

Ubitus 4000A는 구매하려는 상품을 매장 직원이 스캔하고 결제하던 기존 방식에서 벗어나, 고객이 직접 상품을 스캔하고 결제할 수 있는 무인 계산대(Self-Checkout)입니다.

소량의 상품을 구매하기 위해 줄을 서서 기다리는 불편함을 줄이고, 프라이버시 보호가 필요한 경우나 대면 결제가 부담스러운 상황에서도 보다 편리하게 이용할 수 있습니다. 이를 통해 고객은 기다림 없이 빠르게 상품을 구매할 수 있어 쇼핑 만족도가 더욱 높아집니다. 또한 다품종·대량 구매 고객도 불편함 없이 이용할 수 있도록 수납대 공간을 넉넉하게 설계해, 다양한 환경에서도 원활한 스캔과 결제가 가능합니다. 아울러 무인 계산에 필요한 다양한 결제 방식을 지원하여 사용 편의성을 높였으며, 매장에서는 유인 계산대를 줄이고 직원들이 매장 관리, 상품 진열, 고객 응대 등 핵심 업무에 더욱 집중할 수 있어 판매 증진 효과를 기대할 수 있습니다. 지폐와 동전, 상품권은 물론 신용카드와 각종페이 결제까지 폭넓게 지원해, 피크 시간대 대기열 관리와 같은 혼잡한 상황에서도 효율적인 운영이 가능합니다.

무인 계산대는 고객이 쉽게 사용할 수 있도록 직관적인 화면으로 구성되었으며, 몇 번의 간단한 조작만으로 스캔과 결제가 가능하도록 설계되었습니다. 또한 기존 계산대보다 크기가 작아, 제한된 공간에서도 여러 대를 설치할 수 있어 효율적인 공간 활용이 가능합니다.

주요 기능

다양한 결제방식 지원

- ATM 제조기술 기반의 지폐와 동전 환류 기능
- 카드 결제
- NFC 결제
- 모바일 페이
- 상품권 결제 (상품권 수납 및 거스름돈 현금 출금 포함)

강력한 첨단기술 지원

- 멀티터치 디스플레이와 직관적인 사용자 인터페이스
- 이중 광학 이미지 스캐닝 기술 지원
- 마케팅 목적의 대형 광고 화면
- 카메라 및 무게 기반 보안



시스템 플랫폼

- Microsoft Windows 10

고객 조작부

- 23.8 인치 터치 스크린
- 카드 리더기 (Motorized 방식)
 - 금융 IC 표준 및 EMV 방식 가능
- 바코드 스캐너
 - 평판형
 - 핸디형
- 사인패드
- 저울 (CAS)
- 스피커
- NFC 리더

프린터

- 영수증 프린터
 - Thermal Line 인자 방식

서비스

- 후면보수형태

현금 및 동전 모듈

- 현금 환류기
 - 환류용 카세트 용량 2,400매 x 4
 - Reject 카세트 용량 2,000매
 - 미수취용 카세트 용량 300매
 - 최대 입출금 300 매
- 동전 모듈
 - 수납가능 용량: 10원(500개), 50원(450개), 100원(290개), 500원(180개)
 - 초과 수납 가능 용량: 140개
 - 최대 입출금 30개

보안

- 태그 이레이저
- 보안 카메라

전원 공급

- 110 / 240V 겸용

설치 환경 조건

- 온도: 대기(0°C ~ 40°C), 동작(5°C ~ 35°C)
- 습도: 대기(10% ~ 90%), 동작(25% ~ 86%)

제원

- 높이: 1,444mm
- 폭: 2,336mm
- 깊이: 1,193mm
- 무게: 488kg

※ 내부 구성품은 새로운 기술의 도입으로 변경될 수 있습니다. 효성 TNS는 기술 변화에 대응하기 위해 본 기기의 사양을 변경할 권리가 있습니다. 또한, 지폐 품질과 기타 변수에 따라 달라질 수 있습니다.

