

매장 판매 · 결제 · 매출 관리 POS

주문부터 결제, 매출 확인까지 한 화면 흐름으로

계산대에서 주문받은 카페도, 테이블에서 주문받고 나중에 계산하는 식당도. 판매-결제-영수증 보고서를 안드로이드 POS 하나로 처리합니다.

- 카드 · 간편결제 · 현금
- 나눠 받기
- 매출 보고서 13종
- 식당 테이블 관리
- 키오스크 · 테이블요더 연동
- 라이트 · 다크 테마

화면 속 매장명·매뉴금액은 예시입니다.

주요 기능

계산대에서 하는 일을 한 화면에서

판매 화면에서 담고, 결제 화면에서 받고, 영수증 조회에서 고칩니다. 화면을 옮겨 다닐 일이 적습니다.

☰

빠른 판매
상품 버튼이나 바코드로 바로 담습니다.

- 상품 버튼 · 바코드 스캐너
- 할인 · 서비스 · 보류 · 주문메모
- 수량 · 단가 변경

👉

옵션 선택
사이즈·샷 추가 같은 옵션을 창 하나에서 고릅니다.

- 필수 · 선택 · 여러 개 · 수량 규칙
- 고른 만큼 금액 자동 합산
- 장바구니에는 본품 한 줄로

💳

카드 · 간편결제 · 현금
결제 화면 위쪽에만 바꾸면 결제 수단이 바뀝니다.

- 간편결제: 카카오페이 · 네이버페이 · 제로페이 · 페이코 · 앱카드 등
- 할부 최대 12개월
- 한 주문을 여러 수단으로 나눠 받기

📄

현금영수증
결제가 끝난 그 자리에서 발행합니다.

- 소득공제 · 저축증빙 · 자진발급
- 현금으로 받은 물만 발행
- 놓친 건은 영수증 조회에서 사후 발행

🔄

반품 · 재발행
영수증 조회 한 화면에서 처리합니다.

- 반품 (카드 승인취소 포함)
- 반품 후 재정산
- 영수증 · 주문주문서 다시 출력

📊

식당 테이블 주문 매장
종별 테이블 화면에서 주문과 계산을 관리합니다.

- 인원수 · 주문 추가 · 주방 전송
- 중간계산서 · 이동/합석 · 좌석취소
- 테이블마다 주문 시각과 금액 표시

핵심 기능

담는 순간부터 마감까지

01 담은 메뉴와 받을 금액이 한눈에

왼쪽에서 메뉴를 누르면 오른쪽 주문 내역에 바로 쌓입니다. 옵션은 상품 아래 한 줄로 정리되고, 수량은 줄마다 바로 바뀝니다.

- 분류 탭으로 메뉴 찾기
- 줄마다 수량 증감 · 삭제
- 할인 · 서비스 · 보류는 아래 버튼으로

02 옵션도 창 하나에서

상품마다 옵션 규칙을 정해 두면, 직원은 규칙대로 고르기만 하면 됩니다. 오른쪽에 고른 내역과 옵션 함께 가짜로 보입니다.

- 필수 1개 · 선택 · 여러 개 · 수량형
- 기본 선택값 지정
- 고른 만큼 금액이 바로 바뀐다

03 결제 수단은 탭으로

현금은 받은 금액을 누르면 거스름돈이 바로 계산되고, 간편결제는 손님 바코드를 한 번 읽으면 됩니다. 한 주문을 여러 수단으로 나눠 받을 수도 있습니다.

- 현금: 정확히 · 1만 · 5만 빠른 입력
- 간편결제: 바코드 스캔 또는 번호 입력
- 결제 전 회원 포인트 적립 · 사용

04 결제가 끝나면 영수증 미리보기

결제 완료 화면 오른쪽에 영수증이 그대로 보입니다. 현금영수증은 이 화면에서 바로 발행하고, 영수증 출력 여부도 여기서 고릅니다.

- 소득공제 · 저축증빙 · 자진발급
- 대기번호 자동 표시
- '새 주문'으로 바로 다음 손님

05 영수증 조회 한 화면에서 재발행 · 반품

오늘 영수증을 목록에서 고르면 오른쪽에 영수증이 보입니다. 반품은 원본 품목·금액·수량·사유를 확인한 뒤 실행합니다.

- 재발행 · 주문주문서 · 반품 · 현금영수증 · 포인트 적립
- 카드의 승인취소까지 이어져
- 반품 후 재정산으로 사이드메뉴 교환

06 매출 보고서 13종

품목·시간대별·결제수단별 등 13종 보고서를 오늘·어제·이번 주·이번 달로 바로 조회하고 영수증 프린터로 출력합니다.

- 마감 · 반품 · 서비스 현황
- 품목 · 그룹 · 시간대별 품목
- 요일 · 일차 · 월 · 결제수단 · 카드매입사 · 입출금

07 식당은 테이블 화면으로

종별 테이블에 주문 메뉴, 인원수, 주문 시각, 금액이 함께 보입니다. 테이블을 누르면 오른쪽에서 주문 내역을 보고 바로 결제합니다.

- 주문 추가와 주방 전송
- 중간계산서 · 이동/합석 · 좌석취소
- 좌석 주문내역 · 영수증 재발행

외면 테마

매장 분위기에 맞춰 라이트 · 다크

밝은 매장에는 라이트, 조명이 낮은 매장에는 다크. 바꾸면 커져 있는 화면에 바로 적용됩니다.

바꾸는 곳: 관리자 설정 → 기타 → 테마

메뉴 안내

메뉴별로 할 수 있는 일

화면 왼쪽 메뉴에서 바로 들어갑니다. 테이블 · KIOSK관리 메뉴는 그 기능을 쓰는 매장에만 보입니다.

화면 메뉴

메뉴	내용
판매	- 상품 담기 · 옵션 · 할인 · 서비스 · 보류 - 결제 (카드 · 간편결제 · 현금, 나눠 받기) - 준비금 · 기타 입출금 · 돈통
테이블	- 종별 테이블 현황 · 인원수 - 주문 추가 · 주방 전송 · 중간계산서 - 이동/합석 · 좌석취소 · 테이블요더 테이블 제어
영수증 조회	- 재발행 · 주문주문서 재출력 - 반품 · 반품 후 재정산 - 현금영수증 사후 발행 · 포인트 사후 적립
매출 조회	- 매출통계 (주간 매출 추이) - 영업보고서 (금일 · 금월 · 금년 · 기간) - 매출요약 보고서 13종 조회 · 출력
고객 관리	- 고객 조회 · 등록 · 수정 - 포인트 사용 · 적립 내역 - 보너스 공용 회원
KIOSK 관리	- 키오스크 상태 · 판매 중지/재개 - 키오스크 매출조회 · 반품 - 품질 관리
장비 설정	- 영수증 프린터 · 돈통 - 주방 프린터 최대 5대 · 주문내역서 프린터 - 직원출출 프린터
관리자 설정	- 결제수령 · 주문부 구성, 선불 · 후불 - 별 · 할부 · 현금영수증 설정 - 키오스크 연결 · 테마 · 백업

보고서 13종

분류	내용
마감 · 반품	- 마감내역 - 매출반품현황 - 서비스현황
품목	- 품목별 매출현황 - 그룹별 매출현황 - 시간대별 품목현황
기간	- 시간대별 매출현황 - 요일별 매출현황 - 일차별 매출현황 - 월별 매출현황
결제 · 입출금	- 결제수단별현황 - 카드매입사별 현황 - 입출금현황 (상세 · 집계)

광검 없는 운영

통신이 흔들려도, 매장이 바빠도 멈추지 않게

판매 기록은 기기에 먼저
모든 판매를 POS에 먼저 저장하고, 통신이 돌아오면 서버로 자동 전송합니다.

계정 · 마감 버튼 없음
정해 둔 시간이 지나면 영업일이 자동으로 넘어갑니다.

주방주문서 실패 알림
주방 프린터 출력이 실패하면 다시 보내고, 계속 실패하면 화면에 알립니다.

상품 정보 자동 수신
웹 관리 화면(ASP)에서 바꾼 상품 · 가격을 POS가 받아 옵니다.

이용 환경

시작하려면

안드로이드 태블릿
Android 7.1 이상, 가로 화면

카드 리더기
KOVAN 리더기와 VPOS 앱 — 카드 · 간편결제 · 현금영수증

프린터
영수증 · 주방 프린터 (네트워크 · 시리얼), 주방 최대 5대

선택 장비
바코드 스캐너 · 돈통

손님이 직접 고르고 결제까지

계산대 줄을 줄입니다. 사진으로 메뉴를 고르고, 옵션을 담고, 매장·포장을 정한 뒤 카드나 간편결제로 바로 결제합니다.

- 사진 메뉴

음선 규칙

매장·포장 선택

QR 간편결제

포인트 적립
- POS 품질 연동

라이트·다크 테마

화면 속 매장명·메뉴·금액은 예시입니다.



주요 기능

주문에서 결제까지 손님 혼자서

처음 보는 손님도 헤매지 않도록, 고를 것만 순서대로 보여 줍니다.

사진 메뉴

분류 탭과 하위 분류로 찾고, 사진과 가격을 크게 보여 줍니다.

- NEW · BEST · EVENT 배치
- 품질 · 판매종료 표시
- 판매 시간대가 지난 메뉴는 자동 차단

음선·세트

매장이 정한 규칙대로 고르게 합니다.

- 필수 선택·최대 선택 수
- 샷 추가 같은 수량형 음선
- 품질된 음선은 고를 수 없게

세 단계 주문

주문 확인 → 식사 방식 → 결제.

- 지금 몇 번째 단계인지 위에 표시
- 매장·포장 선택
- 결제 전 주문 내역 한 번 더 확인

카드 결제

카드를 꽂거나 대면 됩니다.

- IC 삽입 · 컨택리스
- 상상페이
- 승인 결과를 화면에 바로 표시

간편결제

결제 QR바코드를 스캐너에 대면 끝.

- 카카오페이 · 네이버페이 · 제로페이
- 어떤 페이인지 고를 필요 없음
- 스캔이 안 되면 화면 안내

포인트 적립 설정 시

휴대폰 번호로 적립하고 씁니다.

- 지금 온 손님은 자동 가입
- 적립 예정 포인트 미리 보기
- 변호는 가운데를 가려 표시

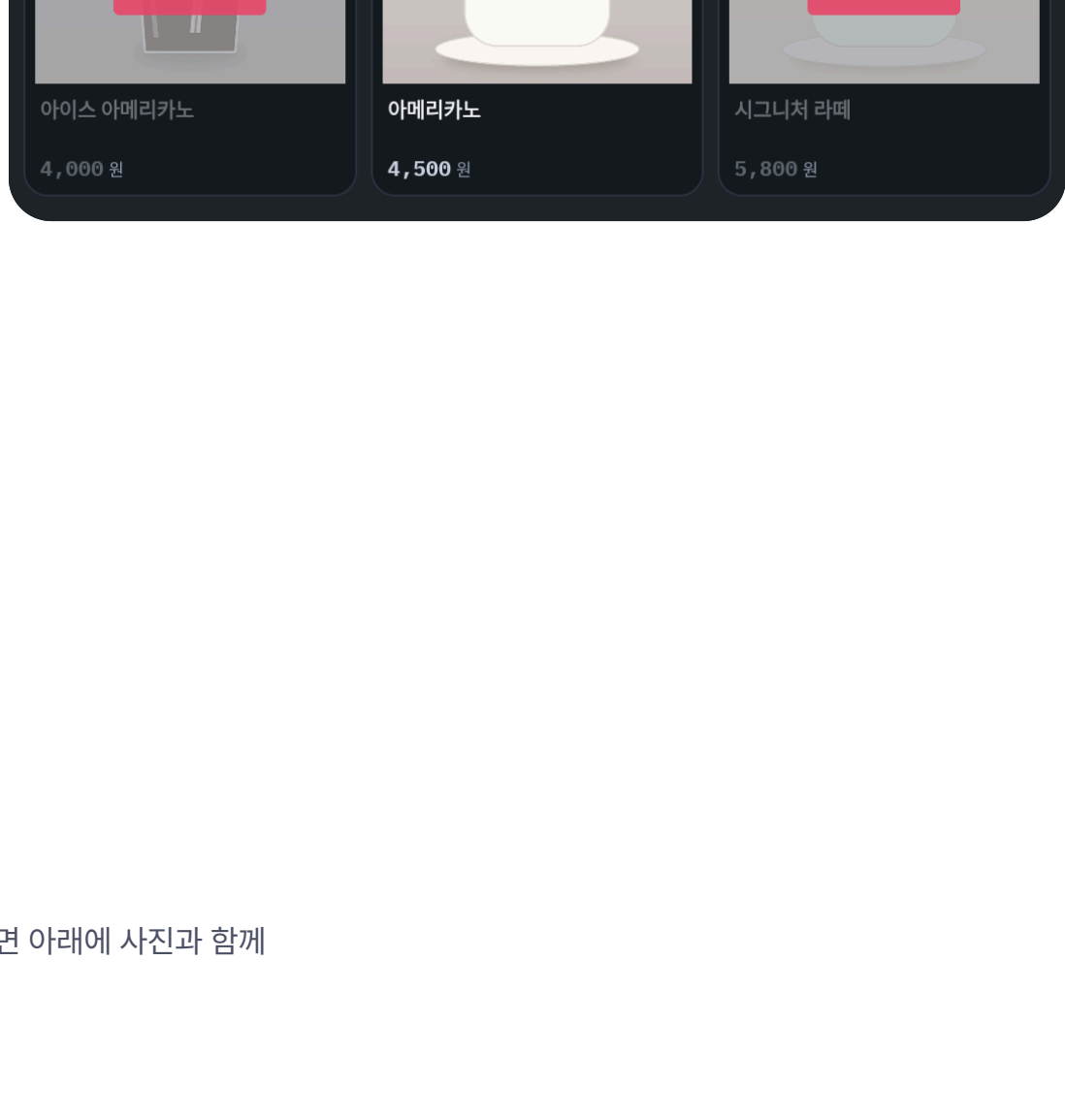
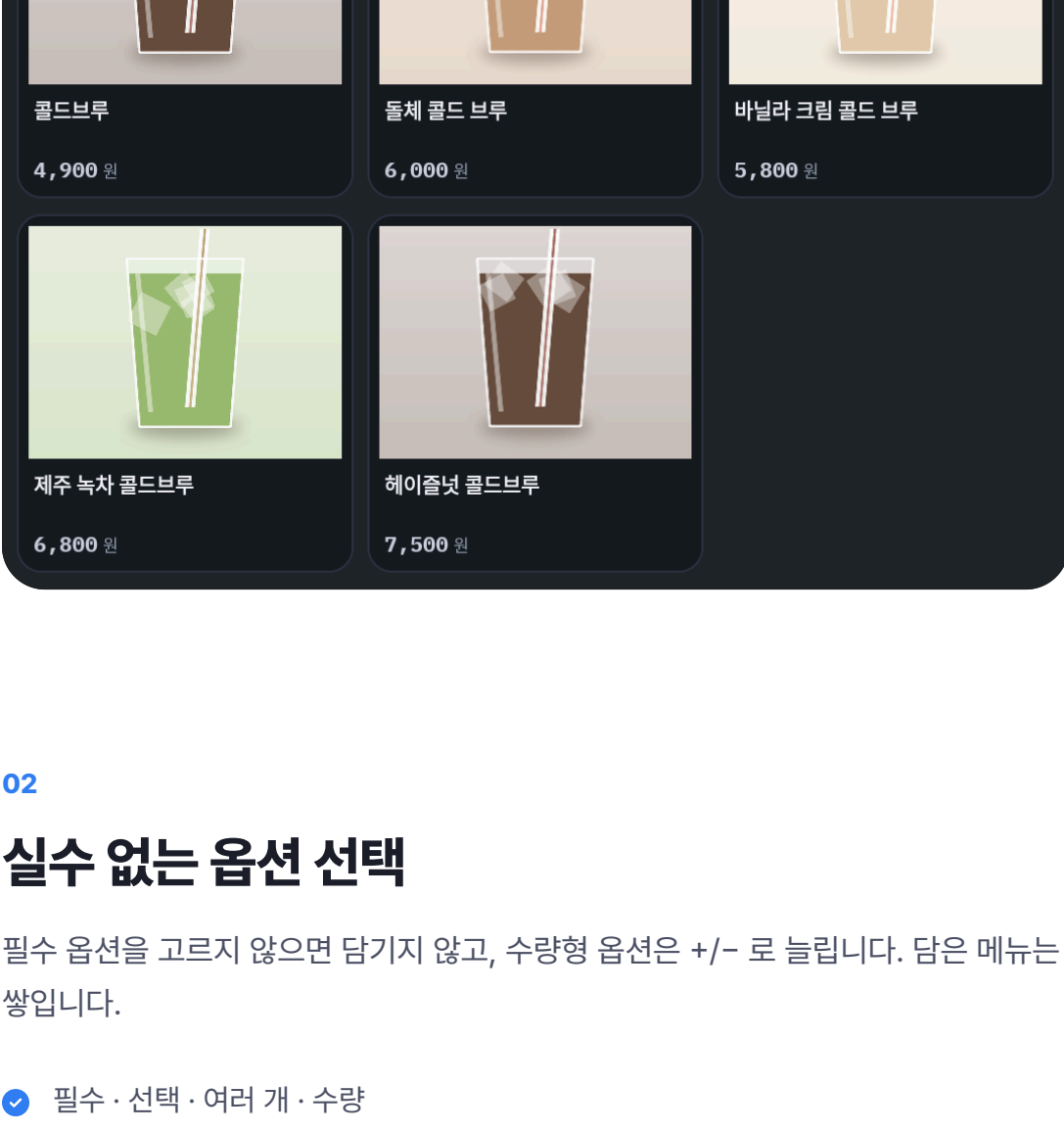
핵심 기능

손님은 고르기만, 나머지는 키오스크가

01 사진으로 고르는 메뉴

분류를 누르면 그 분류의 메뉴가 사진과 가격으로 펼쳐집니다. 새 메뉴에는 배지가 붙고, 판매 시간이 끝난 메뉴는 '판매종료'로 막힙니다.

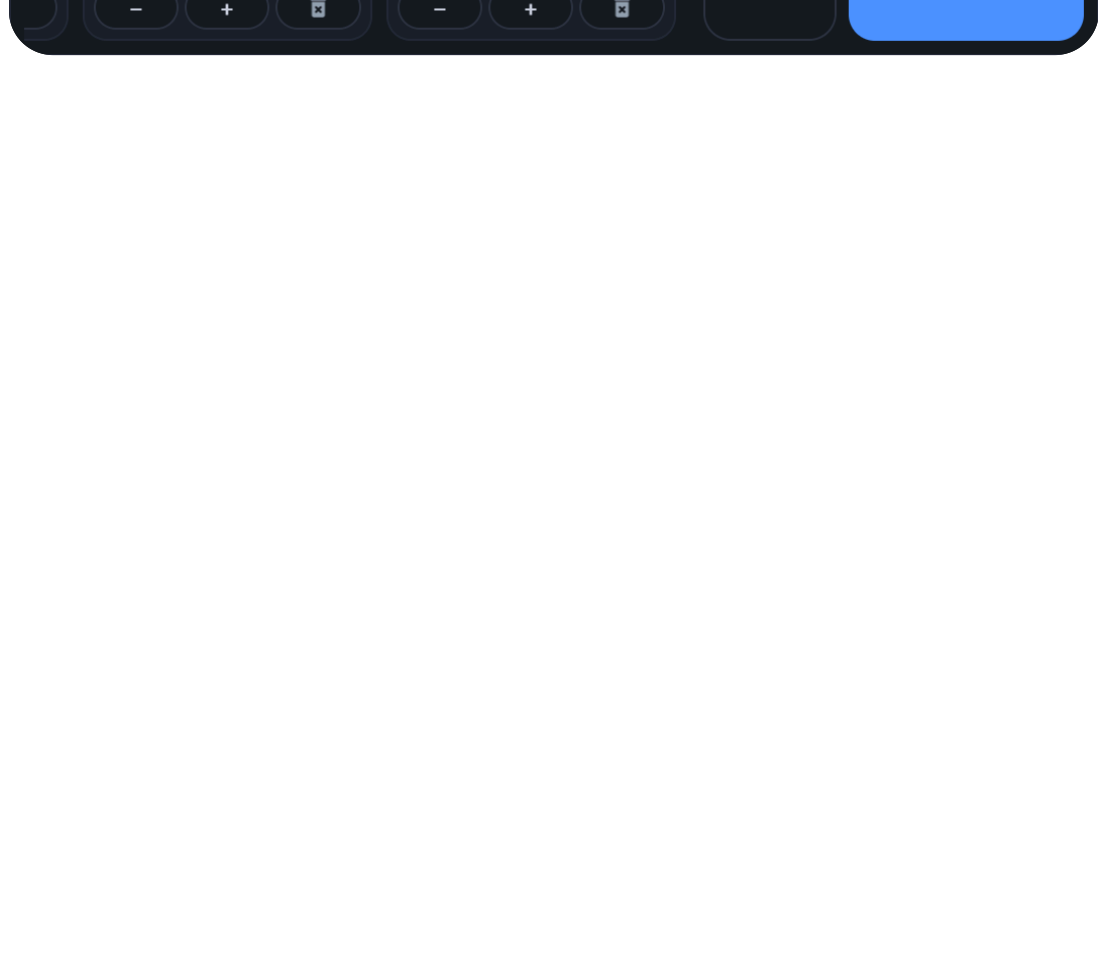
- 분류 탭 + 하위 분류
- NEW · BEST · EVENT 배치
- 품질 · 판매종료 자동 표시



02 실수 없는 음선 선택

필수 음선을 고르지 않으면 담기지 않고, 수량형 음선은 +/- 로 늘립니다. 담은 메뉴는 화면 아래에 사진과 함께 생깁니다.

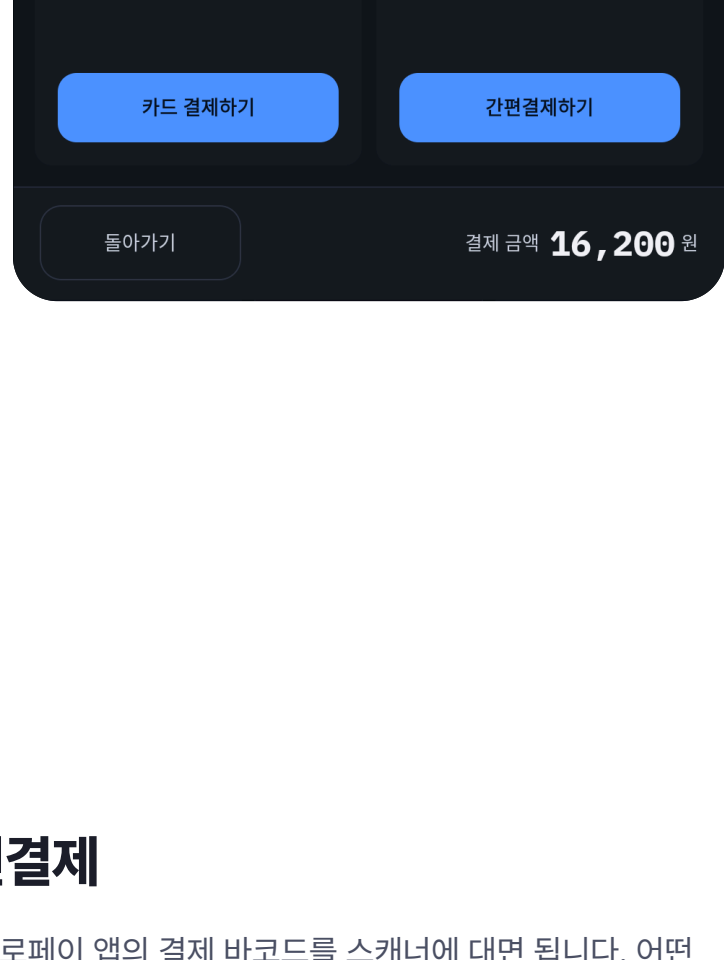
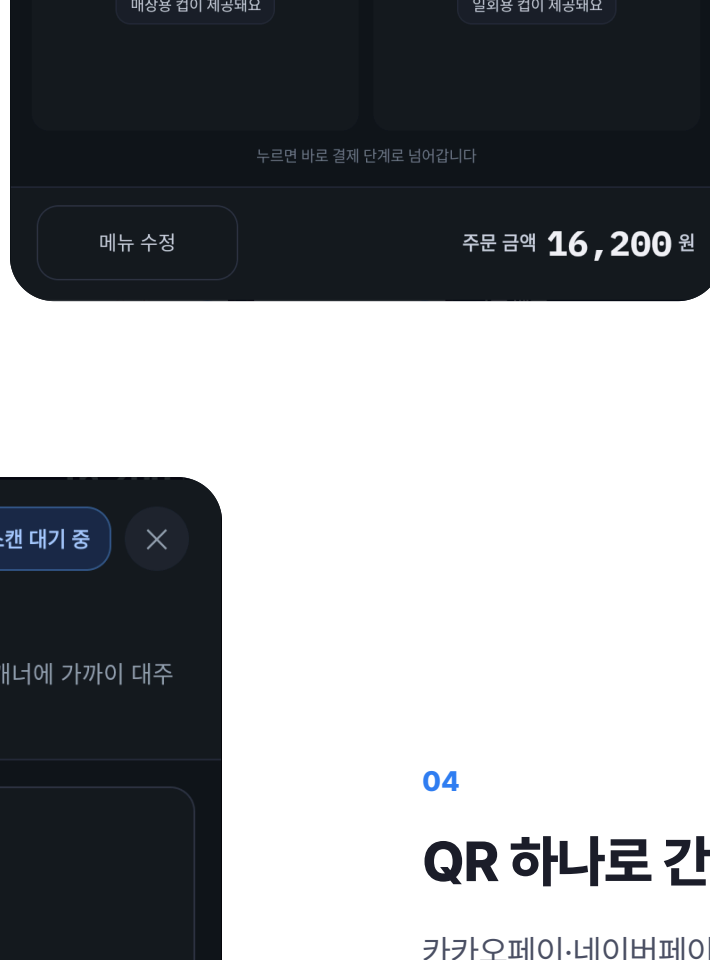
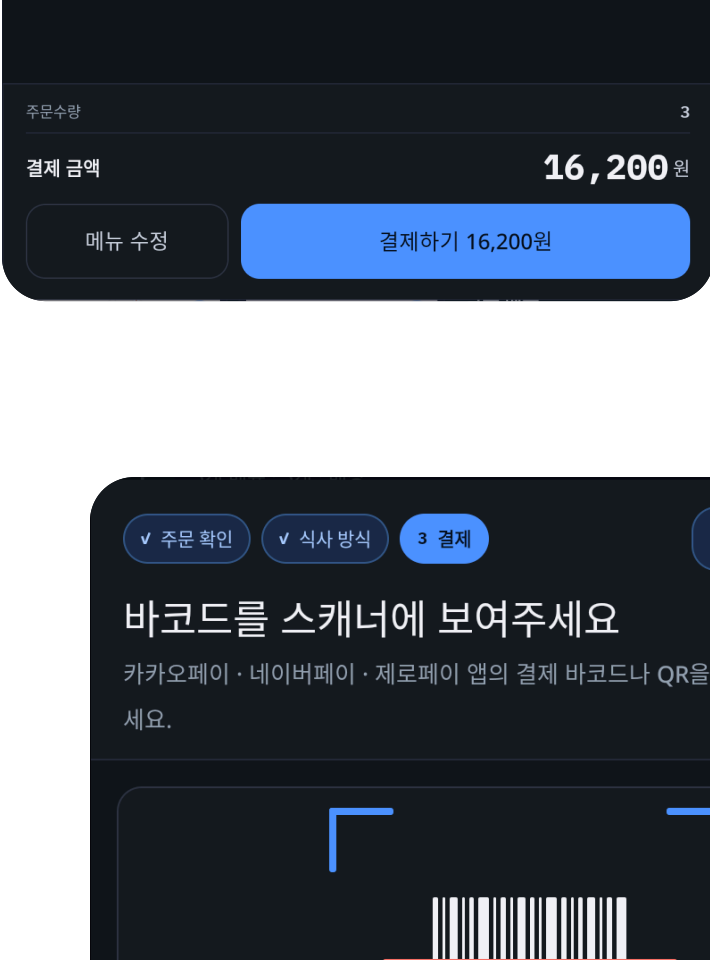
- 필수 · 선택 · 여러 개 · 수량
- 고른 만큼 금액이 바로 반영
- 담은 메뉴에서 수량 바로 변경



03 주문 확인 → 매장·포장 → 결제

결제 전에 주문 내역을 한 번 더 보여 주고, 매장에서 드실지 포장할지 묻습니다. 단계 표시가 있어 지금 어디쯤인지 알 수 있습니다.

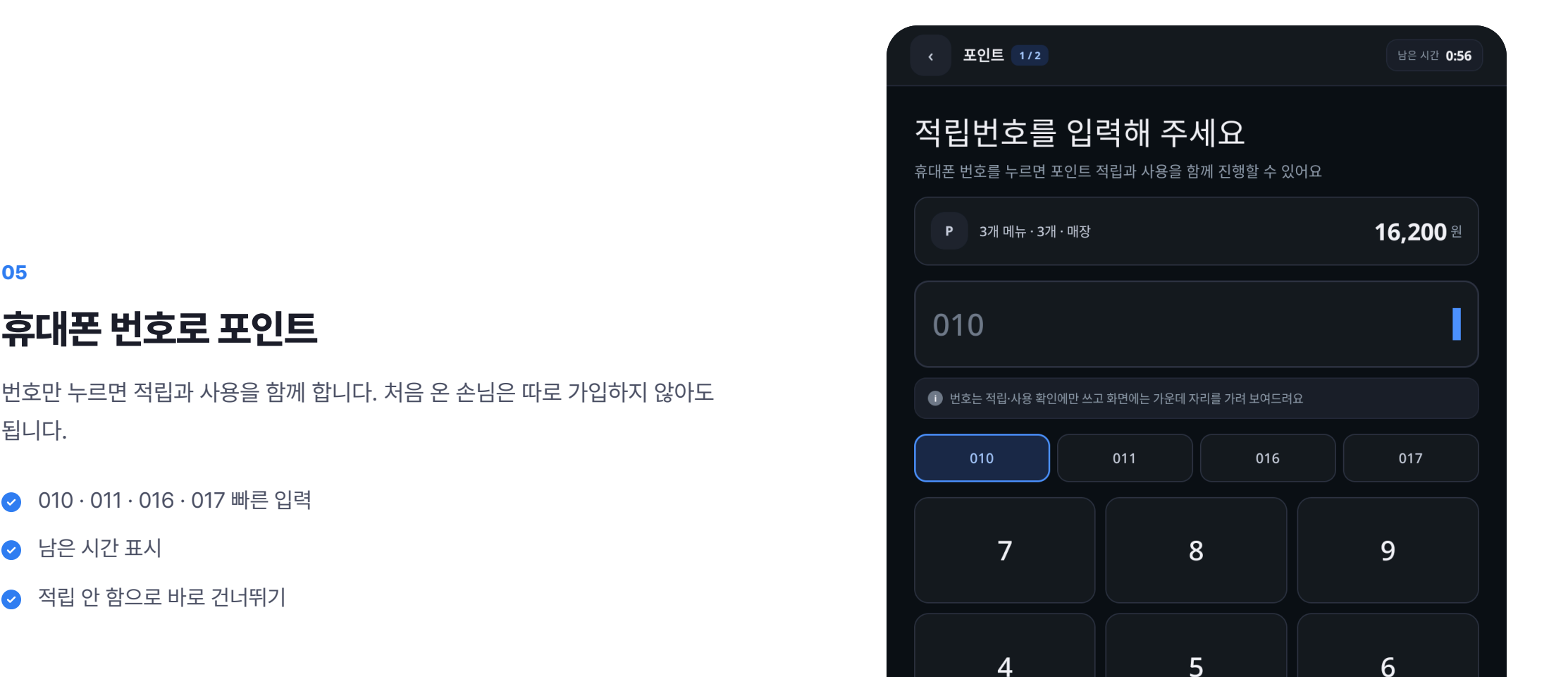
- 메뉴 · 음선 · 수량 · 결제 금액 확인
- 매장용 킷 · 일회용 컵 안내
- 카드 결제 · 간편결제 선택



04 QR 하나로 간편결제

카카오페이·네이버페이·제로페이 앱의 결제 바코드를 스캐너에 대면 됩니다. 어떤 페이인지는 키오스크가 알아서 구분합니다.

- 스캔 대기 상태 표시
- 스캔이 안 될 때 안내 문구
- 결제 금액 크게 표시



05 휴대폰 번호로 포인트

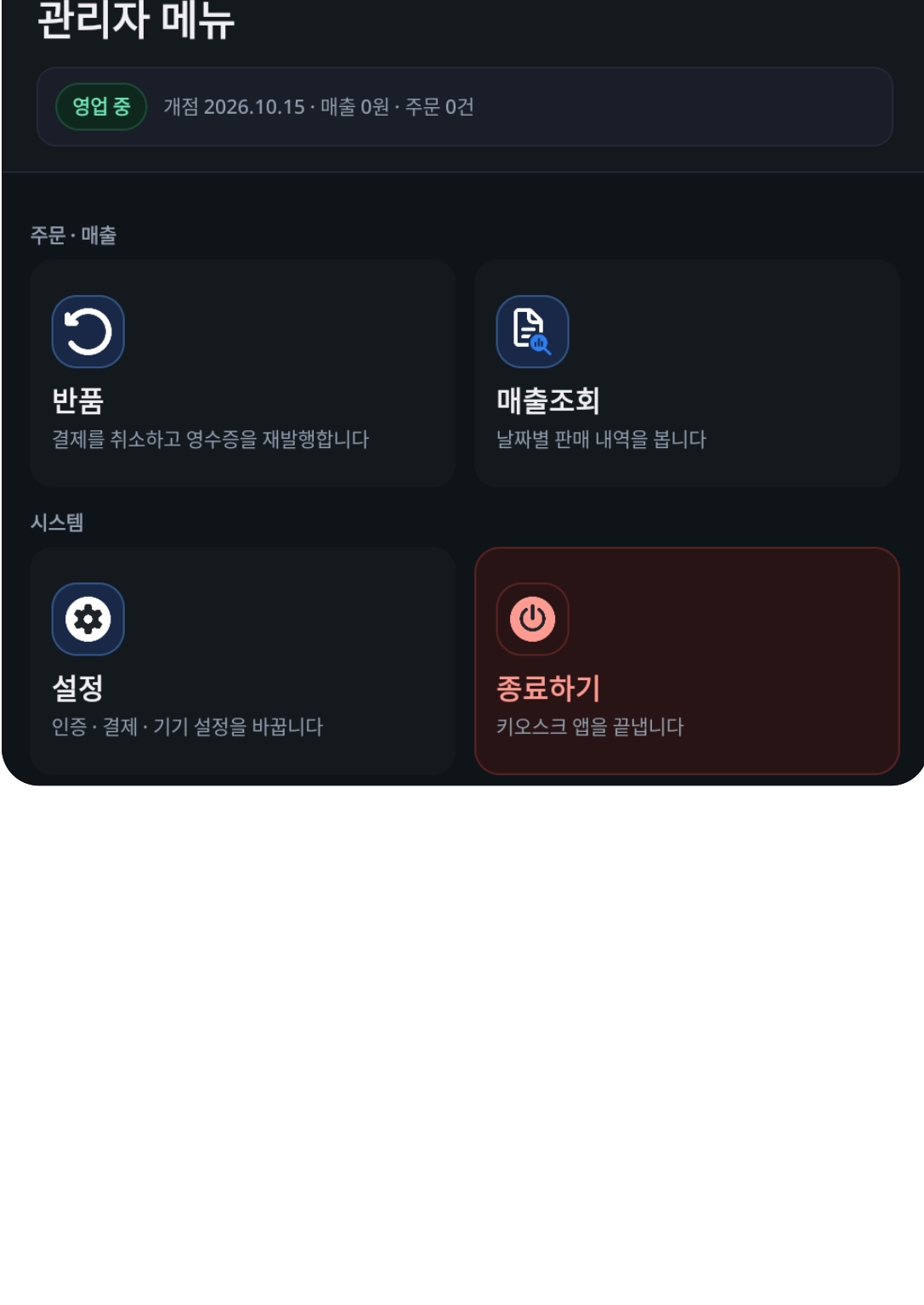
번호만 누르면 적립과 사용을 함께 합니다. 처음 온 손님은 따로 가입하지 않아도 됩니다.

- 010 · 011 · 016 · 017 빠른 입력
- 남은 시간 표시
- 적립 안 함으로 바로 건너뛰기

06 관리자 메뉴

숨은 영역과 비밀번호를 들어가는 관리자 메뉴에서 반품, 매출조회, 설정을 합니다.

- 영업 상태 · 오늘 매출 · 주문 건수
- 매출조회 11종 · 영수증으로 출력
- 반품과 영수증 재발행

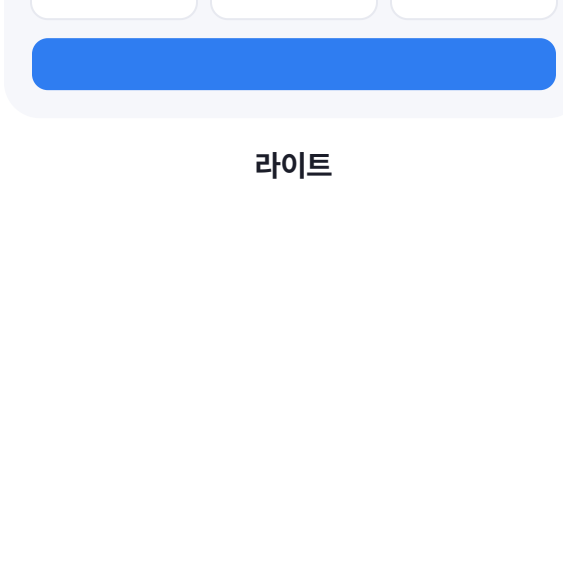


화면 테마

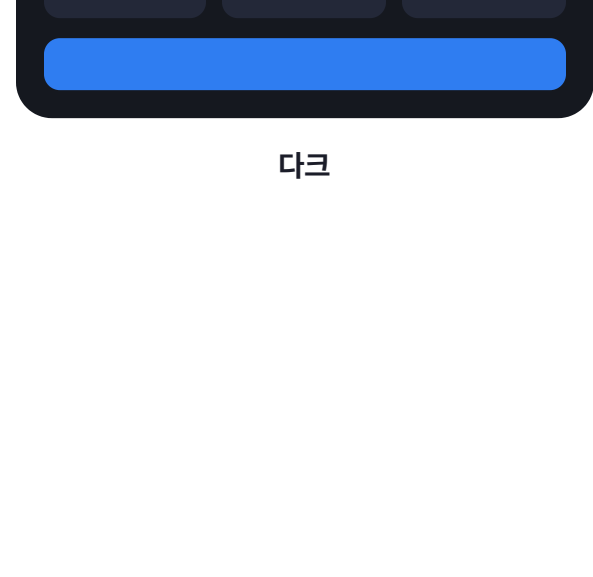
매장 인테리어에 맞춰 라이트·다크

매장 분위기에 맞는 화면 색을 고릅니다. 사진 메뉴와 버튼 배치는 그대로이고 색만 바뀝니다.

바꾸는 곳: **헬 관리 화면(ASP)의 매장 설정**



라이트



다크

메뉴 안내

화면 순서와 관리자 메뉴

손님은 위에서 아래 순서로만 진행합니다. 관리자 메뉴는 직원만 들어갑니다.

손님 화면 순서

단계	내용
대기 화면	- 광고 이미지 · 영상 - 화면을 누르면 주문 시작
메뉴	- 분류 · 하위 분류 · 사진 메뉴 - 배지 · 품질 · 판매종료 표시
음선	- 필수 · 선택 · 수량형 음선 - 수량 정해 달기
담은 메뉴	수량 변경 · 삭제 · 주문 취소
주문 확인	메뉴 · 음선 · 결제 금액 확인
식사 방식	매장 · 포장 (매장 설정에 따라)
포인트	휴대폰 번호로 적립 · 사용 (포인트 사용 매장)
결제	카드 · 간편결제
완료	- 대기번호 · 영수증 출력 선택 - 잠시 뒤 처음 화면으로

관리자 메뉴

메뉴	내용
반품	- 날짜별 영수증 목록 · 주문번호 검색 - 날지 · 품질 · 시간대별 승인취소, 영수증 재발행
매출조회	- 마감 · 품목별 · 그룹별 · 시간대별 · 요일별 · 일자별 · 월별 - 결제수단별 · 카드사별 · 시간대별 품목 · 반품 - 영수증 프린터로 출력
설정	- 인종 · 키오스크 · 장비 · 결제 · 기타 - 프린터 · 대기번호 · 글꼴 크기 - 업데이트 · 로그 전송 · 백업

POS와 함께, 혼자서도

POS와 붙어 있어도, 떨어져 있어도

품질은 바로 반영

POS에서 품질을 걸면 키오스크에 바로 반영되고, 주문 중인 손님은 순간 안내받습니다.

POS에서 반품·조회

키오스크 매출을 POS에서 조회하고, 카드 승인취소까지 반품합니다.

POS없이도 출력

키오스크 안에서 영수증과 주방주문서를 직접 출력합니다.

개점·마감 자동

정해 둔 시각이 지나면 영업일이 저절로 넘어갑니다.

이용 환경

시작하려면

안드로이드 키오스크

Android 7.1 이상, 세로 화면

카드 리더기

KOVAN 리더기와 VPOS 앱

프린터

영수증 · 주방 프린터 (네트워크 · 시리얼)

바코드 스캐너

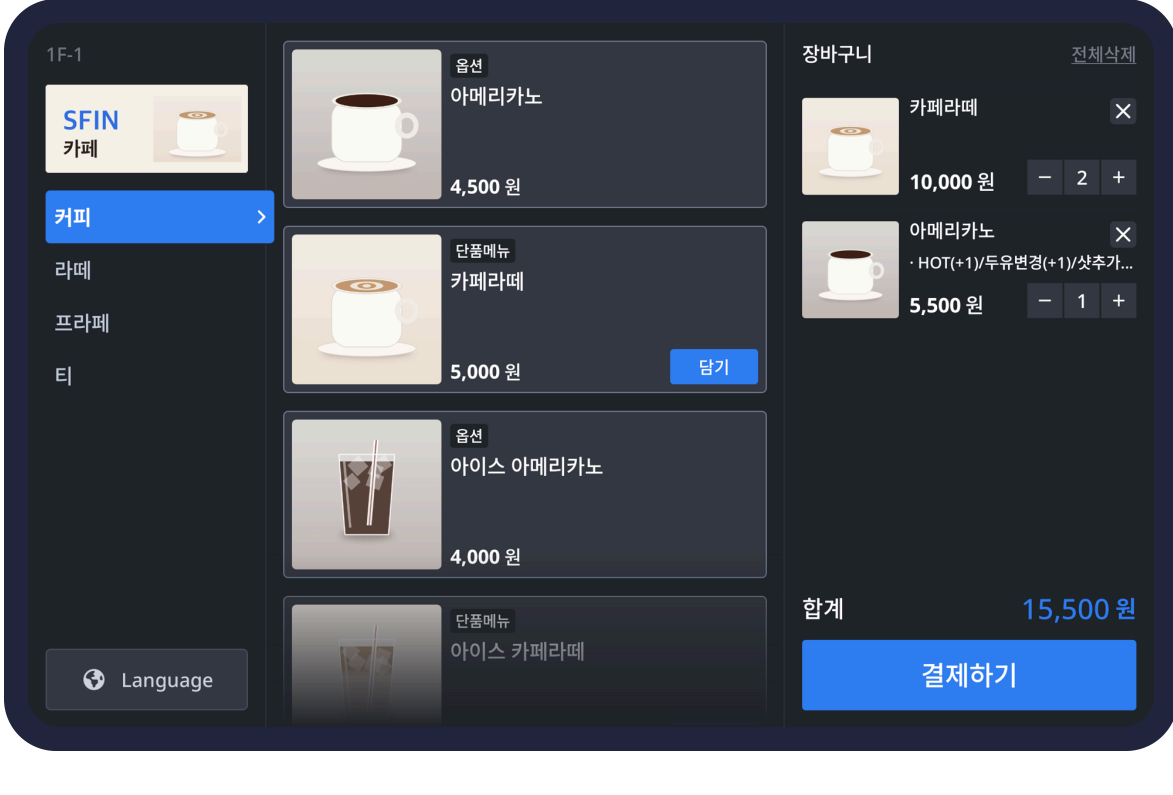
간편결제 QR · 바코드 읽기

자리에 앉아 바로 주문

테이블마다 놓인 태블릿 메뉴판에서 손님이 직접 주문합니다.
주문은 매장 SFIN POS와 주방으로 곧장 들어갑니다.

- 사진 메뉴판
- 음선 선택
- 추가 주문
- 직원 호출
- 4개 국어
- 선불·후불
- 라이트·다크 테마

화면 속 매장명·메뉴·금액은 예시입니다.



주요 기능

직원을 부르지 않아도 되는 주문

메뉴를 고르고, 주문하고, 더 시키고, 필요한 것을 부르는 일을 테이블에서 끝냅니다.

☐

사진 메뉴판
분류별 사진 메뉴를 넘겨 보여 줍니다.

- NEW · BEST · EVENT 표시
- 품질 · 판매 시간 외 메뉴는 주문 불가
- 상품 설명 · 최소 주문 수량

👉

음선 선택
온도·우유·샷 추가도 손님이 직접.

- 필수 · 선택 · 중복 선택
- 고른 음선이 장바구니에 그대로
- 금액 자동 합산

☰

주문 내역 · 추가 주문
우리 테이블이 지금까지 주문한 내역과 합계를 봅니다.

- 같은 화면에서 추가 주문
- 주문은 POS로 바로 전송
- 주방주문서 자동 출력

🔔

직원 호출
물·알집시처럼 매장이 정한 항목을 골라 부릅니다.

- 호출 항목 · 수량 선택
- POS에 알림 · 호출 프린터 출력
- 직원만 부르기

🌐

4개 국어
한국어 · 영어 · 일본어 · 중국어.

- 메뉴 이름까지 바뀜
- 분류 이름까지 바뀜
- 음성 안내

💳

선불 · 후불
먹고 나서 계산할지, 주문할 때 결제할지 매장이 고릅니다.

- 후불형 · 주문만 받고 계산은 POS에서
- 결제형 · 카드 · 간편결제
- 결제형 나눠 내기 (상품별 · 인원별 · 금액별)

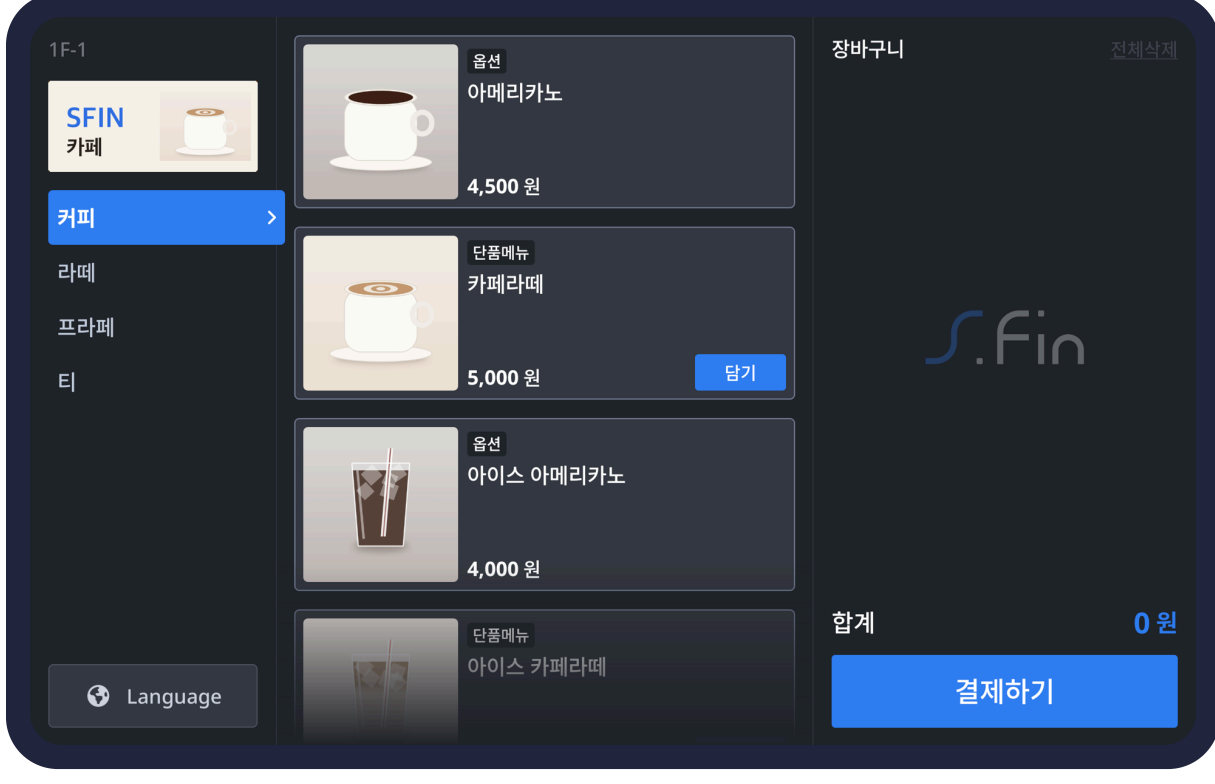
핵심 기능

주문은 테이블에서, 확인은 POS에서

01 자리에서 보는 사진 메뉴판

왼쪽 분류를 누르면 메뉴가 사진과 가격으로 펼쳐집니다. 음선이 있는 메뉴는 「음선」, 바로 담은 메뉴는 「담기」로 구분됩니다.

- ☑ 분류별 사진 메뉴
- ☑ 음선 메뉴 · 단품 메뉴 구분
- ☑ 장바구니는 화면 오른쪽에 늘 보임



02

음선도 손님이 직접

메뉴를 누르면 음선 창이 열립니다. 필수 음선은 하나를 꼭 고르게 하고, 고른 내역과 금액을 오른쪽에 보여 줍니다.

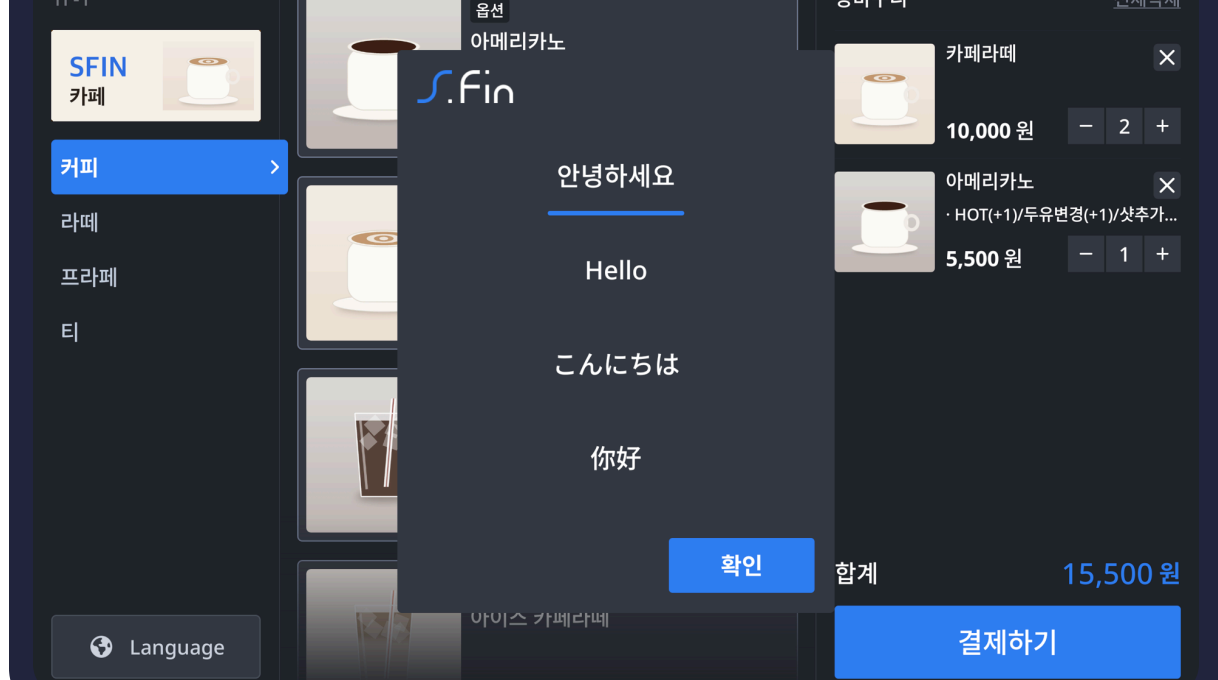
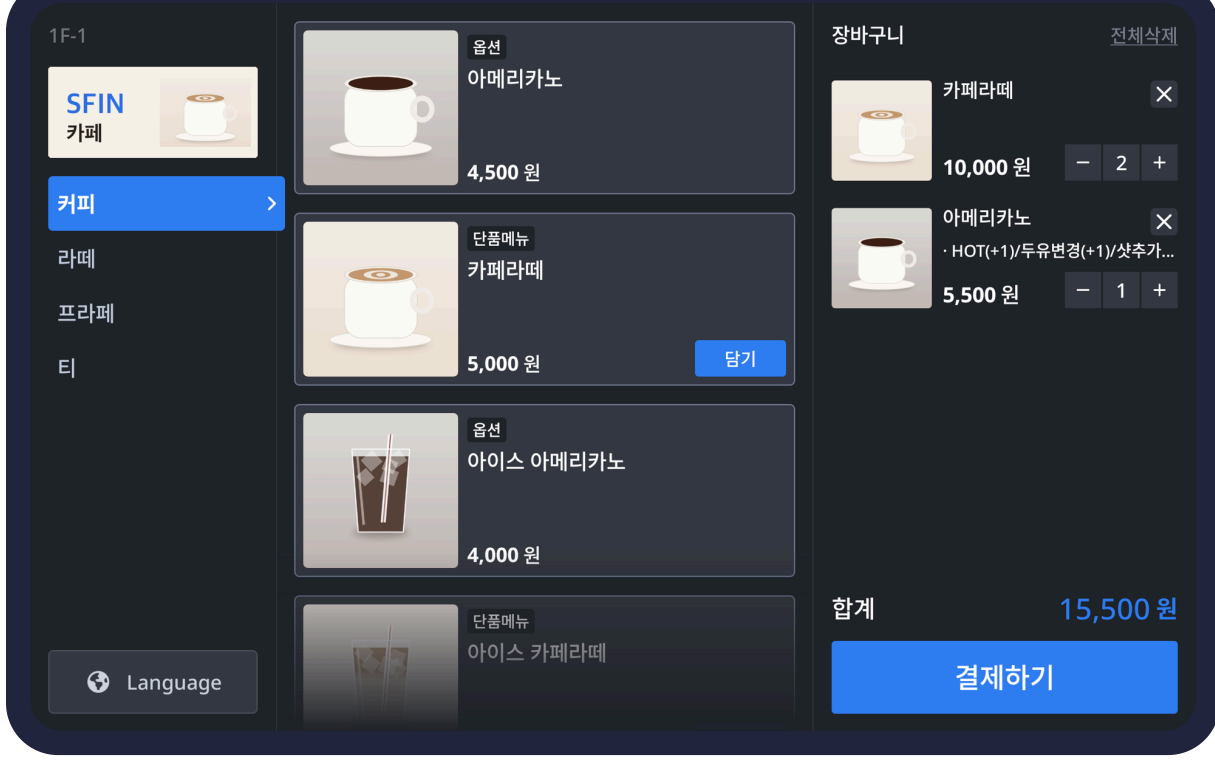
- ☑ 필수 · 선택 · 중복 선택 표시
- ☑ 음선별 추가 금액
- ☑ 장바구니 담기 · 달기

03

담은 메뉴와 합계를 확인하고 주문

장바구니에서 수량을 바꾸고, 고른 음선을 확인한 뒤 주문합니다.
주문은 매장 POS로 바로 들어가 주방주문서가 출력됩니다.

- ☑ 메뉴별 수량 · 삭제 · 전체 삭제
- ☑ 음선 내역 한 줄 표시
- ☑ 합계 금액 크게 표시

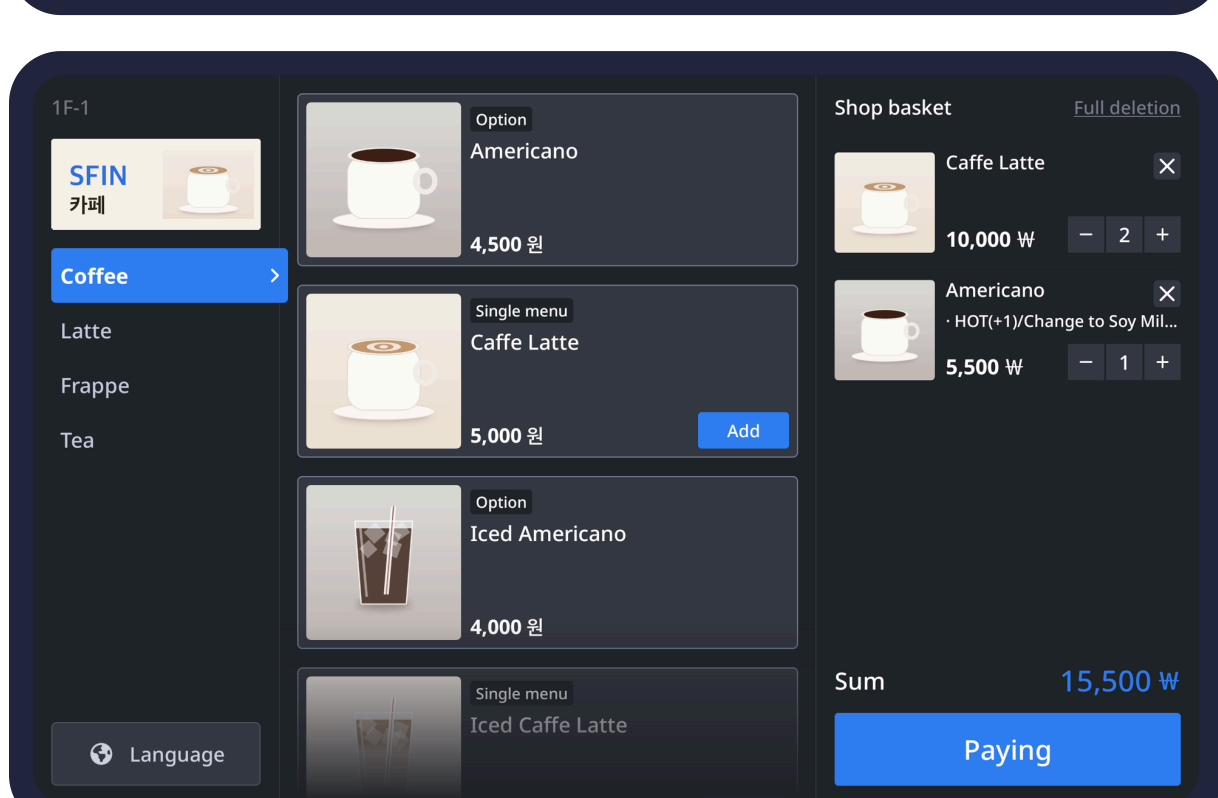


04

외국인 손님도 혼자서

Language 버튼으로 언어를 바꾸면 화면 문구와 메뉴 이름이 함께 바뀝니다.

- ☑ 한국어 · 영어 · 일본어 · 중국어
- ☑ 메뉴 이름 · 분류 이름까지
- ☑ 음성 안내

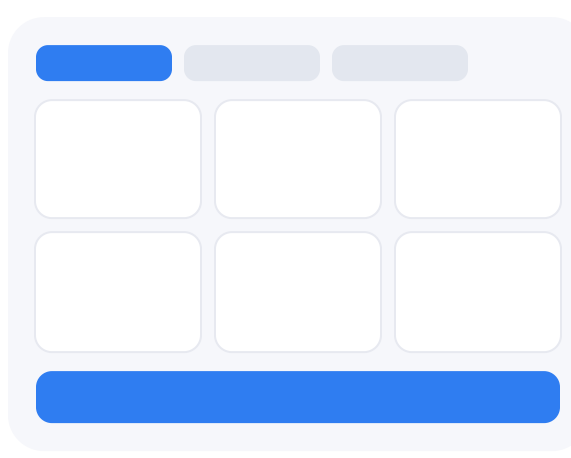


화면 테마

매장 분위기에 맞춰 라이트 · 다크

테이블 위 태블릿 화면 색을 매장 분위기에 맞추습니다. 한 번 정하면 매장의 모든 테이블 태블릿에 같이 적용됩니다.

바꾸는 곳: 매장 설정(서버)에서 일괄 적용



라이트



다크

메뉴 안내

손님 화면과 POS에서 하는 일

테이블오더는 매장 SFIN POS와 같은 네트워크에서 함께 움직입니다.

손님 화면

화면	내용
대기 화면	- 매장 광고 이미지 · 영상 - 화면을 누르면 메뉴로
메뉴	- 분류별 사진 메뉴 · 상품 설명 - 품질 · 판매 시간 외 주문 불가
음선	- 필수 · 선택 · 중복 선택 - 추가 금액 표시
장바구니 · 주문	- 수량 변경 · 삭제 - 주문 또는 결제 (결제형)
주문 내역	- 우리 테이블 주문 내역과 합계 - 추가 주문
직원 호출	- 호출 항목 · 수량 선택 - 직원만 부르기
언어	한국어 · 영어 · 일본어 · 중국어

POS에서 하는 일

구분	내용
주문 받기	- 테이블 주문이 POS 테이블 화면에 바로 표시 - 주방주문서 자동 출력
직원 호출	POS 알림 · 직원호출 프린터 출력
좌석 관리	- 태블릿 화면 전환: 영한 · 마강 · 브레이크 · 예약 · 점검 - 화면 끄기 · 깨우기 · 재시작
계산	- 후불형은 POS에서 테이블별로 결제 - 중간계산서 · 이동/합석

같이 보는 주문

주문이 새지 않게

POS로 바로
주문은 매장 POS에 곧장 저장되고
주방주문서로 출력됩니다.

결제 건은 끝까지
결제는 됐는데 POS 저장에 실패한
주문은 자동으로 다시 보냅니다.

자리 비우면 처음으로
한동안 입력이 없으면 장바구니를
비우고 처음 화면으로 돌아옵니다.

메뉴는 바뀐 것만
웹 관리 화면(ASP)에서 바뀐 메뉴 ·
사진만 골라 받습니다.

이용 환경

시작하려면

안드로이드 태블릿
Android 9 이상, 가로 화면

SFIN POS
같은 매장 네트워크의 메인 POS

카드 리더기
결제형 매장만 — KOVAN 리더기와
VPOS 앱

주방 프린터
POS에 연결된 주방 프린터로 출력