

# Deep KDS

# Kitchen Display System

---

빠른 조리, 정확한 주문, 스마트한 주방 운영

## 01 주방 현장의 문제

주문이 쏟아지는 피크타임에  
주문현황을 알아보기 너무 힘들어요.

홀 직원과 의사소통이 안돼서  
답답한 경우가 많아요.

중복으로 조리된 음식이 많아  
손해가 심해요.

외국인 근로자들이  
주문서를 못 알아봐서 난감해해요.

**주방의 비효율은  
고객불만과 재료 낭비로 이어집니다.**

쌓여가는 프린터 용지가  
지저분하고 비용이 부담돼요.

음식이 빨리 나오지 않아서  
고객 불만이 증가해요.



## 02 KDS(Kitchen Display System)란?

주방에서 종이 영수증 대신 디지털 화면으로 주문을 확인하고 조리 흐름을 관리하는 시스템입니다.  
주문 정확성을 높이고 조리 시간을 단축하며 주방 효율을 극대화합니다.

### Deep KDS 소개



1.

#### POS 무관 연동

어떤 POS 시스템을 사용하더라도  
프린터 출력만 된다면 설치 가능한 혁신적인 특허 기술



2.

#### 실시간 주방 관리

주문 접수부터 조리, 픽업까지 전 과정을  
실시간으로 시각화하여 주방 운영 효율 극대화



3.

#### 조리 효율 극대화

조리 우선순위 시각화, 지연 주문 경고, 옵션 명확화로  
주방 생산성 향상 및 오류 최소화



### 03 Deep KDS 도입 효과

Deep KDS 도입으로 달라지는 주방 운영의 모든 변화

#### Before

종이영수증 산더미



영수증 재확인 반복



메뉴 중복 조리



주방과 홀 소통 어려움



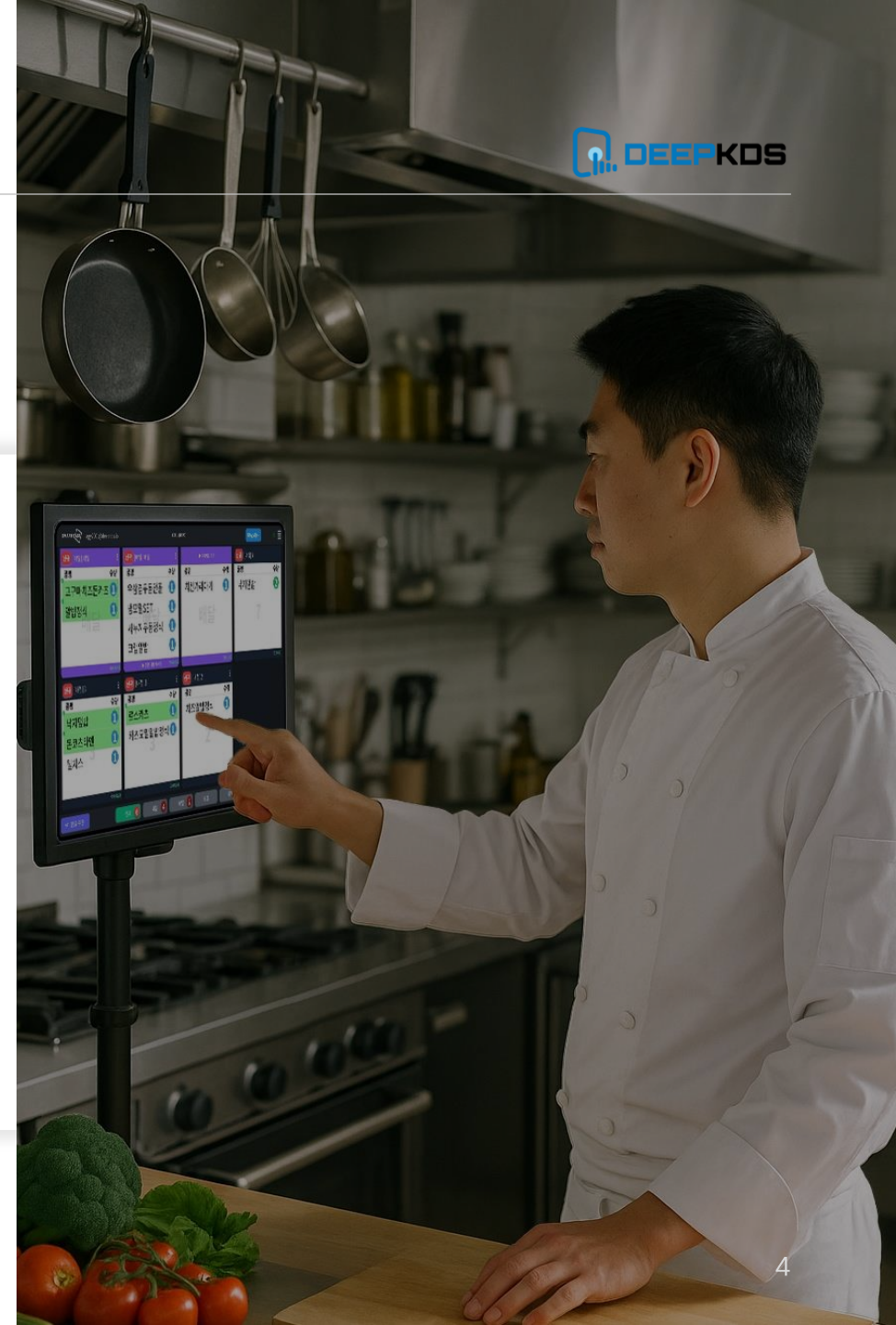
#### After

모든 주문을 한 화면에서 실시간 확인

보기 쉬운 UI로 옵션 누락 감소

메뉴별 조리 완료 체크로 중복 조리 감소

말하지 않아도 커뮤니케이션 가능



## 04 차별화된 핵심 기능

### 조리시간 알림

1차·2차 경고 시스템으로 기준 시간 도달 시 타이머 색상이 변경되어 조리 지연을 최소화합니다.  
기준 시간은 사용자가 설정할 수 있습니다.

### 타입별 분류 표시

매장/ 포장/ 배달 용도별 색상 분류를 통해 혼동 없이 우선조리 메뉴를 즉시 구분할 수 있으며, 타입별로 모아보기가 가능합니다.



### 전체 메뉴 합계

전체 메뉴 합계	x
[P]SAUCIT치킨버거	2
[P]허니딤치킨버거	1
[P]그릴드치킨보울	1
(SET)프라이드치킨샌드위치	1
+ 레드마요	1
+ 포테이토	2
+ 제로콜라	1
샐살POP(4pcs)	2
+9 메뉴 더보기	

### 실시간 주문 집계

전체 주문서의 메뉴 개수를 파악하고 포장/ 배달/ 매장 내 식사별 건수를 실시간으로 표시하여 피크타임 대응 전략 수립이 가능합니다.

전체 7	내점 2	배달 2	포장 3	예약
------	------	------	------	----

## 04 차별화된 핵심 기능

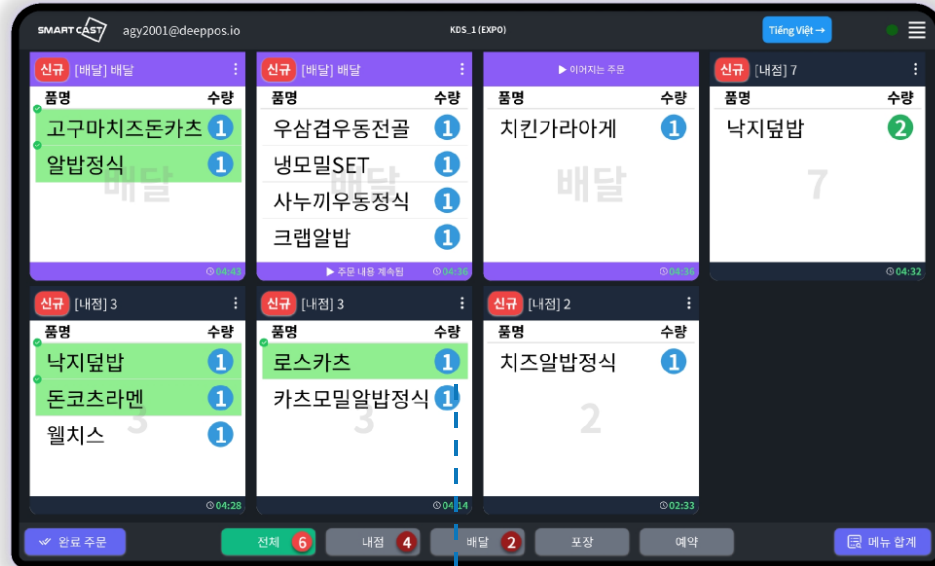


### 멀티 KDS 동기화

여러 대의 Deep KDS를 연동하여  
주문서 삭제, 메뉴별 조리완료 체크까지 연동되어  
다양한 방식으로 운영에 활용할 수 있습니다.

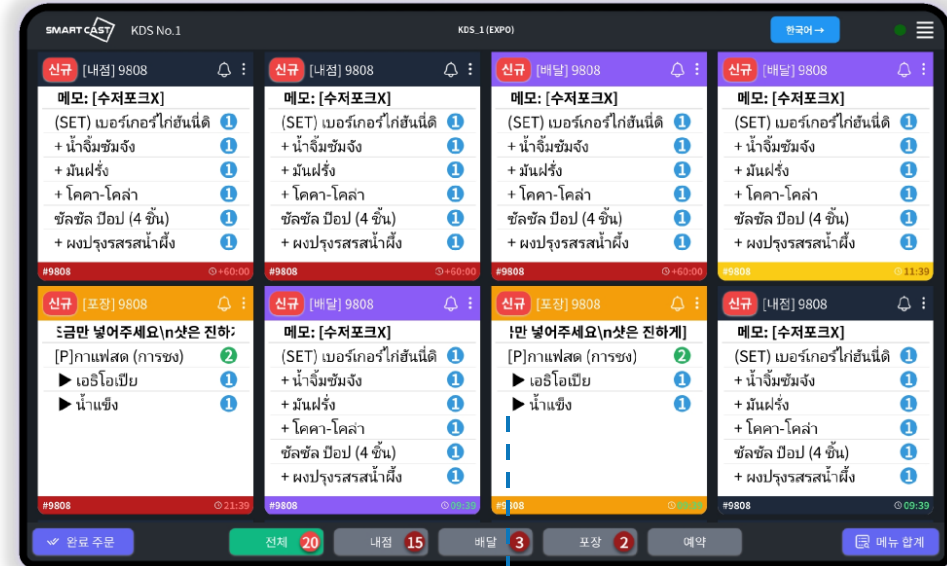


## 04 차별화된 핵심 기능



### 메뉴별 조리완료 체크

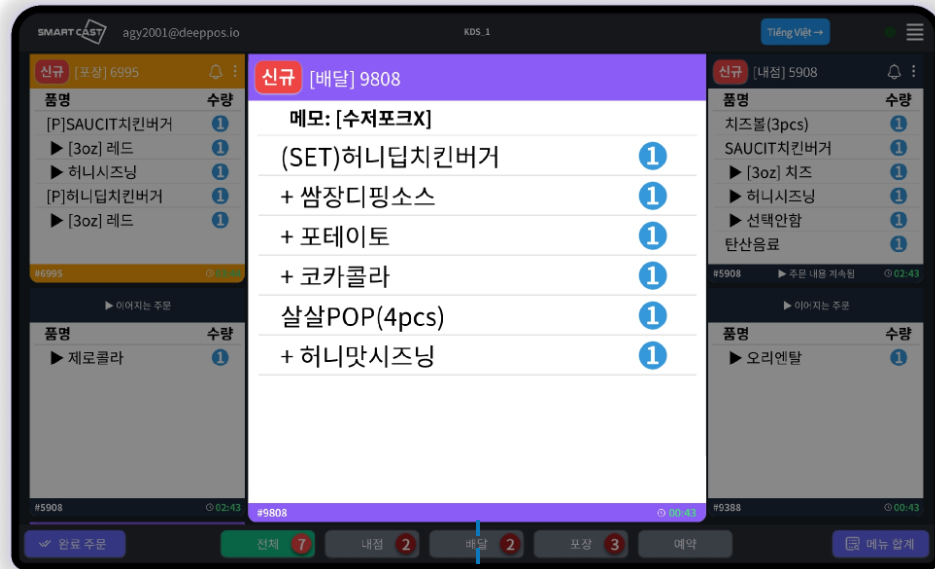
시간대별 주문 밀집 구간을 시각화하고  
포장/배달/매장 내 식사별 건수를 실시간으로  
표시하여 피크타임 대응 전략 수립이 가능합니다.



### 원클릭 자동번역

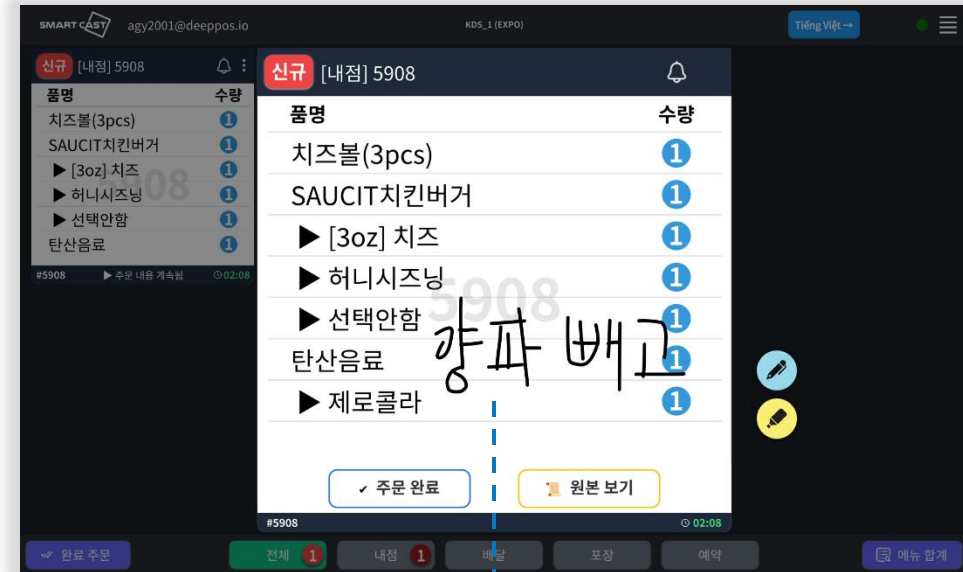
외국인 직원을 위하여 설정만 해주면  
원클릭으로 외국어와 한국어로 자동번역이 가능하여  
소통을 편리하게 하고 실수를 방지합니다.

## 04 차별화된 핵심 기능



### 주문서 확대보기

옵션·메모 영역 확대 표시로  
알레르기·선택 옵션 가독성을 강화합니다.  
배달 지정 요청사항을 크게 표시하여  
외국인 직원도 오류 없이 처리 가능합니다.



### 빠른 메모(펜/ 형광펜)

손가락으로 직접 화면에 강조 표시를 합니다.  
주문별 특이사항을 시각적으로 공유하고  
핫 메뉴/ 지연메뉴를 구분합니다.  
음성 호출 감소로 주방 소음이 저감됩니다.



## 04 차별화된 핵심 기능



The screenshot displays the Deep KDS interface with a grid of order screens. Each screen shows a list of items and their quantities. Several screens have a large '완료' (Completed) stamp, indicating that the orders have been processed. A blue dashed line points from the '완료 주문 복구(Undo)' button to the text box on the right.

Order ID	Order Type	Items	Status
#2236	[포장] 2236	[P]그릴드치킨보울, [3oz] 레드, 바질, 선택안함, 선택안함	완료
#1XLS20	[배달] 1XLS20	(SET)프라이드치킨샌드, + 레드마요, + 포테이토, + 제로콜라, 살살POP(4pcs), + 블랙시크릿시즈닝	완료
#5908	[내점] 5908	치즈볼(3pcs), SAUCIT치킨버거, [3oz] 치즈, 허니시즈닝, 선택안함, 탄산음료	완료
#5908	[내점] 5908	제로콜라	완료
#5599	[포장] 5599	[P]SAUCIT치킨버거, 3oz쌈장, 블랙	완료
#9388	[내점] 9388	(SET)허니딤치킨버거, [3oz] 레드, 감튀, 제로콜라, 그릴드치킨보울, 3oz쌈장	완료
#9388	[내점] 9388	오리엔탈	완료
#9808	[배달] 9808	(SET)허니딤치킨버거, + 쌈장디핑소스, + 포테이토, + 코카콜라, 살살POP(4pcs), + 허니맛시즈닝	완료

### 완료 주문 복구(Undo)

실수로 완료 처리한 주문도 즉시 복구 가능합니다.  
조리 현장 오류에 유연하게 대응하고 반복 실수를  
차단하여 품질 안정성을 확보합니다.

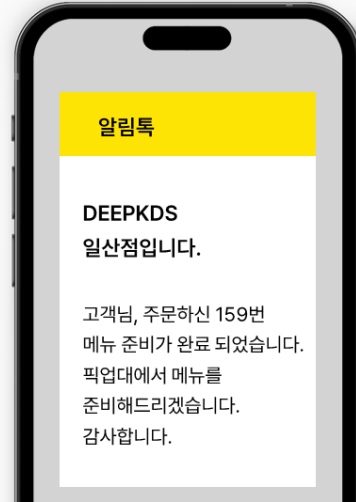
## 05 부가 장비 연동 기능

주방에서 조리 완료 시 Deep KDS에서 호출버튼으로 다양한 기기와의 연동이 가능합니다.



### DID

천장형, 스탠드형, 단일매장 뿐 아니라  
푸드코트형 매장도 적용 가능합니다.



### 알림톡

키오스크로 입력받은 휴대폰 번호를 통해  
알림톡으로 메뉴 준비완료를 안내합니다.



### 손목 페이지

홀에 있는 직원들이 준비된 메뉴의 테이블 번호를  
시계형 페이지를 통해 확인하고 서빙을 진행합니다.

## 06 DeepKDS 만이 가능한 시스템

01

### POS 무관 프린터 연동



어떤 POS 시스템도  
프린터 출력만 된다면 연동 가능합니다.  
**기존 POS를 그대로 활용하세요.**

- ✓ 모든 브랜드, 모델 자동지원
- ✓ 프린터 출력 데이터를 AI가 분석
- ✓ 배달 주문까지 모두 연동
- ✓ 추가 연동 개발 필요 없음

02

### 평생 업데이트 지원

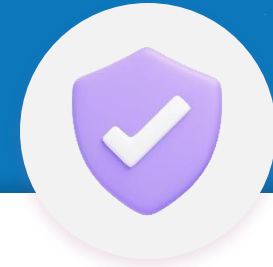


Deep KDS는 지속적인 개선과  
환경 변화에 대응합니다. 설치 이후  
**지속적인 기능 업데이트**가 이뤄집니다.

- ✓ 주문서 변경에 자동 대응
- ✓ 신규 기능추가 비용 없음
- ✓ 지속적 안정화 패치 제공
- ✓ 안정성 강화 업데이트

03

### 검증된 신뢰성



수천 개 매장에서 검증된  
**안정적인 시스템**으로  
주방 운영의 핵심을 책임집니다.

- ✓ 99.9% 주문 정확도 보장
- ✓ 실시간 모니터링 시스템
- ✓ 데이터 백업 및 복구
- ✓ 전문 기술 지원팀

## 07 멀티 플랫폼 솔루션

전용 KDS 장비부터 윈도우 PC 또는 노트북, 일반 POS,  
애플 아이패드, 안드로이드 태블릿까지 다양한 장비에서 원하는 대로 사용할 수 있습니다.  
**Deep KDS는 서로 기기가 달라도 완벽히 연동됩니다.**

안드로이드 태블릿



애플 아이패드



윈도우 PC



## 08 Deep KDS를 선택하는 이유



1

### 압도적인 KDS 1위 기업

국내 최초로, 해외가 아닌 **국내 환경에 맞춘**  
**KDS주방디스플레이시스템 도입** 및  
1위 압도적인 **가맹점 수 약 5000개 매장** 운영중.

2

### 운영 및 안정성

롯데리아, 할리스 등과 같은  
대형 프랜차이즈 기업이 인정한  
**제품 안정성, 처리 주문 데이터 약 10억건.**

3

### 특허 받은 기술력

어떤 POS 시스템도  
프린터 출력만 된다면 연동 가능합니다.  
**기존 POS를 그대로 활용하세요.**

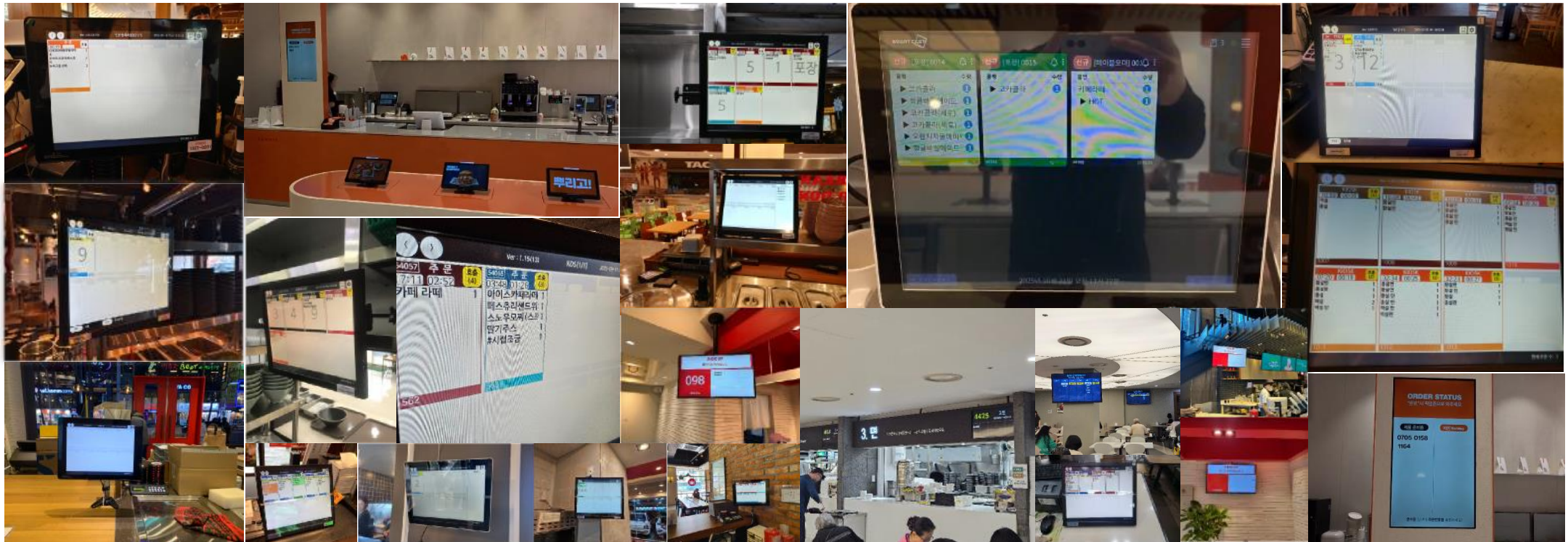
### 주요 파트너사





## 08 Deep KDS를 선택하는 이유

10년 이상 축적된 매장 운영 노하우를 바탕으로 진화한 **2세대 Deep KDS**  
검증된 기술과 편의 기능이 집약된 솔루션으로 효율적인 매장 운영과 확실한 비용 절감을 경험하세요.



# Deep KDS

## Kitchen Display System

---

주방의 혁신은 매장의 경쟁력입니다.

AI시대에 미래 주방의 모습으로 빠르게 변화하세요.

도입문의 e-mail : [sales@smartcast.co.kr](mailto:sales@smartcast.co.kr)

고객센터 : 1522-0201