

# 무인주문결제기기 제안서

---

## 우리가게 만능도우미, 오키로봇

(주)씨큐프라임

서울특별시 금천구 가산디지털로2로 70, 2014호, 2015호(가산동, 대륭테크노타운19차)

 <http://www.secuprime.com>

 1544-4612    02-2647-5152

# INDEX

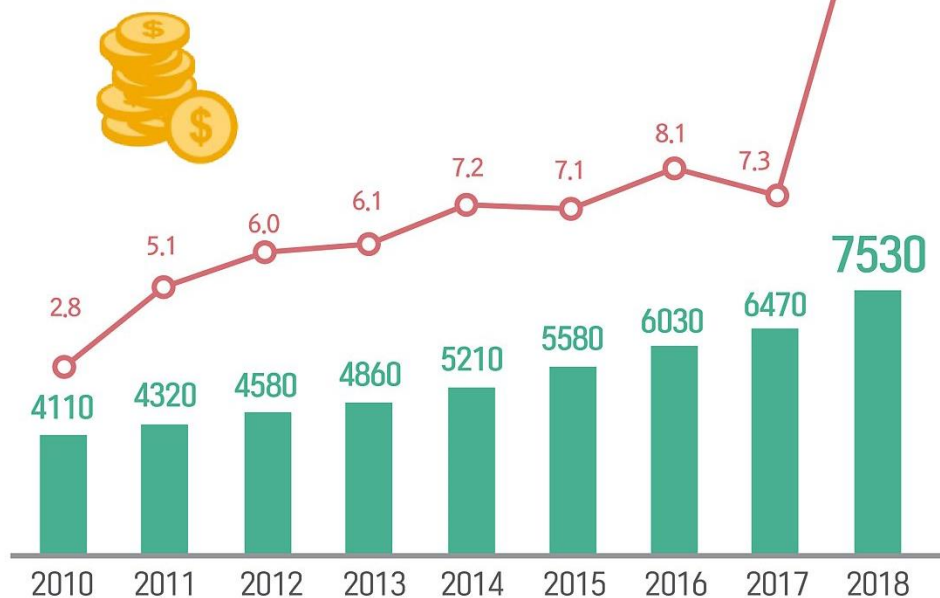


- 01 제안배경
- 02 제안내용
- 03 도입효과
- 04 제안제품 실제 운영 사례

해결책 : 지속적인 최저임금 인상.. 소상공인의 늘어나는 속임이

## 2010년 이후 최저임금 인상 추이

■ 최저임금 시급 (원) ● 인상률 (%)



해결책 : 최저임금 인상에 대응하는 외식/유통업체들

<b>롯데리아</b> 1350개 매장 중 762개(56%) 매장에서 키오스크 운영	
<b>버거킹</b> 현재 67% 매장(313개 중 210개)서 키오스크 운영 중, 전 매장으로 확대 예정	
<b>CU(씨유)</b> 무인 결제 매장 3곳에서 10곳으로 확대	
<b>이마트</b> 144개 매장 중 40곳에서 무인 계산대 운영 중	
<b>배스킨라빈스</b> 수도권 5개 매장에 자판기 방식 '아이스크림 ATM' 도입	
<b>애슐리클래식</b> 손님이 직접 사용 식기를 정리하는 셀프 서비스 매장 도입	

### 자동화기기 운영 식당의 월 인건비 비교 단위: 원

운영 전		운영 후	
정직원 1명	170만	무인계산기(관리비용)	1만
아르바이트 3명	90만	정직원 1명	170만
		아르바이트 1명	30만
연간(추산)	3120만	연간	2412만

대체로 키오스크 1대가 약 1.5명~3명의 인건비 절감

“웬만하면 말 걸지 맙시다”...‘언택트 마케팅’ 뜨는 이유

선명수 기자 sms@kyunghyang.com

117

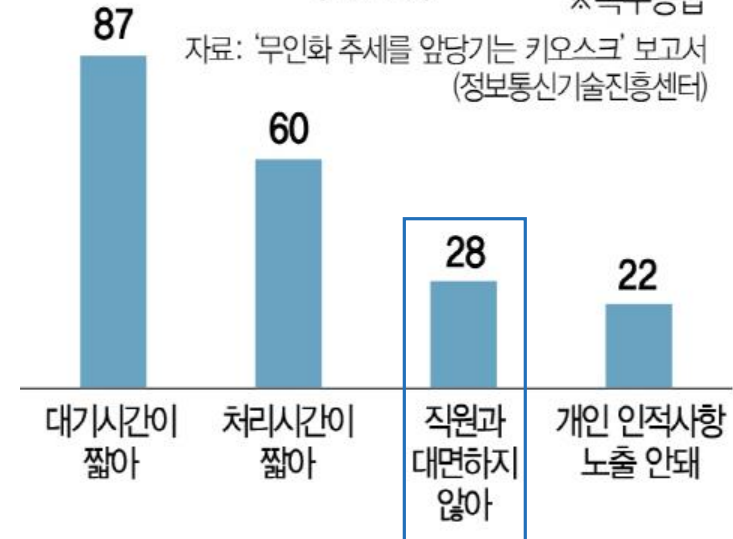


## 키오스크가 편리한 이유

(단위:%)

※복수응답

자료: '무인화 추세를 앞당기는 키오스크' 보고서  
(정보통신기술진흥센터)



“여성, 젊은 층에서 직원을 대면하지 않는 언택트(비접촉)가 주요 소비트렌드로 급부상”

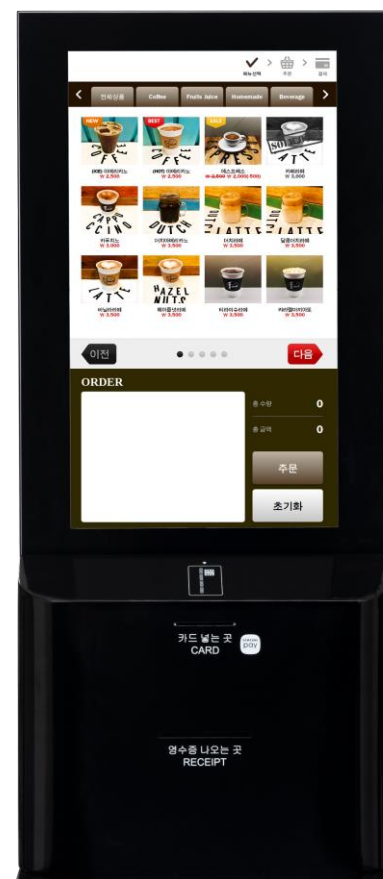
“대기시간 및 처리시간이 짧아 소비자들로 하여금 무인화 추세를 앞당기는 키오스크”

인건비 부담 줄일 뿐 아니라 새 소비 트렌드에 적합한 무인결제기, **오키로봇**

“



”



소상공인 여러분들  
비용이 걱정되시나요?

가격이 얼마나 하려나...





이러한 걱정, 고민들  
**오키로봇**이 덜어드리겠습니다!

**가격 반값 절감!!**

타업체 1대 비용 = 자사 2대 비용

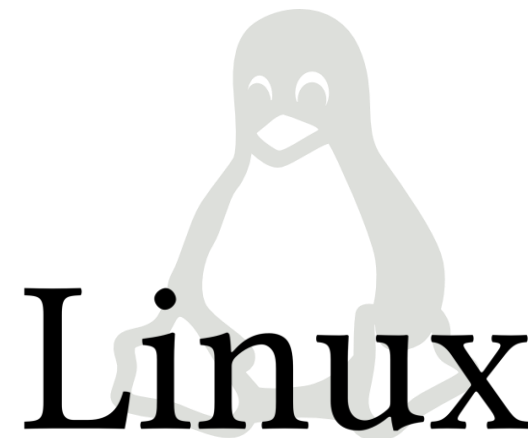


어떻게 **비용을 절감** 하였을까 ?

CHECK POINT 1

## 리눅스 운영체제 적용

기존의 키오스크에 많이 적용되던 보안성이 약한 윈도우가 아닌  
리눅스 운영체제를 적용하여 **보안성을 높이고**  
**윈도우OS비용을 절감**하였습니다.







## 01 제안내용 ; 왜 도입해야할까?



CHECK POINT 2

## 소프트웨어 자체 개발

키오스크 내에 적용되는 소프트웨어를  
자체기술력으로 개발하여 많은 비용을 절감하였습니다.

CHECK POINT 3

## 실용적 디자인 설계

현재 시장에 알맞은 실용적인 디자인 설계를 구현하여  
합리적인 비용으로 제작하였습니다.





## 02 제안내용 : 왜 오키로봇 일까?

-오키로봇의 경쟁력

### 01 높은 가격경쟁력

기존 키오스크 시장 형성가격보다  
비용 반값 절감



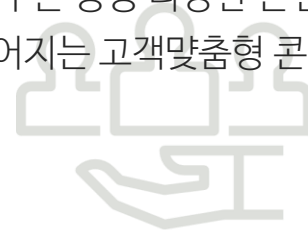
### 02 모바일 관리지원

쉽고 편리하게 모바일을 통한 원격관리  
메뉴 및 카테고리 수정 가능



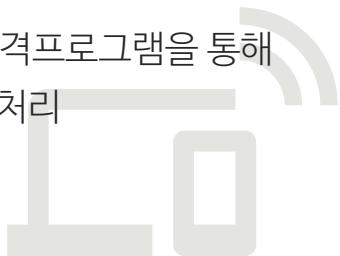
### 03 고객맞춤형 콘텐츠 제공

이벤트 및 쿠폰 등등 다양한 콘텐츠  
매출로 이어지는 고객맞춤형 콘텐츠



### 04 신속한 원격 A/S 관리

문제 발생시 원격프로그램을 통해  
신속하게 A/S 처리



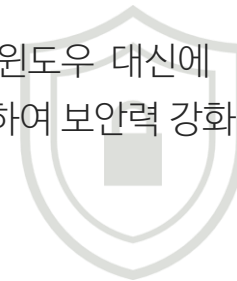
### 05 유지보수 요소 최소화

복잡한 구조가 아닌 일체형 보드로  
유지보수 요소를 최소화



### 06 보안 강화

보안이 취약한 윈도우 대신에  
리눅스를 운용하여 보안력 강화



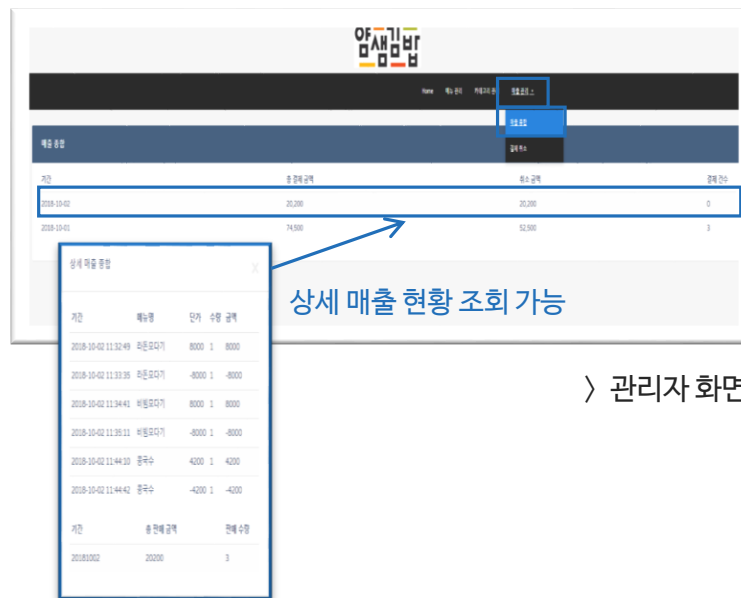
### 통합 관리 솔루션



## POS + ERP + KIOSK 통합 관리 솔루션

오키로봇은 기존의 POS와 연동하여 무인주문결제기(키오스크)를 통해 통합 관리하여 솔루션 연동과 개발에 대한 추가 비용이 발생하지 않습니다.

주문 및 결제현황을 실시간으로 확인하고 통합 매출 정산을 통해 정확하게 입출고를 관리하여 매장운영을 효율성과 매장이익을 확대할 수 있는 **최적의 프랜차이즈 통합 관리 솔루션**입니다



상세 매출 현황 조회 가능

> 관리자 화면

기간	총 판매 금액	총 구매 금액	판매 건수
2018-10-02	20,000	20,000	0
2018-10-01	24,000	52,000	3

기간	매출명	단가	수량	금액
2018-10-02 11:32:49	죽은모듬	8000	1	8000
2018-10-02 11:33:38	죽은모듬	8000	1	8000
2018-10-02 11:34:43	비행모듬	8000	1	8000
2018-10-02 11:35:13	비행모듬	8000	1	8000
2018-10-02 11:44:30	죽은모듬	4000	1	4000
2018-10-02 11:44:42	죽은모듬	4000	1	4000

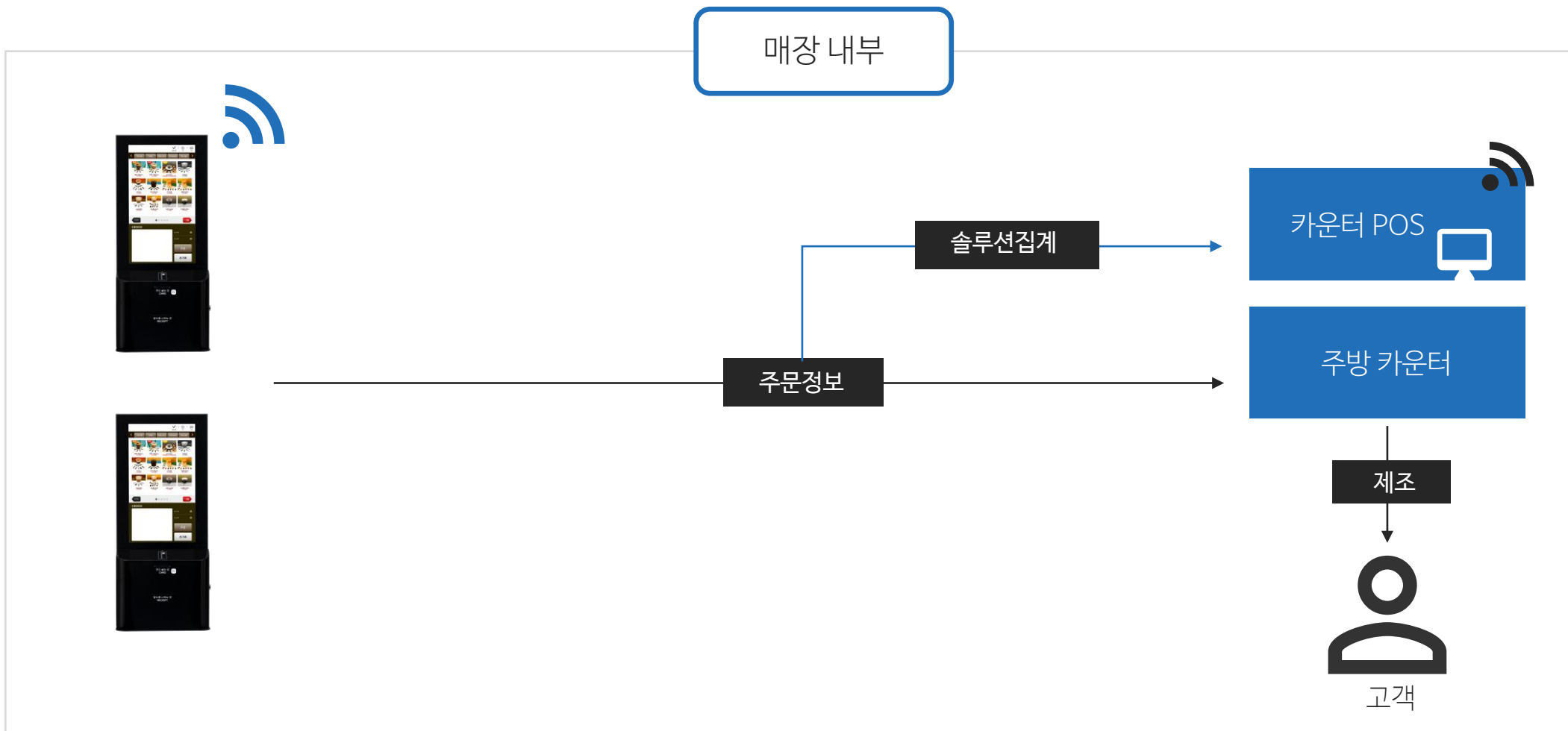
기간	총 판매 금액	판매 수량
20181002	20000	3



## 02 제안내용 : 솔루션 구성

- 통합 솔루션 구성도

- 01 제안배경
- 02 제안내용
- 03 도입효과
- 04 운영사례





## 02 제안내용 : 솔루션 구성

- 관리자페이지를 통해 손쉽게 관리

> 관리자 화면

**메뉴관리**

카테고리	상품코드	이미지	상품명	가격	정보	NEW	BEST	SALE	SOLDOUT	판매여부	수정 / 삭제
Special	002500	64.png	비빔국수	5,000		0	0	0		1	[수정] [삭제]
Special	002498	2.png	비빔말면	5,000		0	0	0		1	[수정] [삭제]
Special	002497	3.png	물물면	5,500		0	0	0		1	[수정] [삭제]
Special	002532	4.png	냉모듬	6,500		0	1	0	0	1	[수정] [삭제]
Special	002533	5.png	중국수	6,000		0	0	1	0	1	[수정] [삭제]
Special	002534	6.png	물냉면	6,000		0	0	0	0	1	[수정] [삭제]
비빔냉면			모듬							1	[수정] [삭제]
비빔면			비빔면							1	[수정] [삭제]
라면			라면							1	[수정] [삭제]

**메뉴추가**

카테고리: Special

**메뉴수정**

상품코드: 002500

카테고리: Special

상품명: 비빔국수

가격: 5000

판매여부: [판매중] [판매안함]

**메뉴삭제**

해당 메뉴를 삭제하시겠습니까?  
이제 다시 복구할 수 없습니다.

**카테고리관리**

카테고리 번호	카테고리 서비스명	카테고리 명	수정 / 삭제
001001001	아름다운	Special	[수정] [삭제]
001001002	알찬가득	김밥	[수정] [삭제]
001001003	모듬	도시락	[수정] [삭제]
001001004	만가만	식사	[수정] [삭제]
001001005	특별가격	분식	[수정] [삭제]
001001006		기타 & 음료	[수정] [삭제]
001001007		생크림	[수정] [삭제]
001001010		특수 카테고리	[수정] [삭제]

**카테고리추가**

카테고리 번호

카테고리 서비스명

카테고리 명

**카테고리수정**

카테고리 번호

카테고리 서비스명

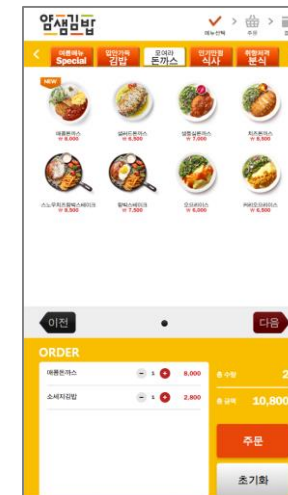
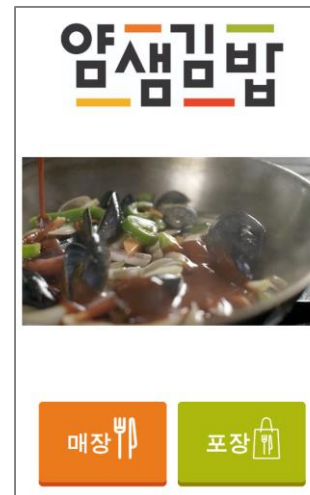
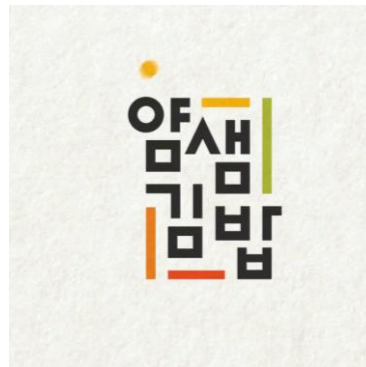
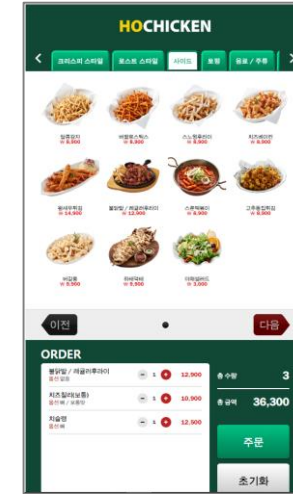
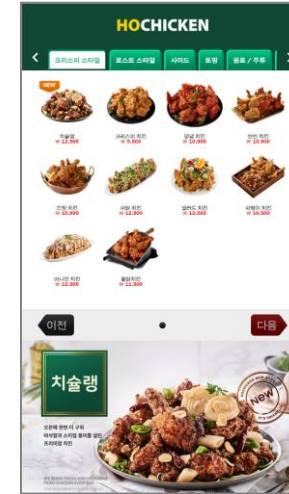
카테고리 명

**카테고리삭제**

해당 카테고리를 삭제하시겠습니까?  
이제 다시 복구할 수 없습니다.

간단한 숙지 후에 누구나 쉽고 편리하게 이용할 수 있는 간편 메뉴얼

브랜드 컨셉에 알맞은  
“고객맞춤형 UI”

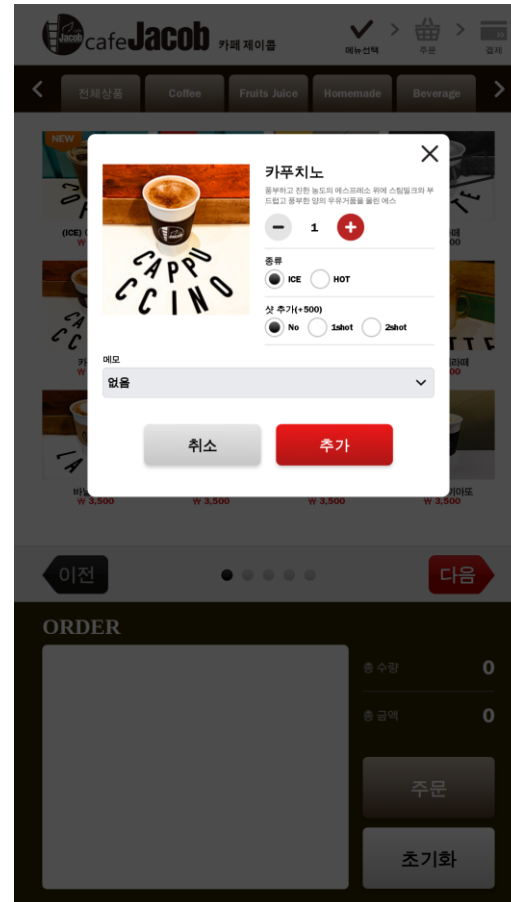




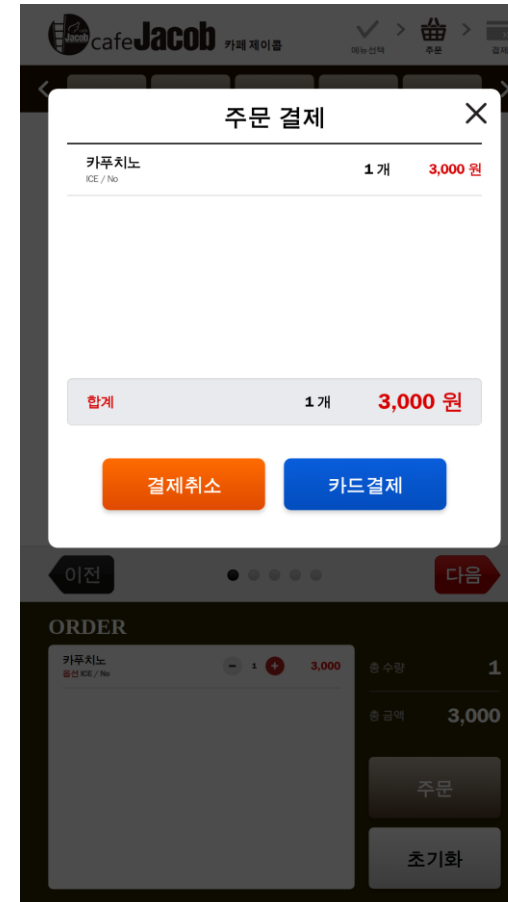
## 02 제안내용 : 솔루션 구성

- 세부 화면 예시

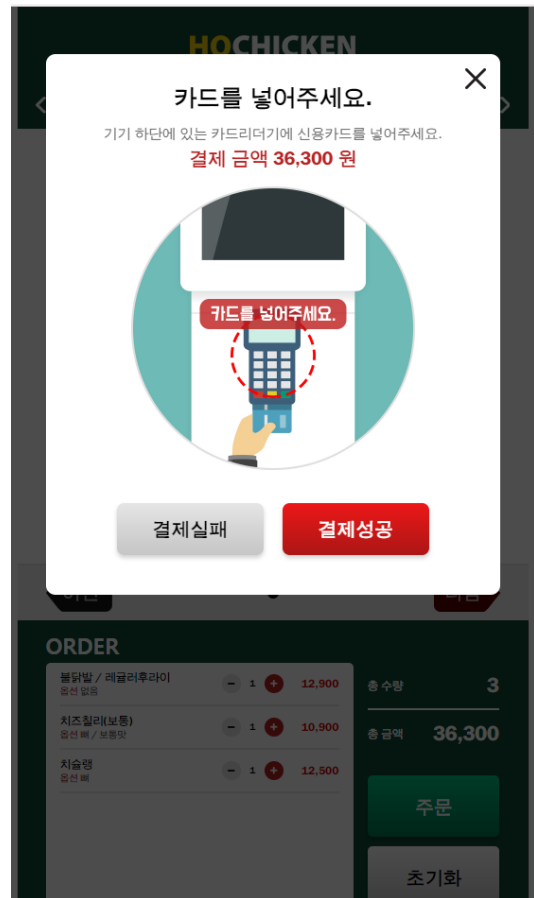
01 제안배경 02 제안내용 03 도입효과 04 운영사례



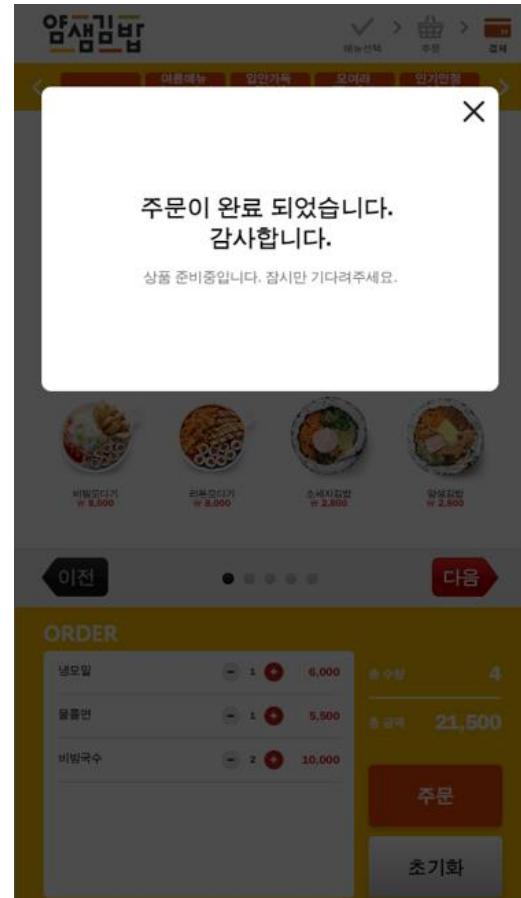
상세주문



주문확인 및 결제



신용카드 결제



주문결제완료



모니터형

슬림형

스탠드형

컴팩트형



## 모니터형 FK-21TM

협소한 설치 공간에 알맞은 미니멀한 디자인  
가성비가 뛰어난 모델

### 🔧 제품 상세

운영체제	리눅스
디스플레이	21인치
규격	
색상	Black <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black;"></span>



## 02 제안내용 : 오키로봇 제품소개

- 다양한 설치 환경을 고려한 디자인

모니터형

슬림형

스탠드형

컴팩트형



### 슬림형 FK-21SS

사용자 눈높이에 맞춘 스탠드형으로 편의성을 고려한 모델  
슬림한 디자인으로 공간차지가 적은 장점

#### ⚙️ 제품 상세

운영체제	리눅스
디스플레이	21인치
제품크기	높이 1770mm, 가로330cm
색상	Black ■



## 02 제안내용 : 오키로봇 제품소개

- 다양한 설치 환경을 고려한 디자인

모니터형

슬림형

스탠드형

컴팩트형



### 스탠드형 FK-21ST

전면부가 슬림하여 세련되고 **모던한** 디자인  
어디서나 자연스럽게 어울리는 디자인

#### 🔧 제품 상세

운영체제	리눅스
디스플레이	21인치
제품크기	높이 850mm, 가로370mm, 바닥150mm
색상	White <input type="checkbox"/> Black <input checked="" type="checkbox"/>



## 02 제안내용 : 오키로봇 제품소개

- 다양한 설치 환경을 고려한 디자인

모니터형

슬림형

스탠드형

컴팩트형



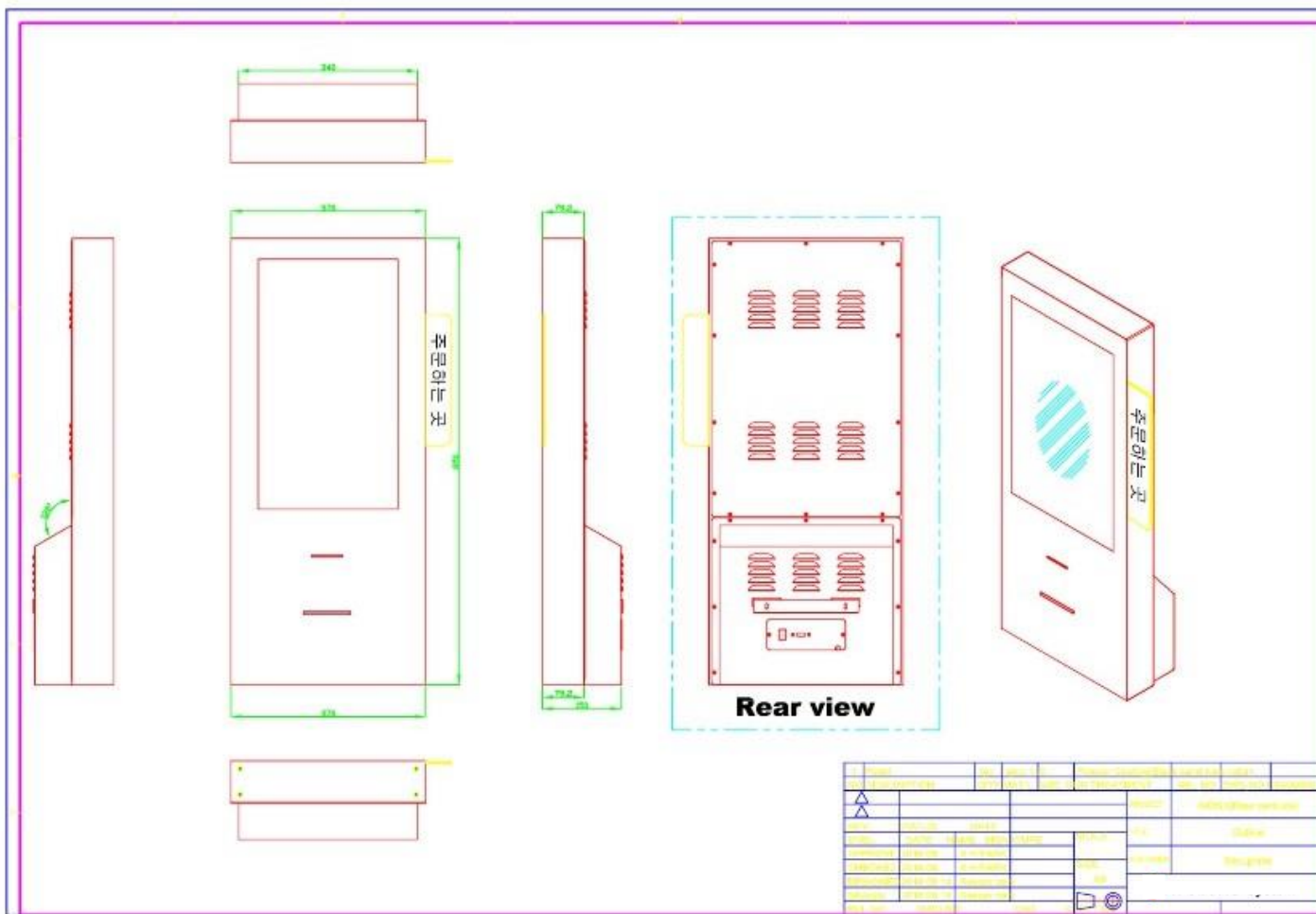
### 컴팩트형 FK-21TC

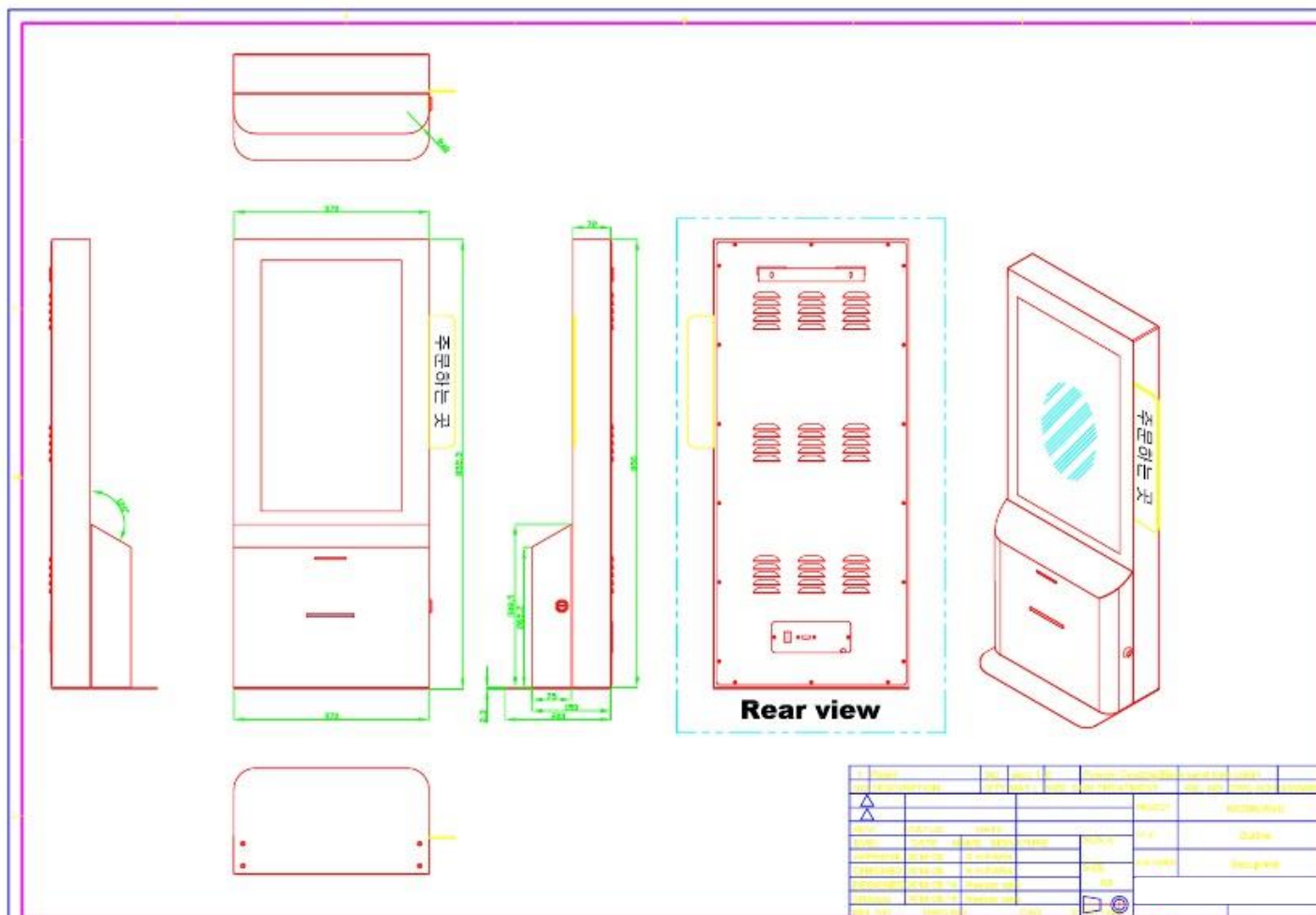
입체감을 전달하는 부드러운 곡선 디자인

후면부가 슬림하여 배치에 있어서 높은 공간활용성 제공

#### 🔧 제품 상세

운영체제	리눅스
디스플레이	21인치
제품크기	높이 850mm, 가로370mm, 바닥200mm
색상	White <input type="checkbox"/> Black <input checked="" type="checkbox"/>







### 03 도입효과

- 도입을 한다면 무슨 효과가 있을까



#### 매장운영점주

- 신속하고 정확한 주문 정보 접수 및 대응
- 주문과 동시에 실시간으로 주문 정보 전송
- 고객집적결제를 통한 인건비 감소
- 차별화된 시스템 운영을 통한 브랜드가치 상승
- 정확한 통합 매출 정산 가능
- 다양한 인쇄(메뉴, 가격, 이벤트) 출력 비용 감소



#### 매장방문고객

- 줄을 서서 기다리지 않고 주문 가능
- 한번에 주문하고 대기
- 주문의 오류 없이 빠른 주문 가능
- 계산원 직원도 안 만나도 되어 좋음 (비대면)

매장 운영비 **DOWN!**

매장 매출 **UP!**

〉 00김밥



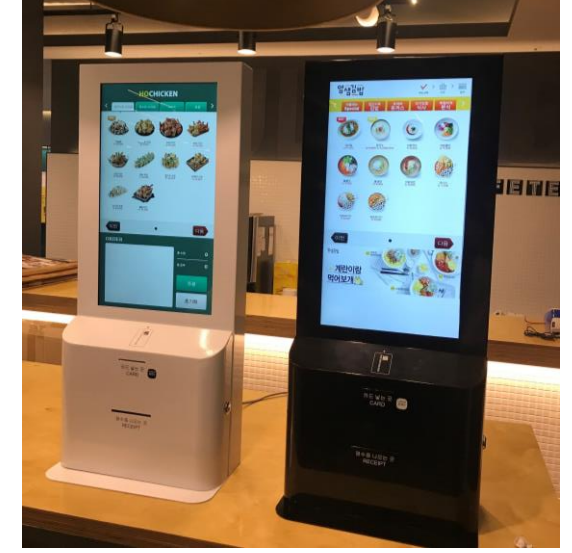
〉 00김밥



〉 000커피



〉 00치킨





# THANK YOU


“변화하는 흐름보다 한 걸음 더 빠르게 변화하세요”


## Contact us

(주)씨큐프라임

서울특별시 금천구 가산디지털로2로 70, 2014호, 2015호(가산동, 대륭테크노타운19차)

 <http://www.secuprime.com>

 1544-4612

 02-2647-5152

