



TCJ 제품 종합 안내

TCJ Vending Machine Series



※ 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다.

01 회사연혁

02 협력업체

03 제품소개

04 활용방안

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



※ 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



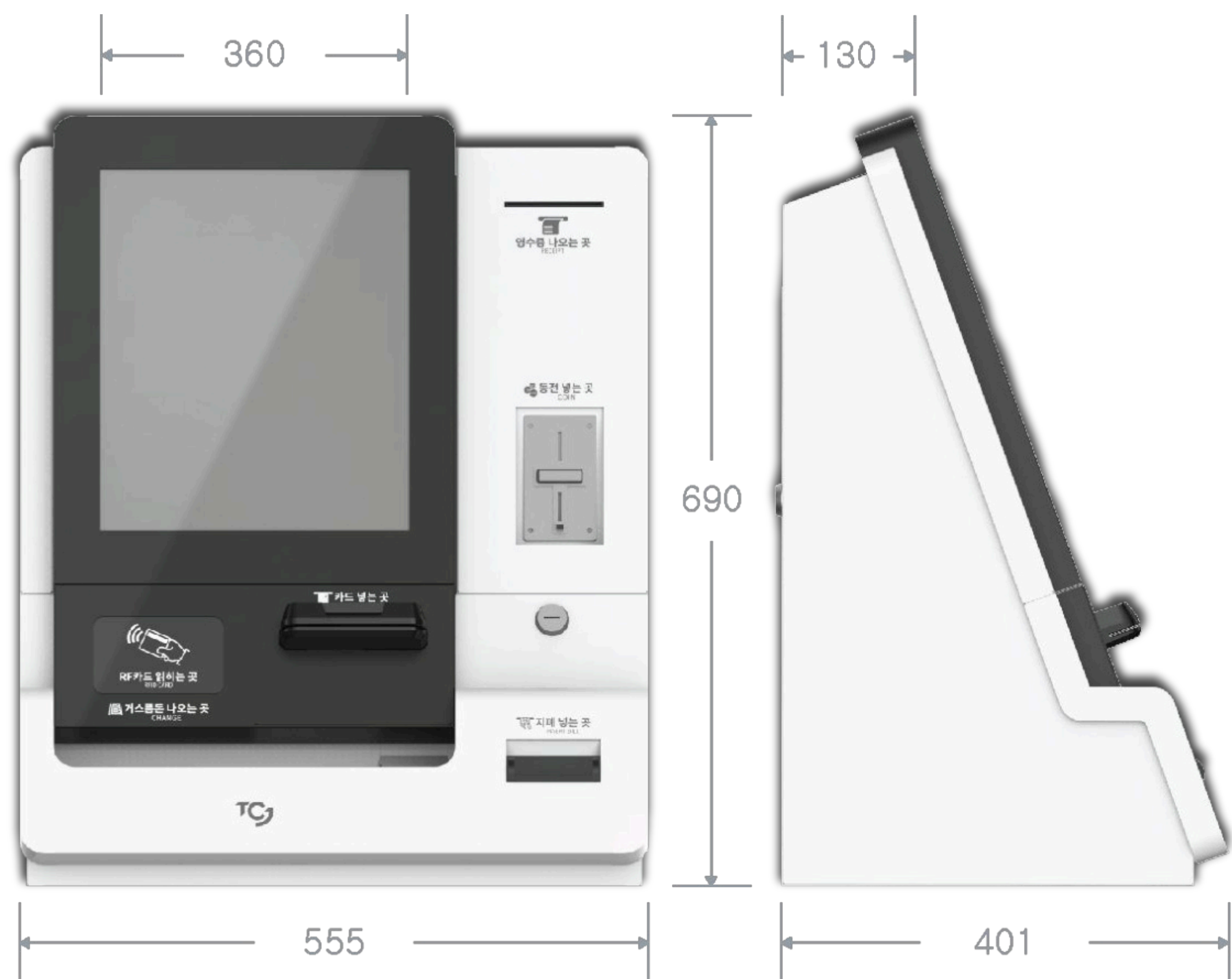
자체 개발 프로그램

- 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



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

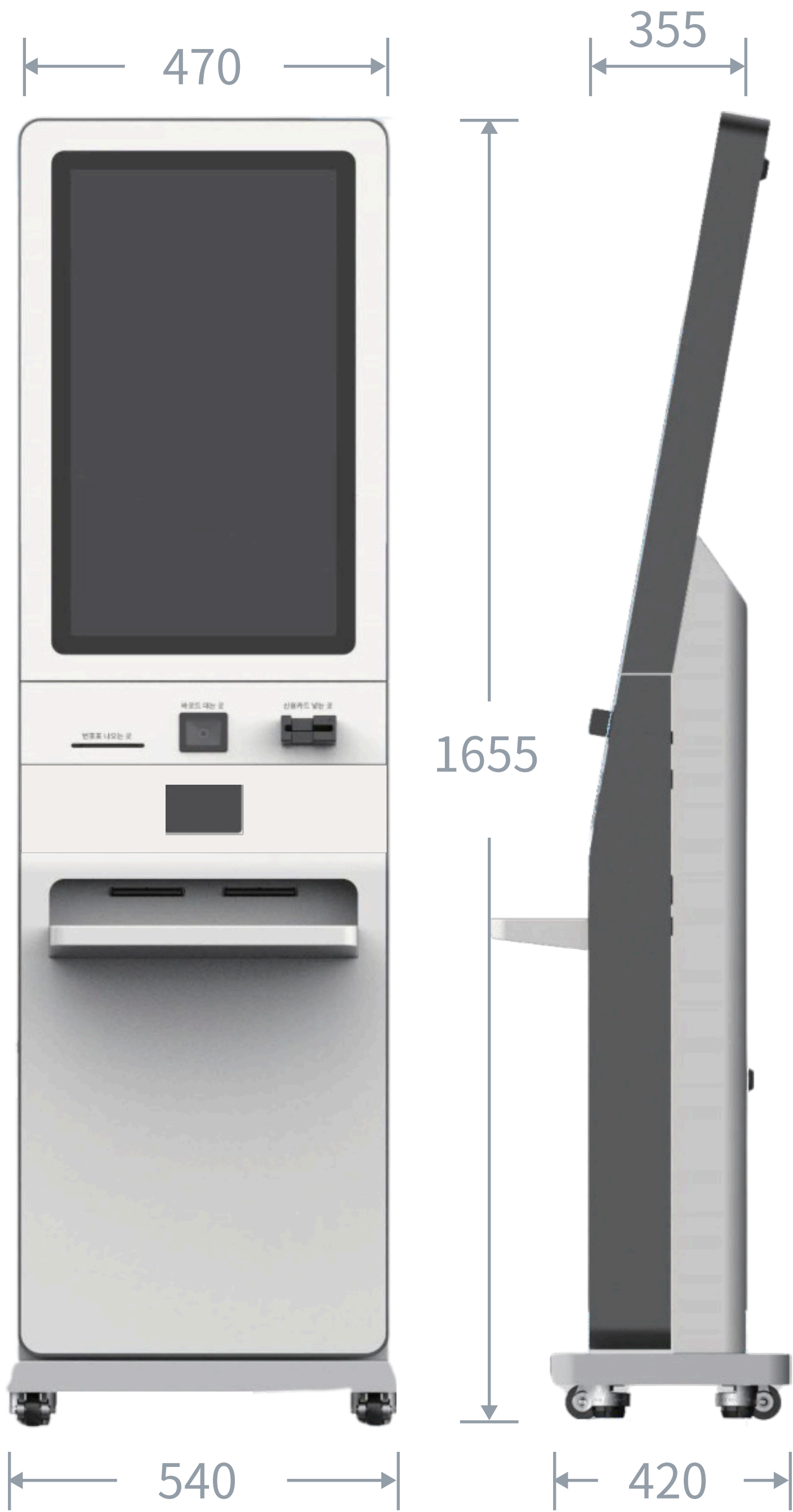
OPTIONAL

-  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 구매받지 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

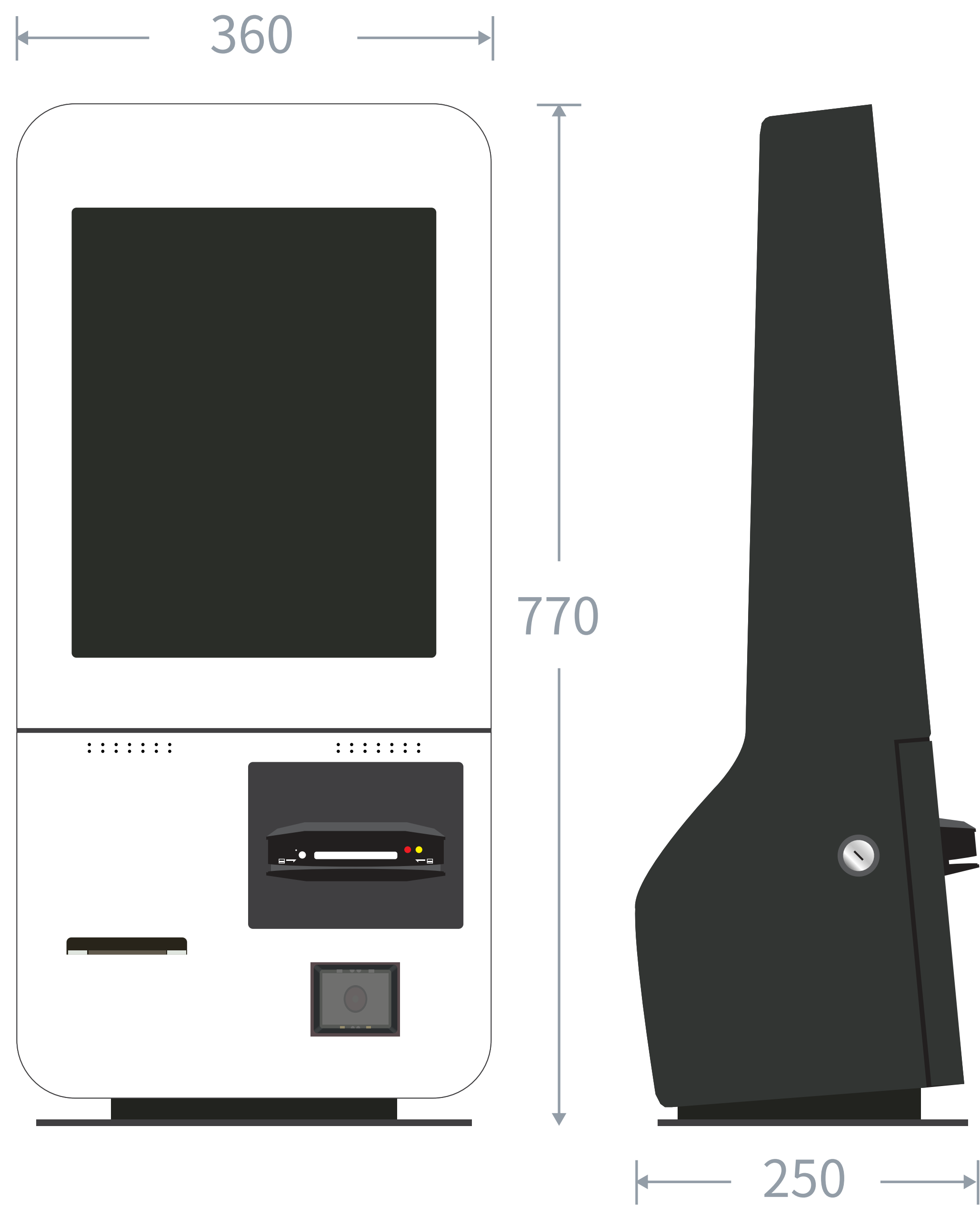


바코드 스캐너



PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm



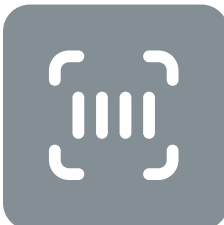

KEY FEATURES

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

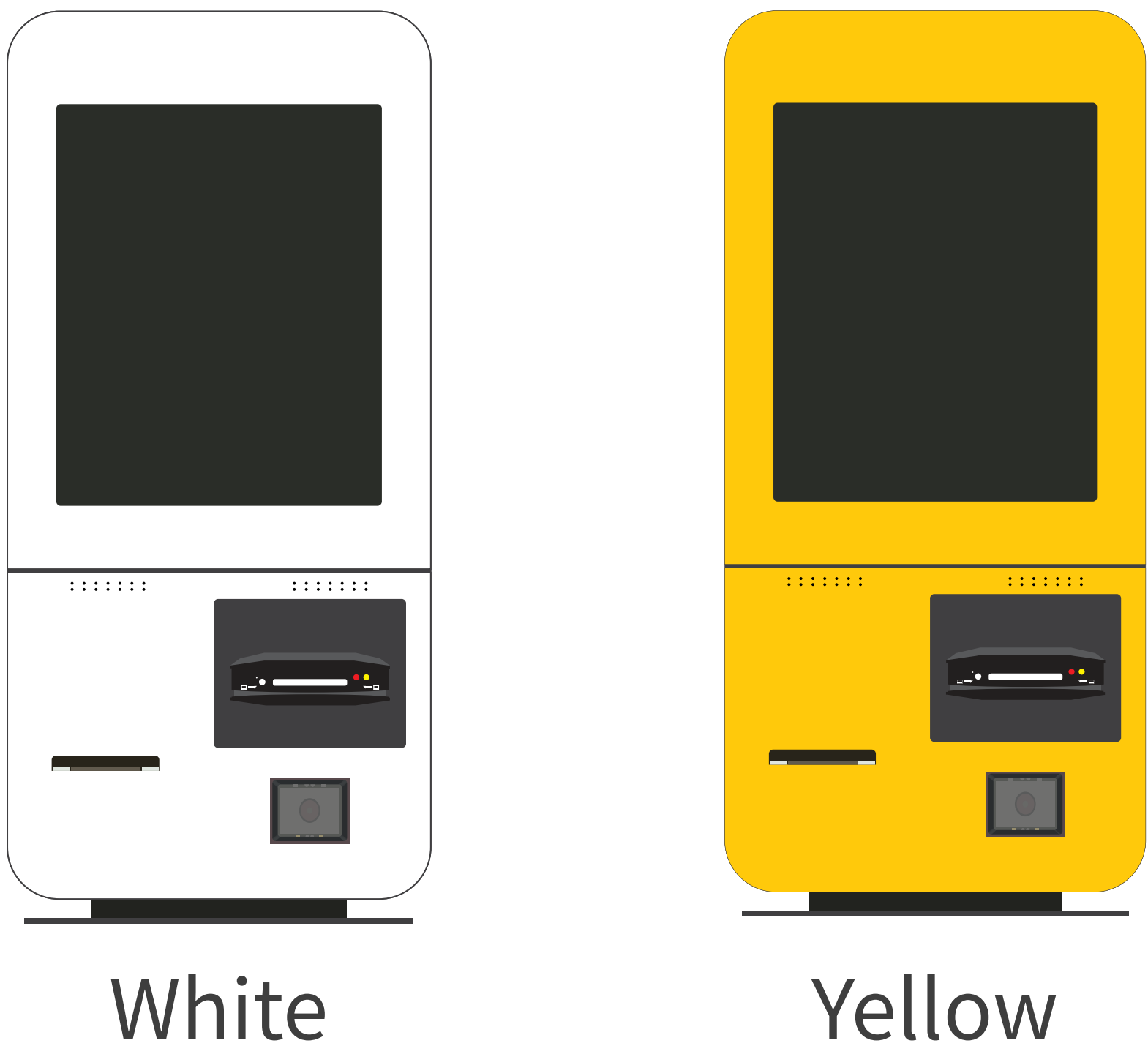
SPECIFICATION

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 구매받지 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

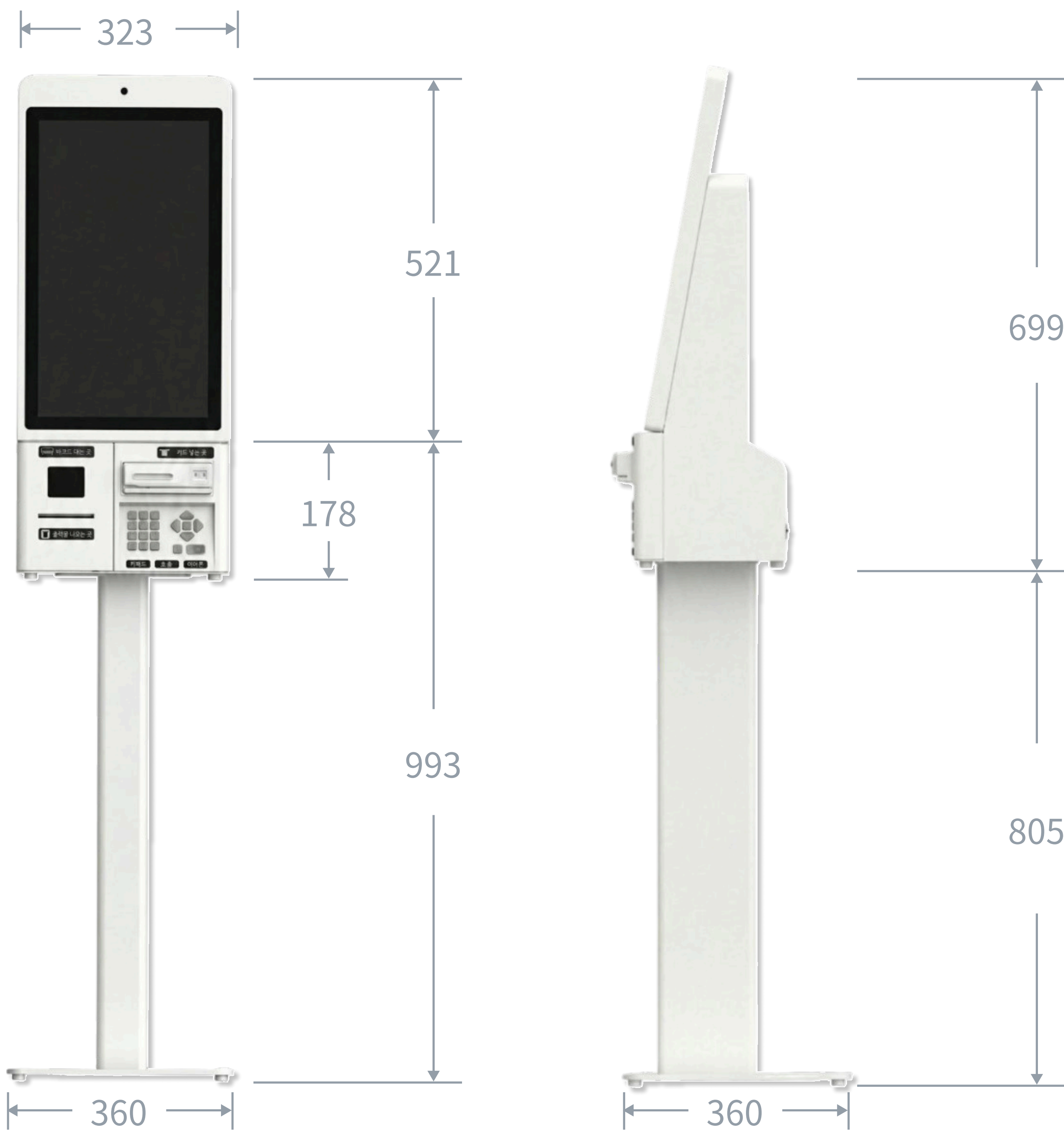


Barrier-free 스마트 키패드
(디지털 점자, 촉각패드)



PHYSICAL DIMENSION

Unit: mm





KEY FEATURES

- 티켓 종류나 용지에 구매받지 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)

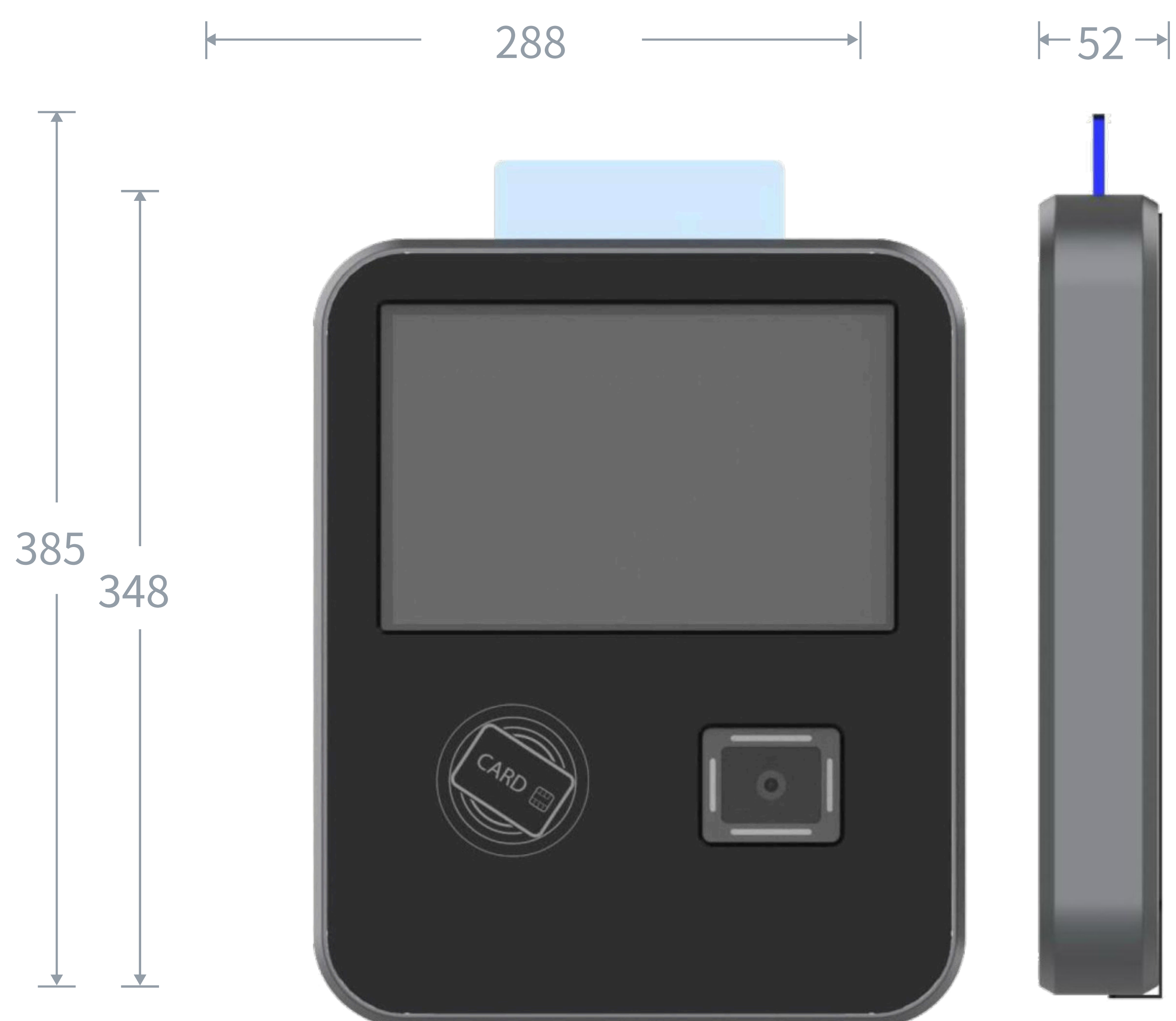


TC-100

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

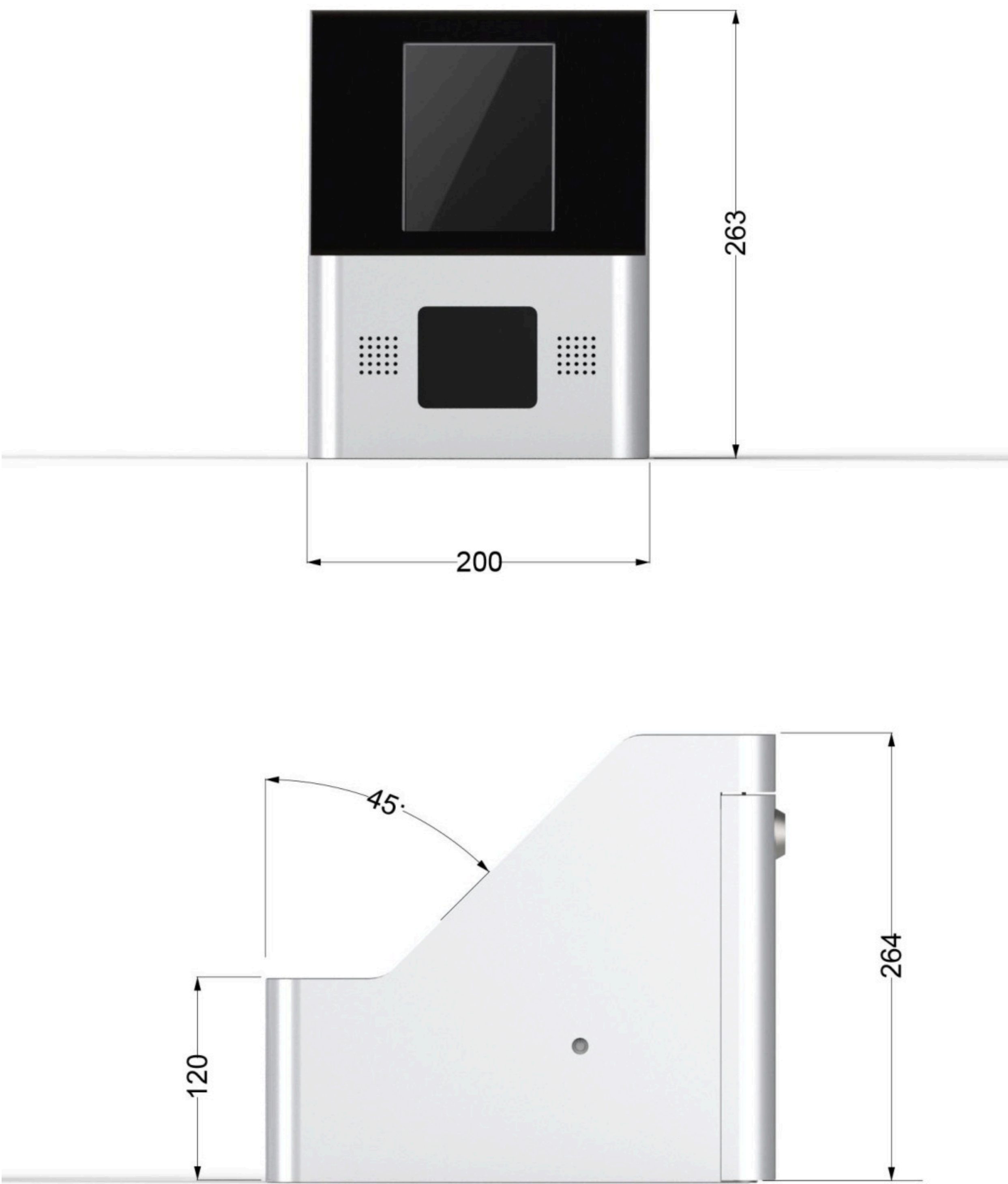
식수단말기

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

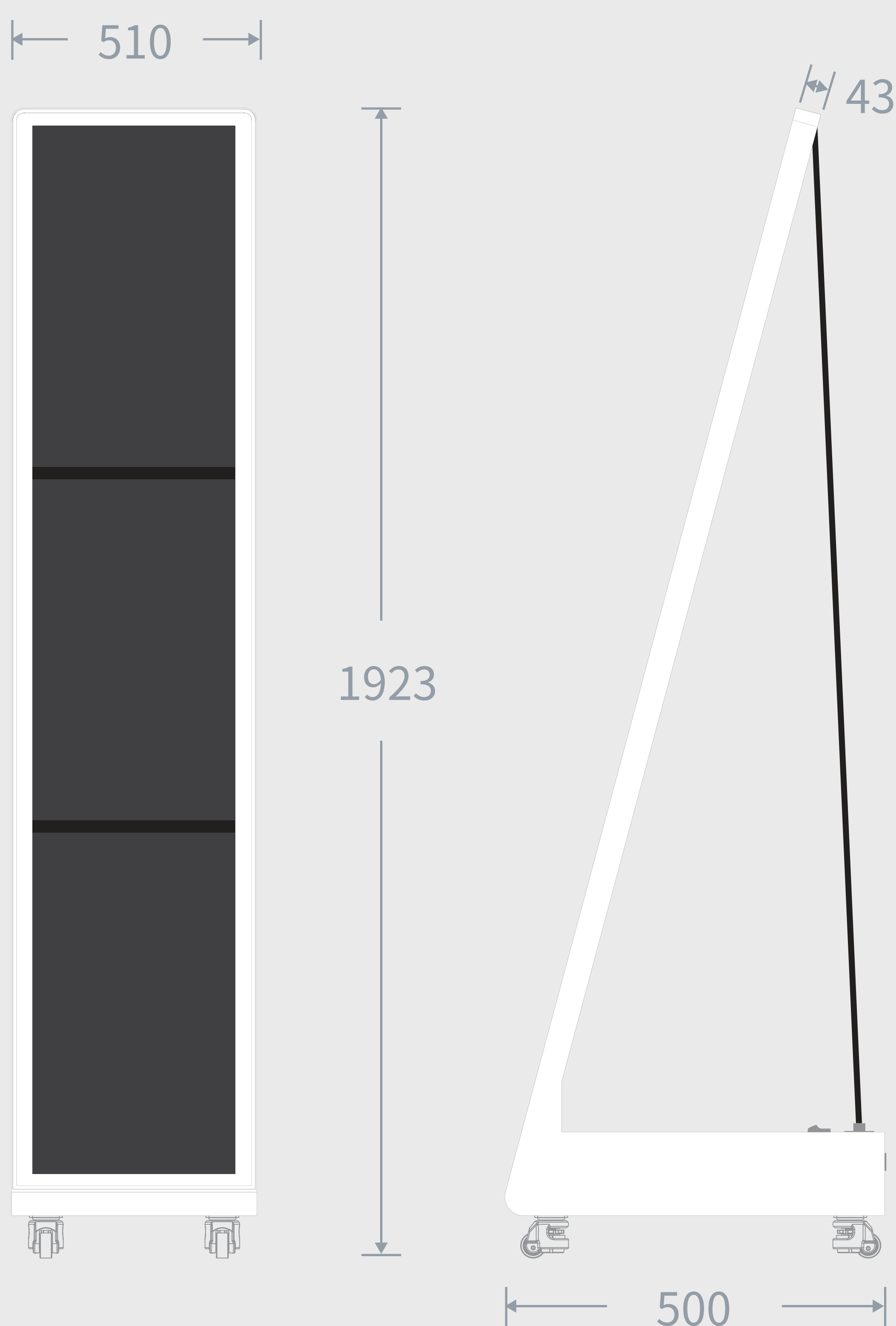
운영체제	WINDOWS 10
CPU	Intel® Dualcore J1900
메모리	DDR3 4GB 이상
HDD	Mini SSD 64GB
모니터	표준모니터 7인치 (정전식)
방식	키오스크 터치 스크린 방식
외형 크기 (W/H/D)	200 X 264 X 280
기본+옵션	RF리더기, 바코드 스캐너
경광등	램프 점멸 (적·녹색), 부저
색상	블랙, 브라운

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

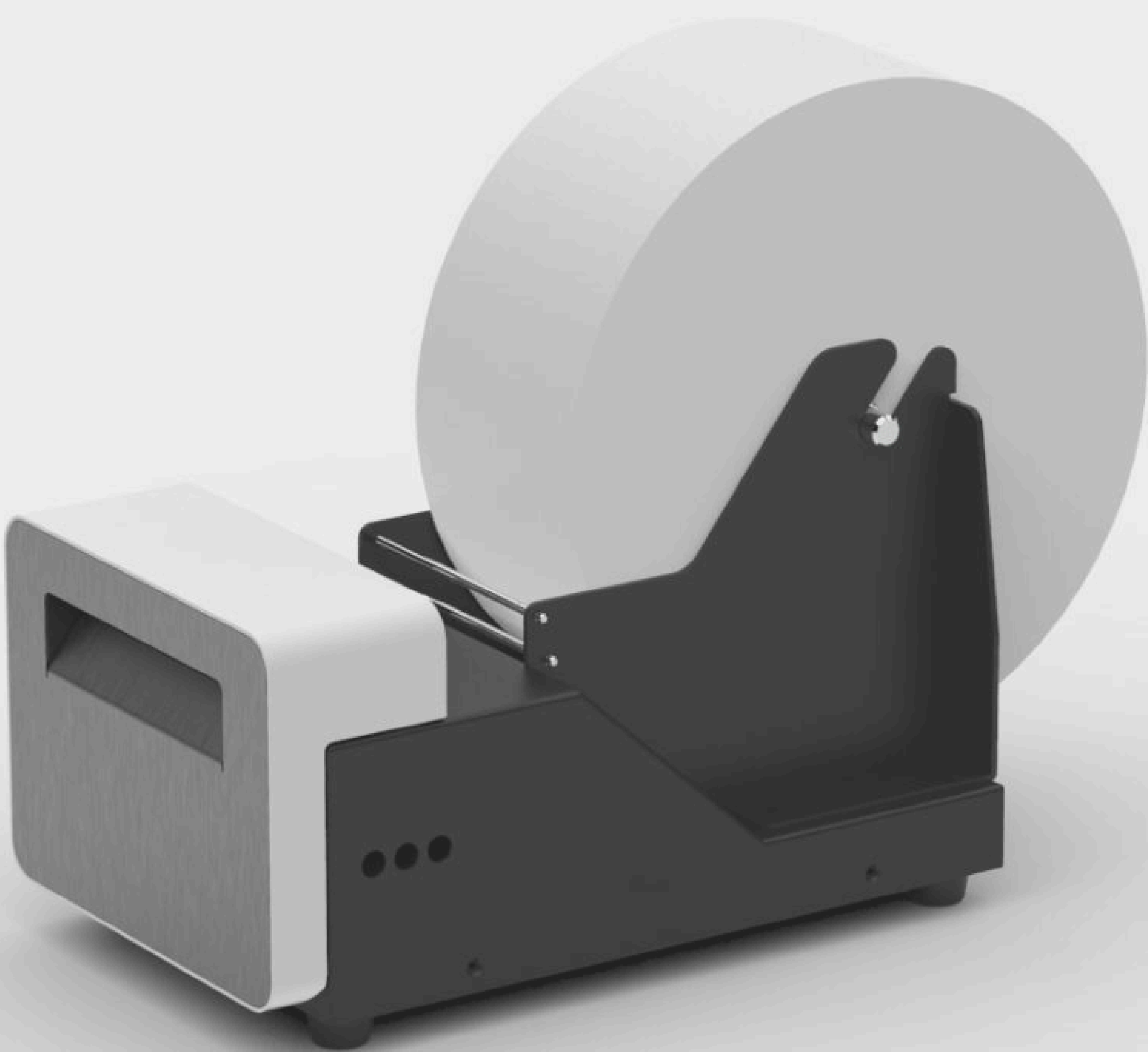


SPECIFICATION

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

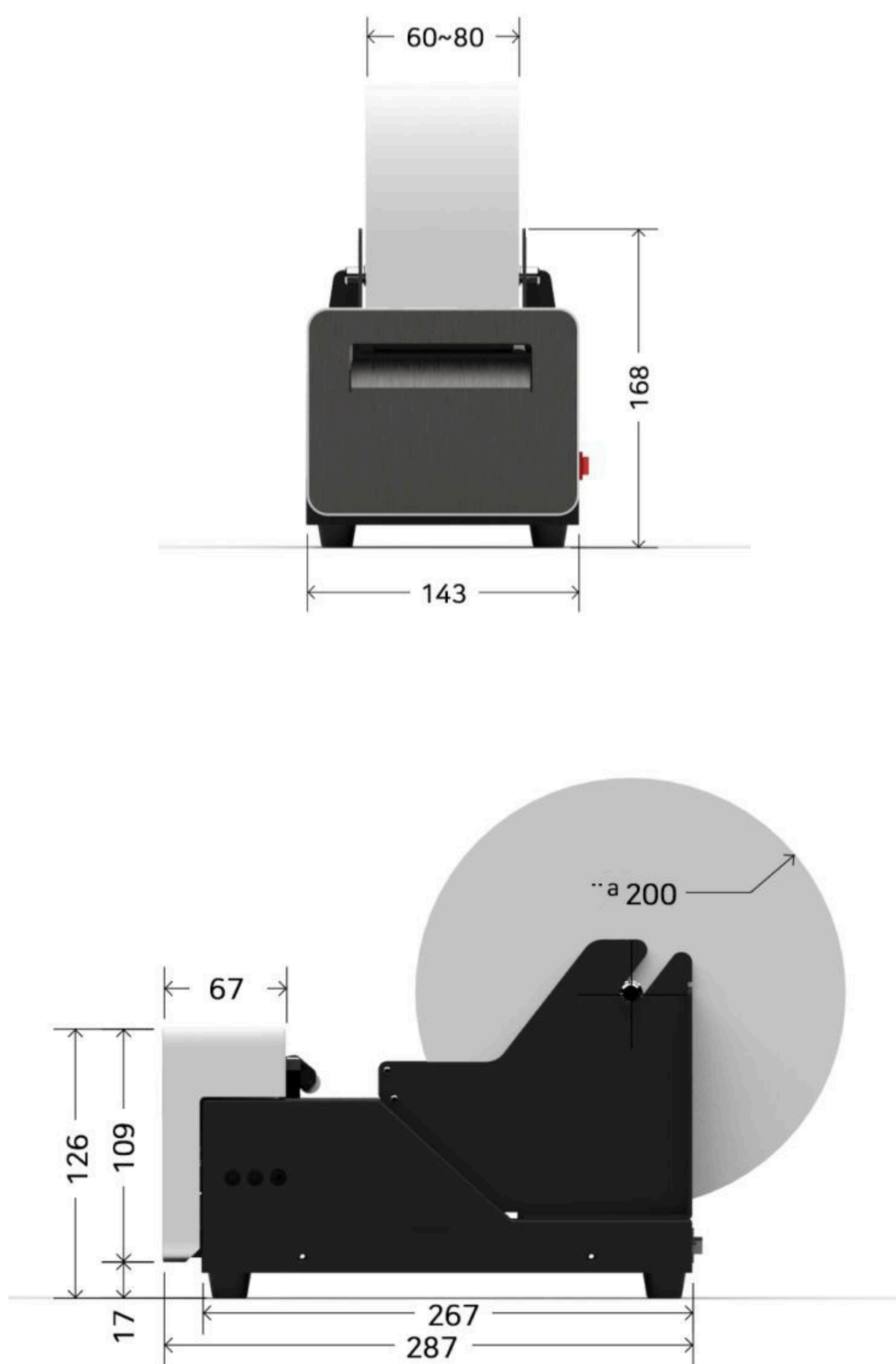
티켓 프린터 TP-1000

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 Φ120mm
오토 커터	Full Cut / Partial Cut
커터 수명	200만 컷 (용지 두께 0.075mm 기준)
메모리	Input Butter 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.



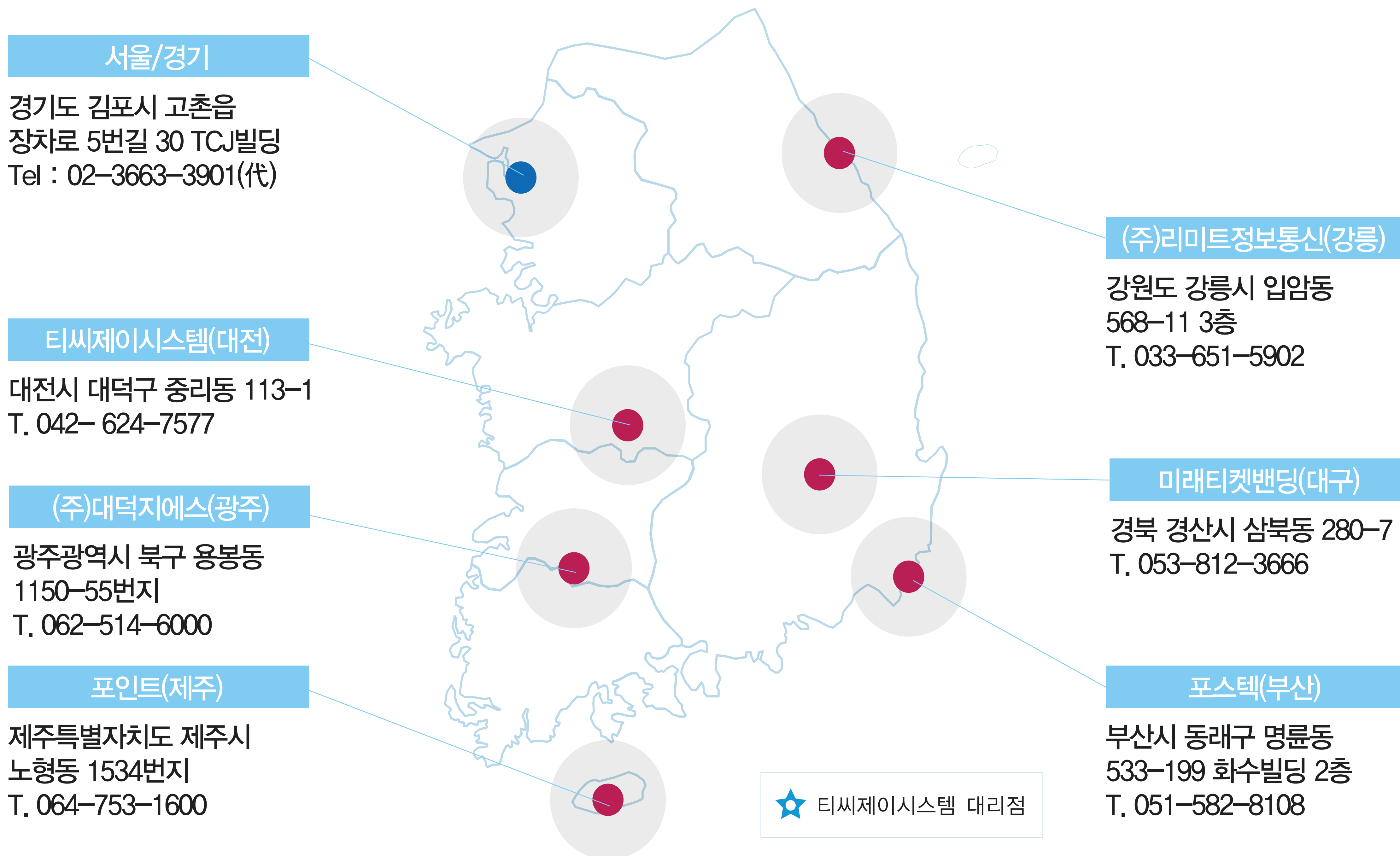
T*Communication Joy system

(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

