당 전체 식권발매기 납품

**2017~2020**

한국건강관리협회 처방전 키오스크 개발 전국 납품  
소아 아동병원 처방전 키오스크 개발 전국 납품  
KT 유심카드 발매기 개발  
여신전문금융법 적용 소프트웨어 정보보호 적합인증  
벤처기업 등록

**2021~**

여행자 환전 플랫폼 버디캐시 환전기 개발 납품  
LG전자 서비스센터 셀프 키오스크 개발  
무인아이스크림 매장 운영 개발 전국 납품

# 협력업체



프레시웨이



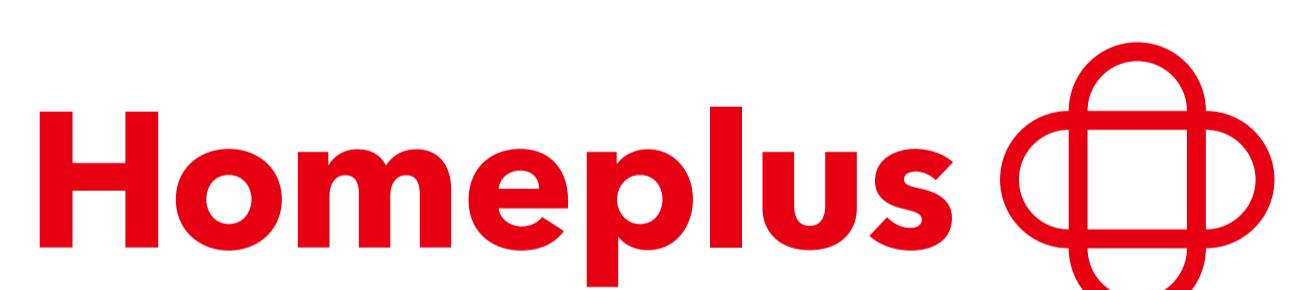
아워홈  
OURHOME



인하대병원



서울대학교병원운영  
서울특별시보라매병원



국립순천대학교  
SUNCHON NATIONAL UNIVERSITY



아주대학교  
AJOU UNIVERSITY



서울여자대학교  
SEOUL WOMEN'S UNIVERSITY

※ 이 외에도 많은 업체들이 TCJSYSTEM과 함께하였습니다.

# KIOSK TA-Series

TCJ SYSTEM TA는 관리 및 운영의 효율성을 높여,  
편리한 관리와 정보 서비스를 제공함으로써  
유비쿼터스 환경과 한층 향상된 고객 서비스 문화를 실현합니다.



## 필요성

- 언제 어디서나 이용 가능한 비대면 서비스
- 대기시간 감소, 고객 만족도 향상
- 편리한 결제, 직관적인 이용 흐름
- 운영에 필요한 데이터 자동 수집으로  
마케팅·관리 효율 극대화



## 도입효과

- 인건비 및 고정비 절감, 인력 운용 최소화
- 처방전·발권 등 상주 인력 없이 자동 처리
- 통계 및 조회 기능 강화로 데이터 기반 경영
- 단순 반복 업무 자동화로 핵심 업무에 집중 가능



## 감성의 디스플레이

- 향상된 터치 스크린
- 한 눈에 들어오는 화면
- 남녀노소 누구나 사용 가능한  
쉽고 편리한 인터페이스



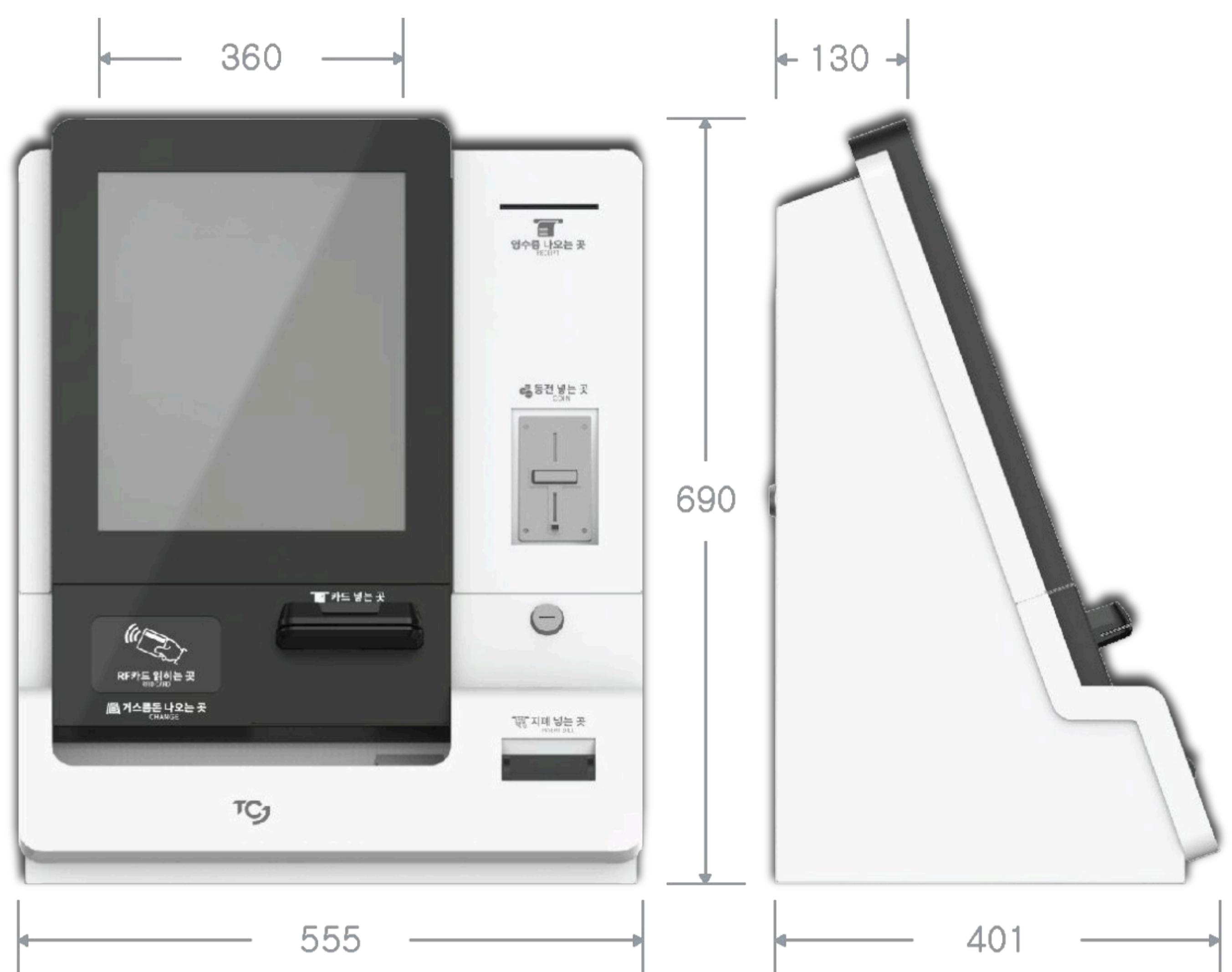
## 자체 개발 프로그램

- 장비와의 완벽한 호환성
- 다양한 환경에 최적화된 맞춤 설계
- 기능 추가, 커스터마이징이 용이한 유연성
- 모니터링 및 원격 지원으로 유지보수 간편



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 지폐, 동전, 프린터 용지를 쉽고 간편하게 교체 및 삽입할 수 있는 오픈 구조
- 적재식 지폐 인식기 탑재로 효율적인 현금 처리
- 신용·체크카드, 사원증 및 현금 결제 모두 지원
- 타사 제품 포함 동급 대비 가장 작은 크기로 우수한 공간 활용도 제공
- 인테리어와 조화를 이루는 5가지 감각적인 컬러 구성

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 10
CPU	Intel® Dualcore J1900
모니터	표준모니터 17인치 (정전식)
보안 스위치	외부자료 및 잔돈 유출방지
신용카드	여전법 인증 IC카드
지폐 방출기	1,000원 배출, 3매/sec
지폐 인식기	3권종 (만원, 오천원, 천원)
동전 인식기	500원, 100원 인식
동전 불출	500원, 100원 선택
외형 크기 (W/H/D)	500 X 690 X 401
방식	키오스크 터치 스크린 방식 티켓, 잔돈 일괄 투출 방식
프린터	3인치, RX830-V80, 200mm/sec

## COLORS



Black



Gray



Red



Orange



Green

## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구애받지 않는 뛰어난 호환성
- 추가 장치 없이 간편한 유지 관리
- 내부 공간 정리로 장비 관리 효율성 향상
- 결제 및 티켓 발행 오류 최소화
- 현금 사용 장비 중 소형 사이즈로 높은 공간 효율
- 설치형 프로그램으로 자유로운 기능 변경 가능

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 7/10
CPU	Intel® Dualcore J1900
모니터	표준모니터 27인치 (정전식)
신용카드	여전법 인증 IC카드
지폐 방출기	기본 1권종 배출, 7매/sec
지폐 인식기	4권종 (만원, 오천원, 천원/ 옵션: 오만원)
동전 인식기	500원, 100원 인식
동전 불출	500원, 100원 방출
외형 크기 (W/H/D)	610 X 1800 X 495
방식	키오스크 터치 스크린 방식 티켓, 잔돈 일괄 투출 방식
프린터	2인치, 200mm/sec, 기본1, 옵션2

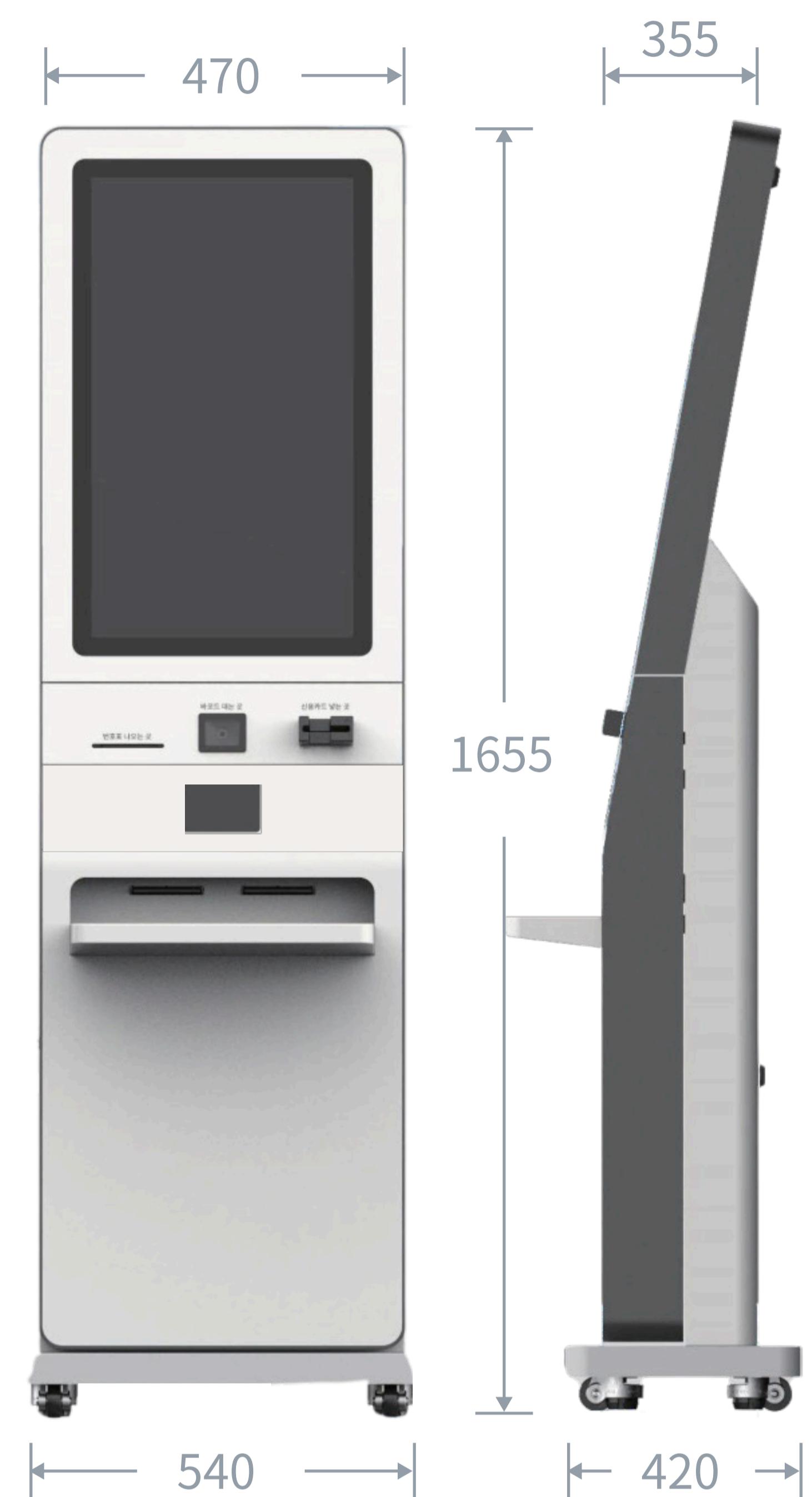
## OPTIONAL

- 터치모니터 UV 살균기
- 지폐 방출기 권종 추가 (기본 1권종 / 최대 3권종)
- 지폐 인식기 권종 추가 (오만원)



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구애받지 않는 뛰어난 호환성
- 카드 전용 설계로 장비 구성 간소화
- 슬림한 디자인으로 공간 활용 극대화
- 서류 발급 및 기타 결제용 키오스크로 변경 가능

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 10 이상
CPU	Intel® Core™ i5-4300U
모니터	27인치 FHD 해상도
신용카드	보안인증 IC 리더기
외형 크기 (W/H/D)	470 X 1655 X 420
방식	키오스크 터치 스크린 방식
프린터	인쇄방식 - 모노레이저

## OPTIONAL

- 다양한 키오스크 형태로 변경 가능
- 바코드 스캐너



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구애받지 않는 뛰어난 호환성
- 카드 전용 설계로 장비 구성 간소화
- 슬림한 디자인으로 공간 활용 극대화
- 서류 발급 및 기타 결제용 키오스크로 변경 가능

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 7/10
CPU	Intel® Dualcore J1900
모니터	표준모니터 27인치 (정전식)
신용카드	여전법 인증 IC카드 (카드전용장비)
외형 크기 (W/H/D)	510 X 1810 X 150
방식	키오스크 터치 스크린 방식
프린터	3인치, RX830-V80, 200mm/sec

## OPTIONAL



신분증 인식기

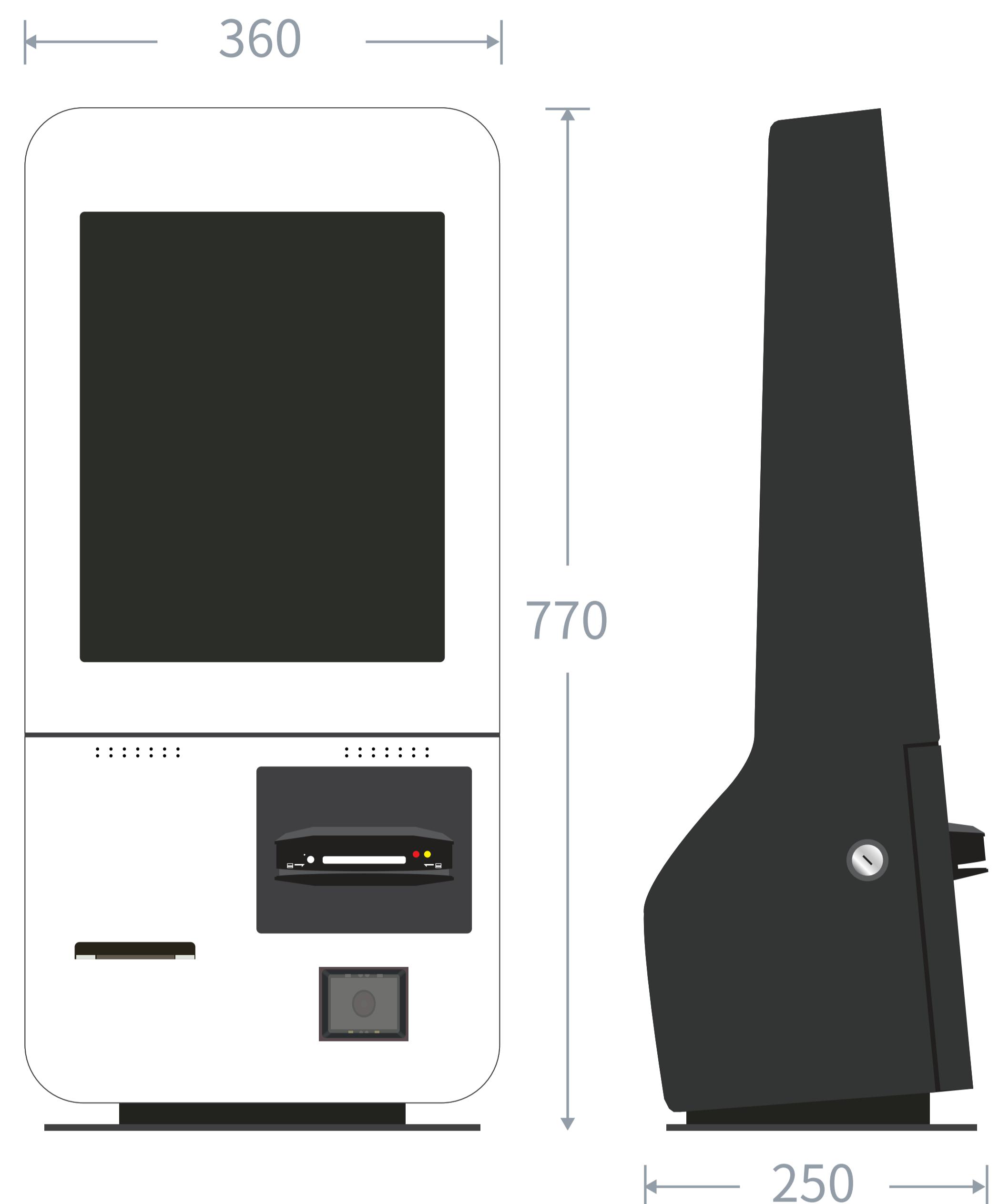


바코드 스캐너



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구애받지 않는 뛰어난 호환성
- 추가 장치 없이 간편한 유지 관리
- 공간을 절약하는 컴팩트한 사이즈
- 효율적인 공간 활용을 위한 최적 설계

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 7/10
CPU	Intel® Dualcore J1900
모니터	표준모니터 17인치
신용카드	여전법 인증 IC카드
외형 크기 (W/H/D)	360 X 770 X 250
방식	키오스크 터치 스크린 방식
프린터	2인치, 200mm/sec, 기본1

## OPTIONAL

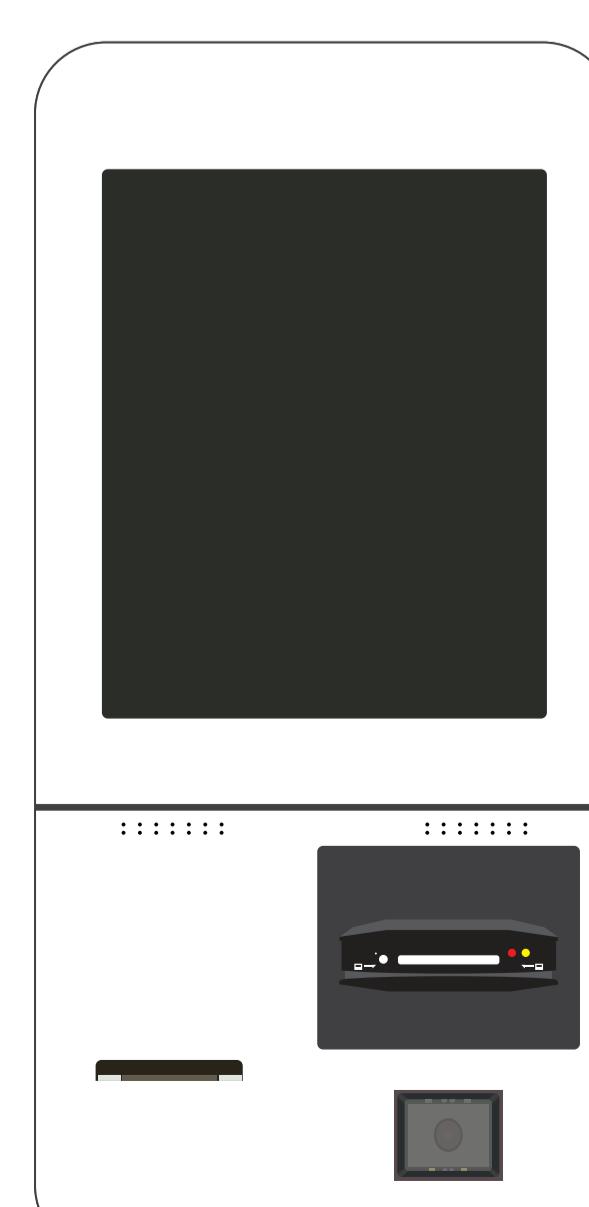


바코드 스캐너

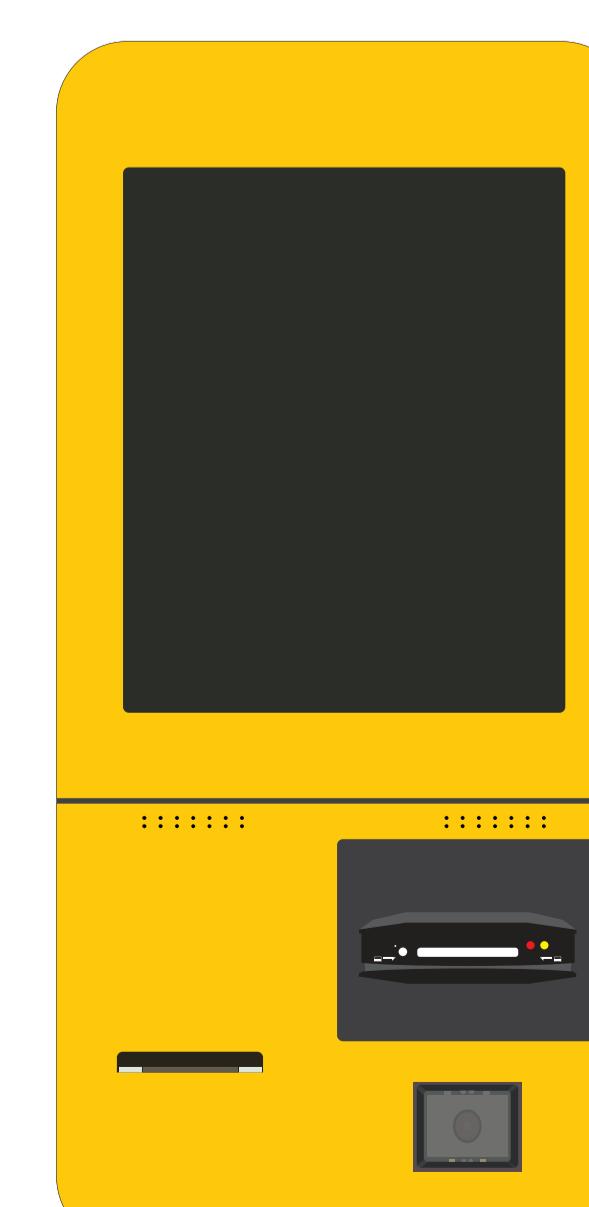


하단 스탠드

## COLORS



White

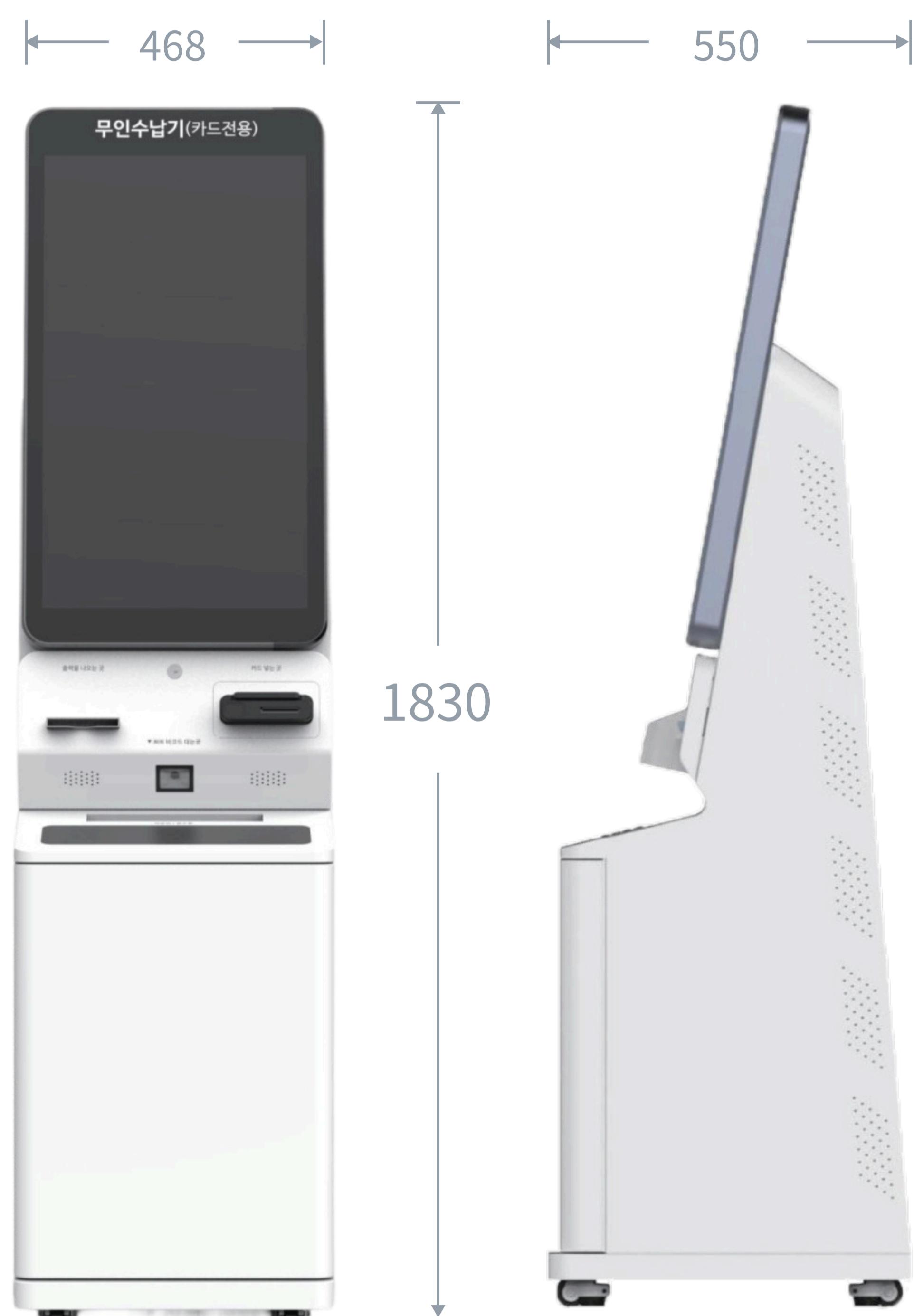


Yellow



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구애받지 않는 뛰어난 호환성
- 카드 전용 설계로 장비 구성 간소화
- 슬림한 디자인으로 공간 활용 극대화
- 서류 발급 및 기타 결제용 키오스크로 변경 가능

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 11 이상
CPU	Intel® Core™ i5-4300U
메모리	DDR3 8GB 이상
HDD	SSD 256GB 이상
모니터	32인치 FHD 해상도
외형 크기 (W/H/D)	468 X 1830 X 550
방식	터치 스크린 방식
프린터	인쇄방식 - 모노레이저
신용카드	보안인증 IC 리더기

## OPTIONAL

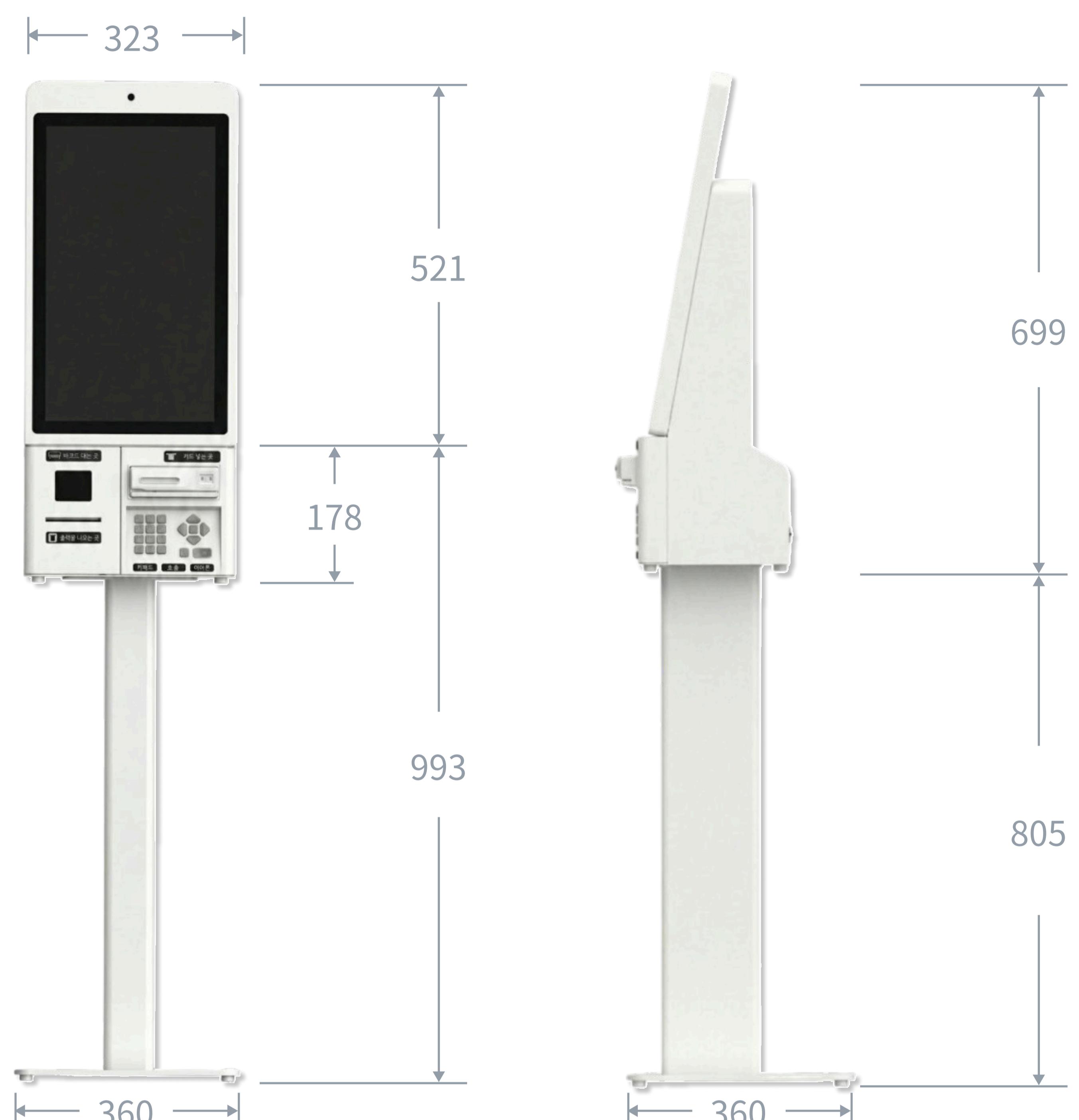


Barrier-free 스마트 키패드  
(디지털 점자, 촉각패드)



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구애받지 않는 뛰어난 호환성
- 카드 전용 설계로 장비 구성 간소화
- 슬림한 디자인으로 공간 활용 극대화
- 서류 발급 및 기타 결제용 키오스크로 변경 가능
- 하우징 표면 외관 점자 양각 표시

## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 10 이상
CPU	Intel® Core™ i5-4300U
메모리	DDR3 8GB
HDD	SSD 128GB
모니터	21.5" LCD / FHD PCAP Touch
프린터	Thermal printer
카드리더기	보안인증 IC 카드 리더기
외형 크기 (W/H/D)	323 X 699 X 275 하단 테이블 포함 360 X 15120 X 360
점자 표시 방법	하우징 표면 외관 양각 표시

## OPTIONAL

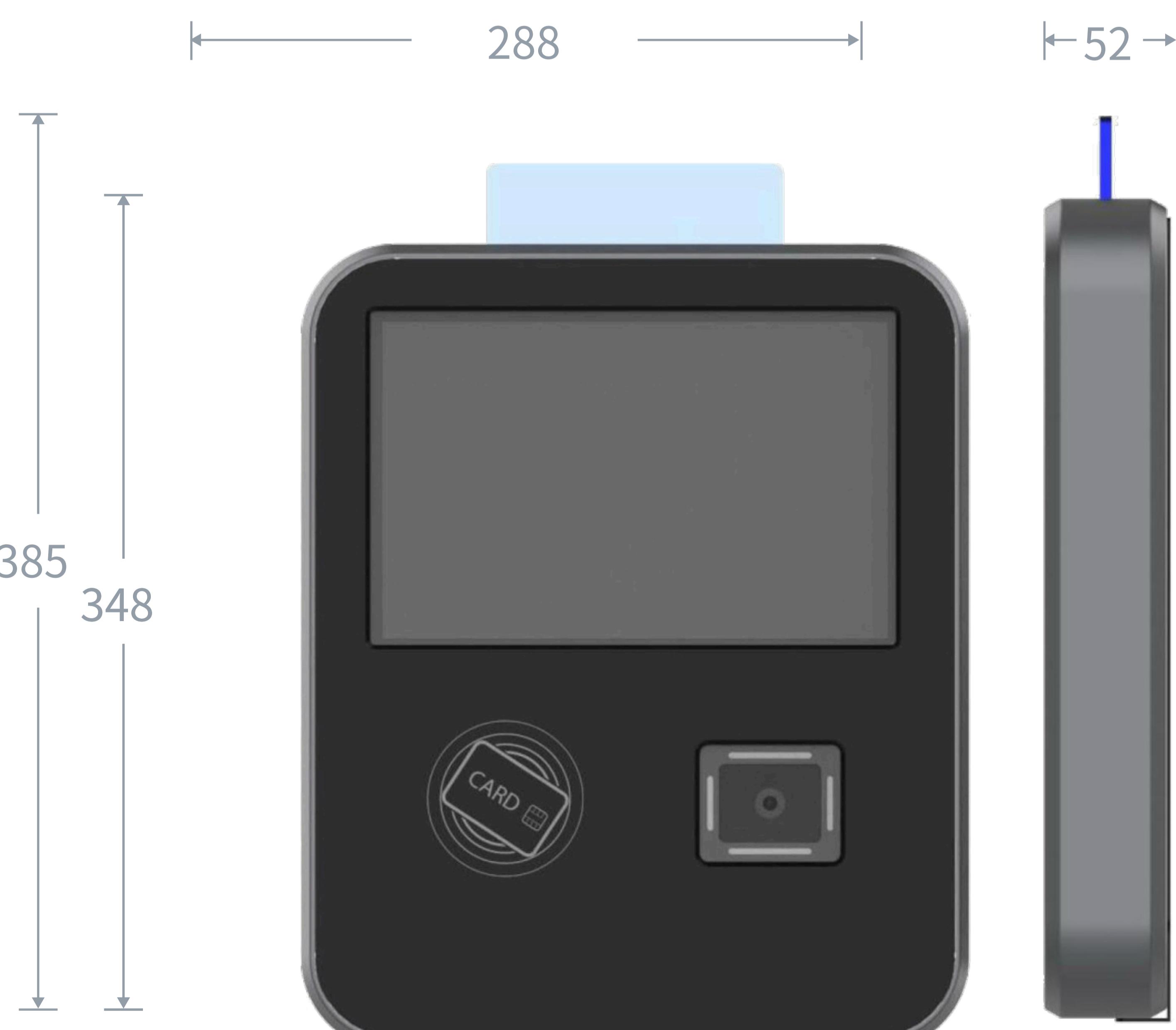
- Barrier-free 스마트 키패드  
(방향 전환 키 11 key, 숫자 10 Key,  
점자 촉감패드 및 라이트 기능, 이어폰 연결잭)
- 바코드 스캐너  
(1D, 2D 고정식 리더기)

# TC-100

TC-100는 식수·출입·근태 관리까지 한 번에 가능한 다용도 단말기로,  
직관적인 디자인과 쉬운 사용성으로 누구나 편리하게 이용할 수 있습니다.  
슬림하고 컴팩트한 외형으로 공간 제약 없이 설치가 가능하며,  
추가 장치 없이도 손쉽게 유지 관리할 수 있어 효율적인 환경을 제공합니다.

## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 10
CPU	Intel® Dualcore J1900
메모리	DDR3 4GB 이상
HDD	Mini SSD 64GB
모니터	표준모니터 10.1인치 (정전식)
방식	키오스크 터치 스크린 방식
세부모델	TC-100W (벽부형) TC-100S (스탠드형)
기본+옵션	RF리더기, 바코드 스캐너
경광등	상단 램프 방식
색상	블랙

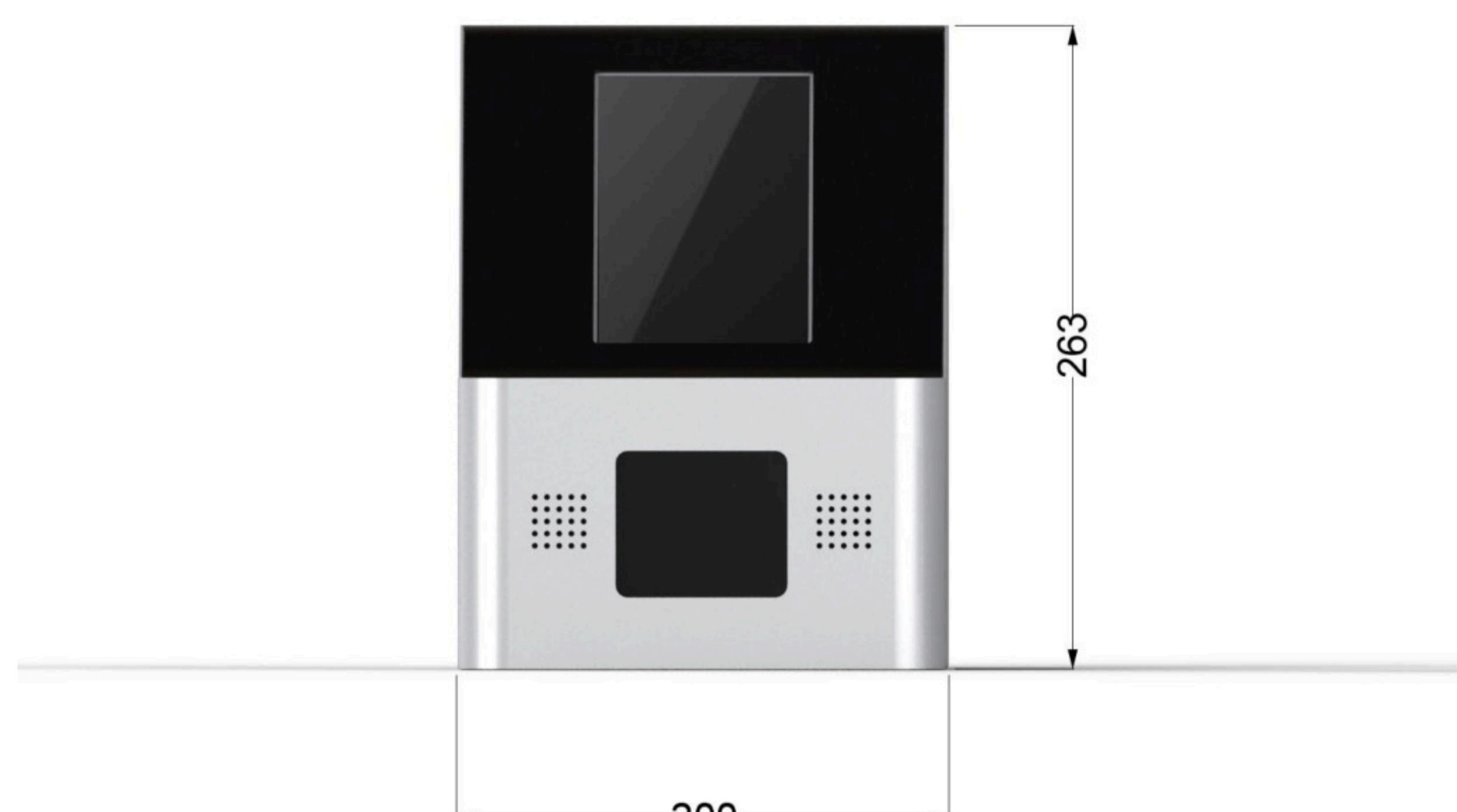
# 식수단말기

식수단말기는 식수 관리와 결제 기능을 하나로 통합한 무인 장비로,  
직관적인 디자인과 쉬운 사용성으로 누구나 편리하게 사용할 수 있습니다.  
슬림하고 소형화된 설계로 공간 활용은 물론,  
설치 장소에 따라 유연하게 대응할 수 있으며  
별도의 추가 장치 없이도 간편하게 유지·관리가 가능합니다.



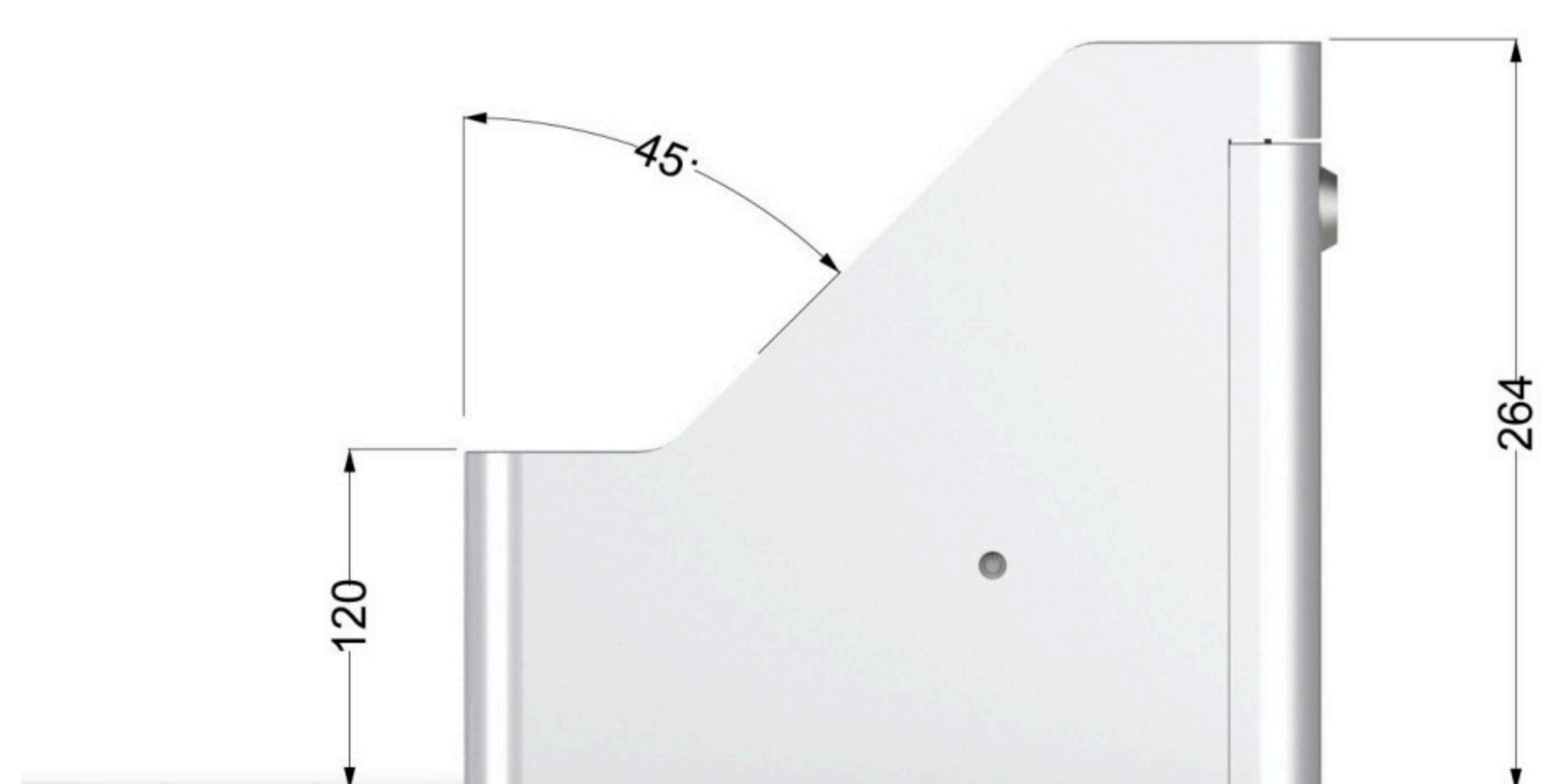
## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 10
CPU	Intel® Dualcore J1900
메모리	DDR3 4GB 이상
HDD	Mini SSD 64GB
모니터	표준모니터 7인치 (정전식)
방식	키오스크 터치 스크린 방식
외형 크기 (W/H/D)	200 X 264 X 280
기본+옵션	RF리더기, 바코드 스캐너
경광등	램프 점멸 (적·녹색), 부저
색상	블랙, 브라운



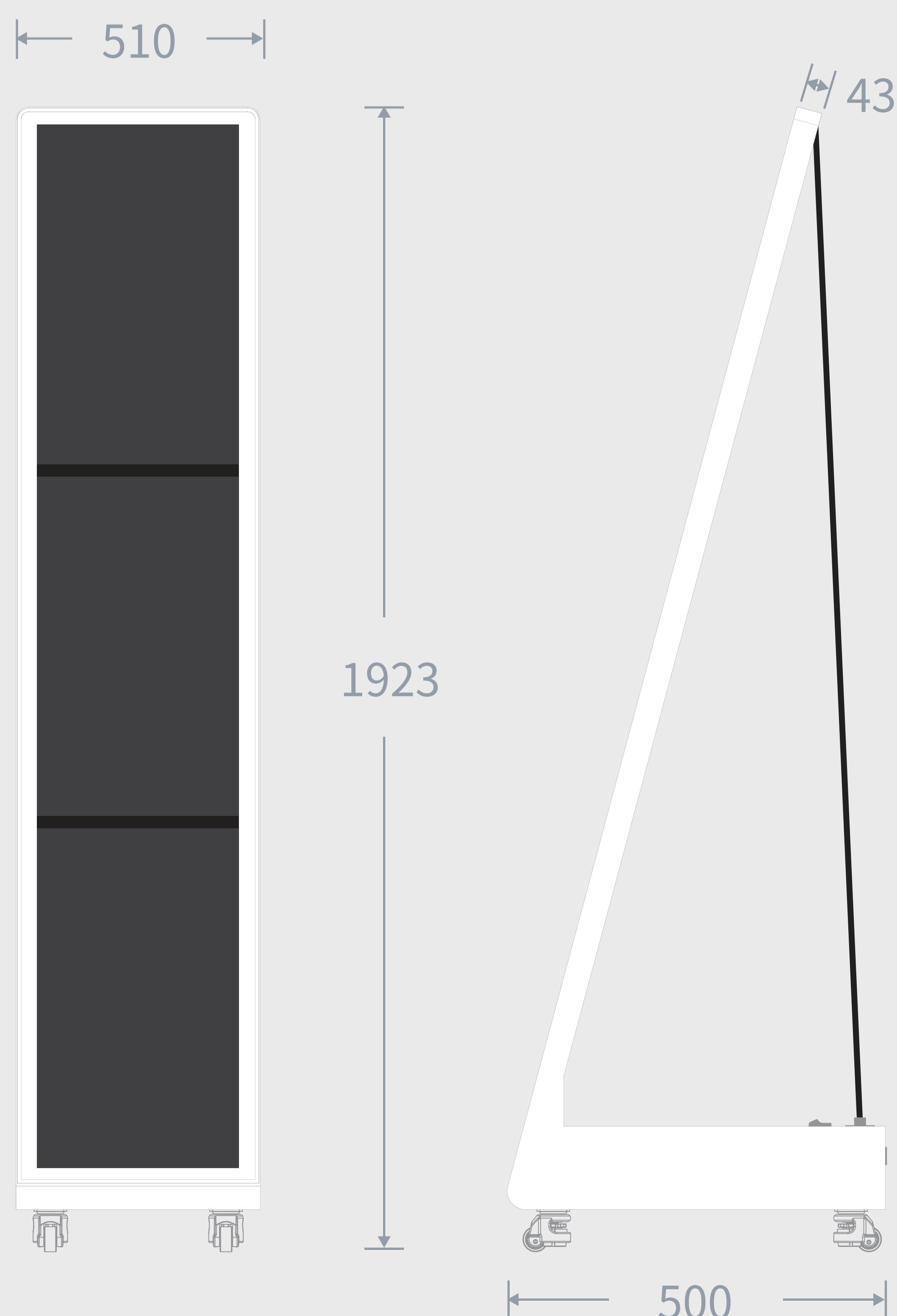
# DIGITAL MENU MULTI DID



MULTI DID는 생동감 있는 시각 효과로 주목도를 높이고, 메뉴와 정보를 효과적으로 전달합니다. PC 기반 운영으로 시간에 맞춘 정보 제공이 가능하며, 실내외 어디서나 안전하게 설치할 수 있습니다. 슬림한 배너형 디자인으로 공간 활용도는 높이고, 외부 노출 부품 없이 깔끔한 관리가 가능합니다. 간편한 설치와 직관적인 사용, 다양한 디자인 적용까지 가능한 스마트 DID 솔루션입니다.

## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm

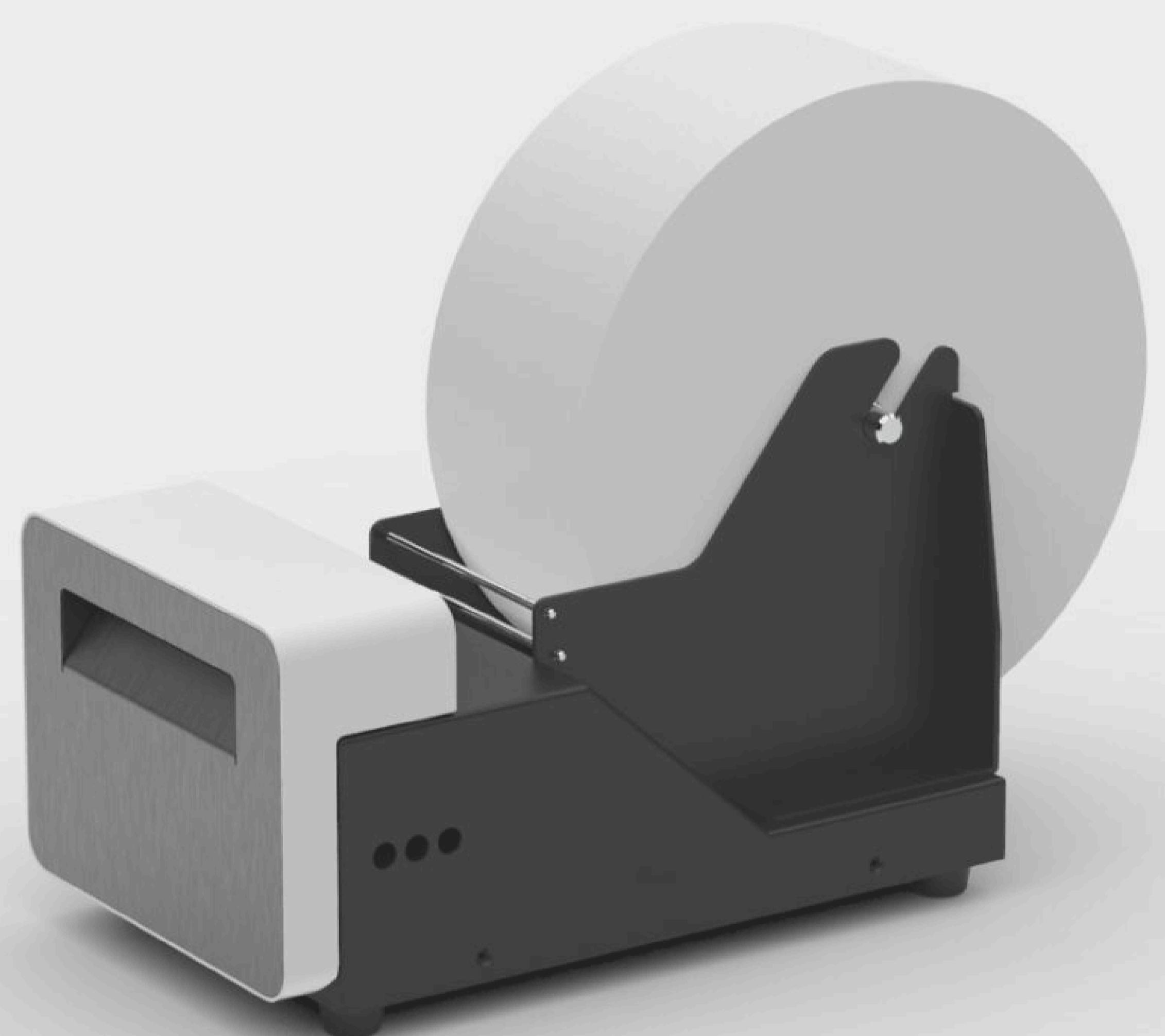


## SPECIFICATION

운영체제	WINDOWS 10
CPU	Intel® Core™ i5 / 변경가능
모니터	27인치 (3대) / 1920 X 1080 (FHD)
화면	전체화면 및 개별화면 활용 가능
외형 크기 (W/H/D)	510 X 1923 X 634
POWER	AC 100V~240V, 50~60Hz
기본 품목	Power cord, 리모컨

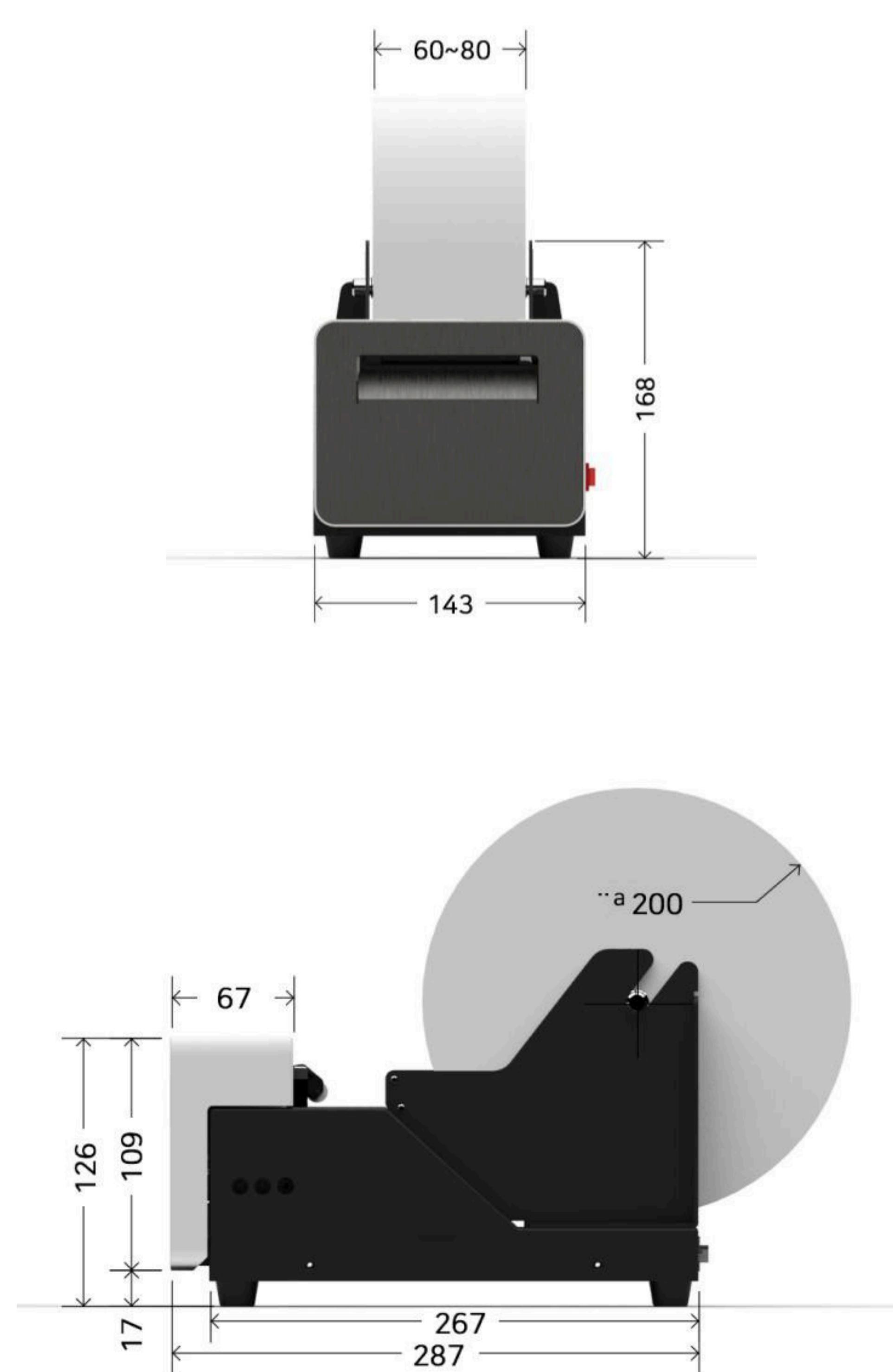
# 티켓 프린터 TP-1000

TP-1000은 하드웨어부터 소프트웨어까지 자체 개발한 안정적인 프로그램을 바탕으로  
금전함·카드 리더기·영수증 프린터 등 다양한 옵션 선택이 가능합니다.  
RS232C·USB 등 다양한 인터페이스도 지원하여 확장성과 호환성을 높였습니다.



## PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



## SPECIFICATION

방식	Direct Line Thermal
외형 크기 (W/H/D)	143 X 126 X 168
속도	250mm/s
용지 폭	60~80mm
용지 두께	Min(0.059mm) ~ Max(0.15mm)
롤 용지	최대 Ø120mm
오토 커터	Full Cut / Partial Cut
커터 수명	200만 컷 (용지 두께 0.075mm 기준)
메모리	Input Buffer 8k bytes
인터페이스	RS232C, USB
에뮬레이션	STarPRNT mode, ESC/POS mode
옵션	

# 활용방안



## 프랜차이즈

인건비 부담을 줄이고 수익을 극대화할 수 있어  
프랜차이즈 업계에서 높은 만족도로 사용되고 있습니다.

## 대학교

고객이 집중되는 시간대에도  
끊김 없는 안정적인 운영 시스템을 제공합니다.



## 단체 급식

식권발매기 설치로 인력 운용이 효율화되어  
고객 서비스의 질이 높아집니다.

## 입장권 및 티켓

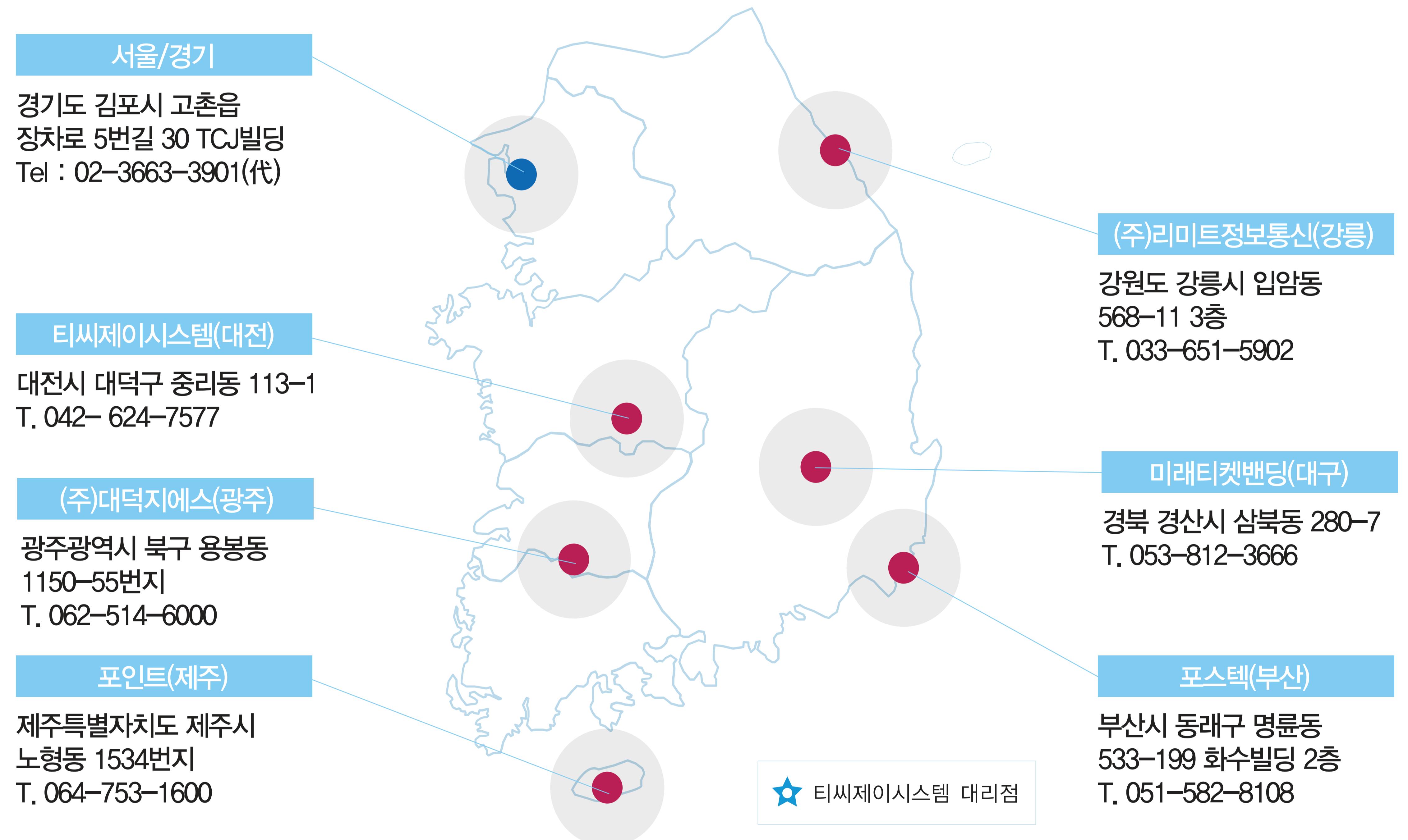
박물관, 공연장, 전시관 등  
구매 수요가 일정하지 않은 장소에서도  
효율적으로 운영할 수 있습니다.



T\*Communication Joy system  
**(주)티씨제이**  
<http://www.tcj.co.kr>

- 본사 : 경기도 김포시 고촌읍 장차로 5번길 30 Tel : 02-3663-3901 Fax : 031-988-6719
- 공장 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 448-433

A/S 및 직영대리점



**Certificate**

