

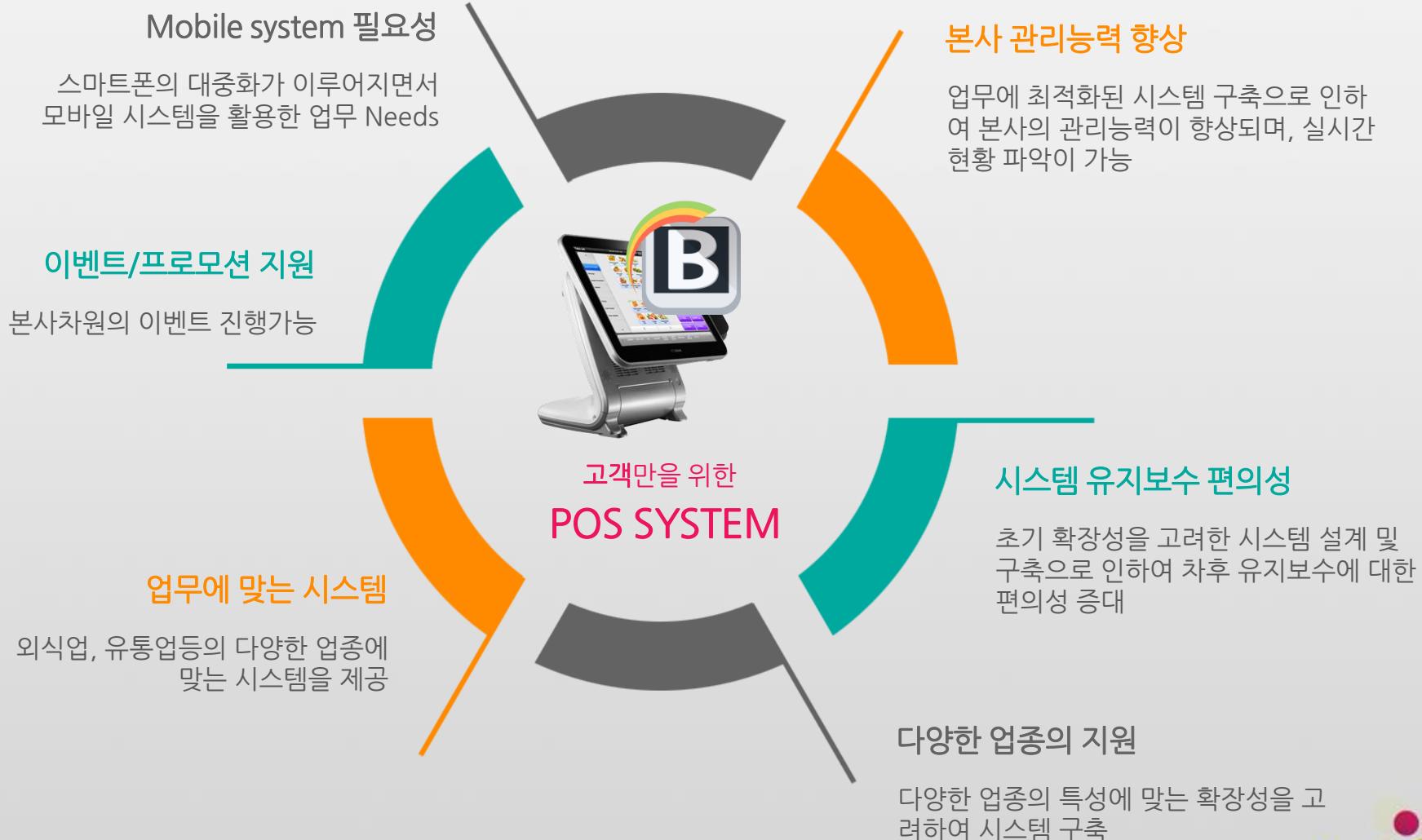


# POS시스템 구축제안서



- 제안배경 및 목적
- 와우인포택의 강점
- 시스템 구축범위
- 시스템 주요특징
- 시스템 구성도
- 서버구성도
- 제안 서버사양
- 모바일 시스템 특징
- 다국어지원
- 백업방안
- 구축비용
- 주요고객사
- 구축사례
- 옵션기능(온습도)

# 제안배경 및 목적



# 제안배경 및 목적



## 매장관리를 위한 통합솔루션

매장 운영을 위한 여러가지 필수적인 솔루션들을 beyond 솔루션에서 하나의 시스템으로 통합하여 제공하며, 개별적으로 구축하기에 힘든 부분들을 최소비용으로 구축/운영할 수 있도록 제공해드립니다.



**하나의 솔루션**으로 모든 매장업무 가능

개별적 구축에 비해서 **비용절감 효과**

모바일 환경지원을 통한 **스마트워크 가능**

# 구축후 기대효과

## 고객 서비스 강화

모바일 플랫폼을 지원함으로써  
모바일을 통한 매출조회, 주문업무  
등의 다양한 업무지원

## 가맹점 관리강화

프랜차이즈 운영을 위한 시스템 플  
랫폼을 제공하며, 본사 및 가맹점  
관리 기능을 최적화



## 분석 기능강화

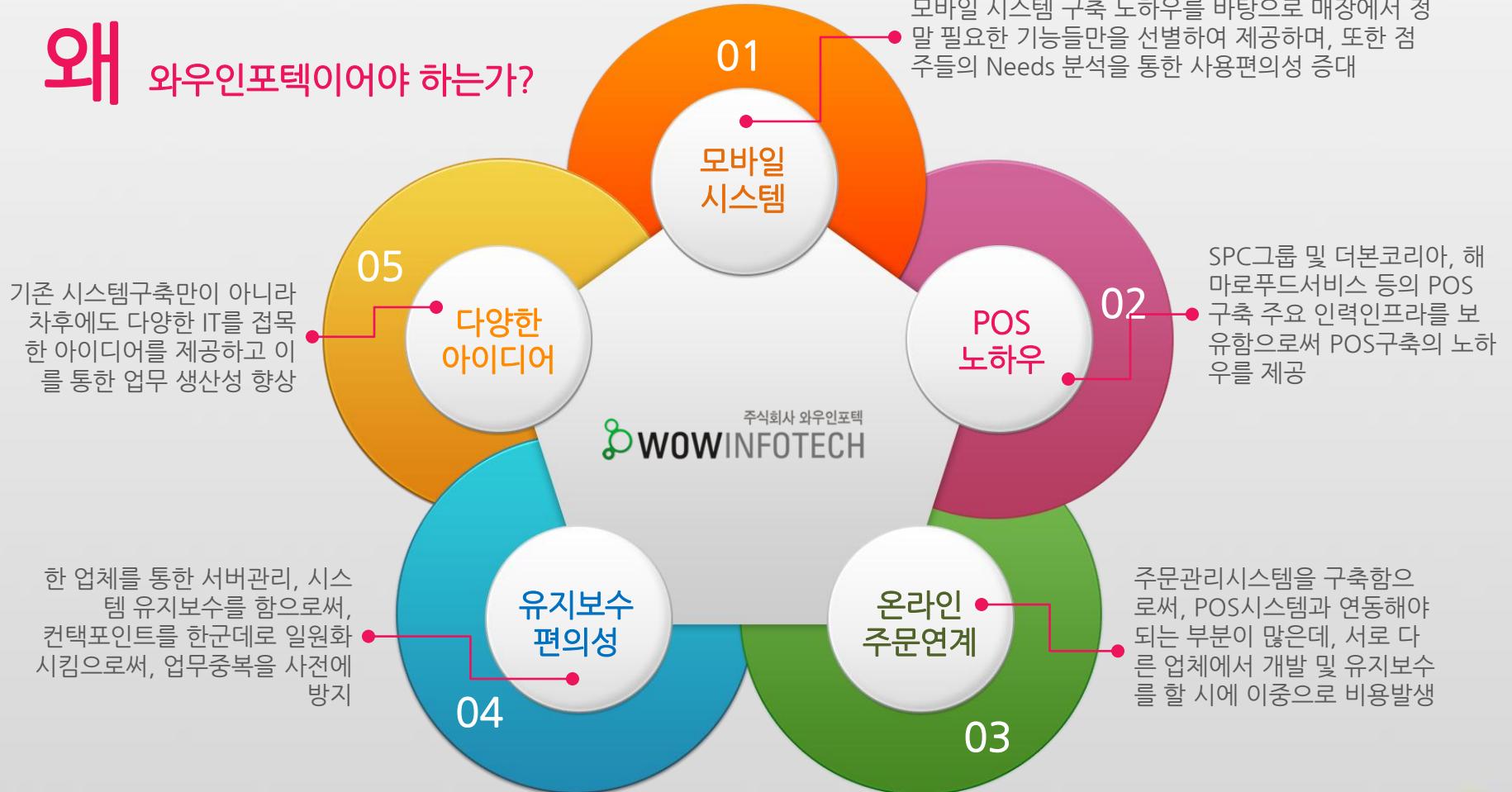
Web 시스템 뿐만 아니라 모바일 시  
스템을 활용하여 어디서나 매출분석  
이 가능하며, 그래픽적인 요소를 가  
미한 레포트를 제공함으로써, 직관적  
인 데이터 분석 가능

## 시스템 편의성 증대

기존의 POS 프로그램의 없는 기능  
이나 불편한 기능 등을 해소하여 여  
러단계의 액션을 최소화시켜 시스템  
편의성을 증대

# 와우인포텍의 강점

왜  
와우인포텍이어야 하는가?



# 시스템의 구축범위

POS시스템 플랫폼별 주요기능에 대한 구축범위입니다

## 매장 판매 POS 시스템



- 판매관리
- 품목 그룹/제품관리
- 결제수단관리
- 마일리지 관리
- 배달관리
- 환급관리
- 고객관리
- 키친 디스플레이

## Web 관리 시스템



- 고객관리
- 공통 마스터 정보관리
- 가맹점 관리
- 가맹점 경산관리
- 제품관리
- 이벤트/프로모션 관리
- 매출분석

## mobile 시스템



- 매출조회
- 매출 레포트
- 고객관리
- 근태관리
- 테이블 주문

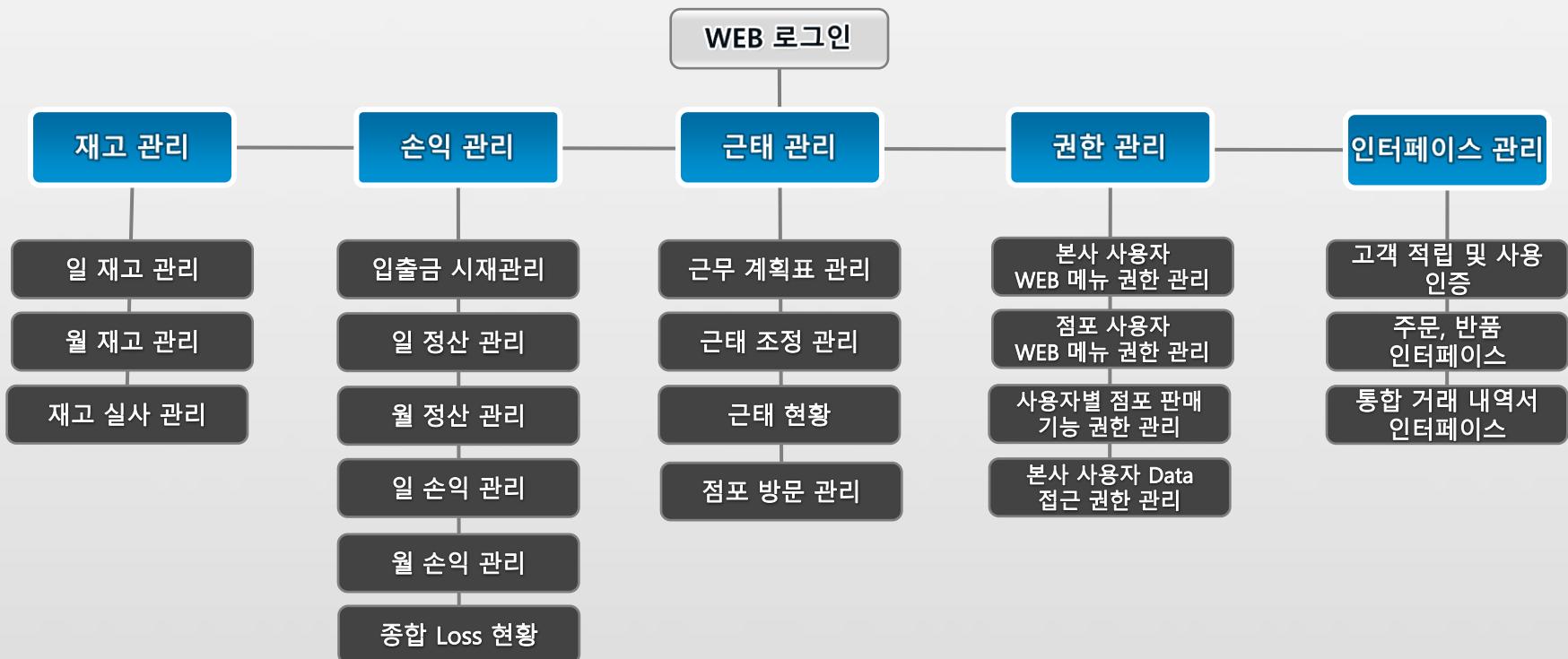
# 시스템 구축 범위

## Web POS 부문(본사)



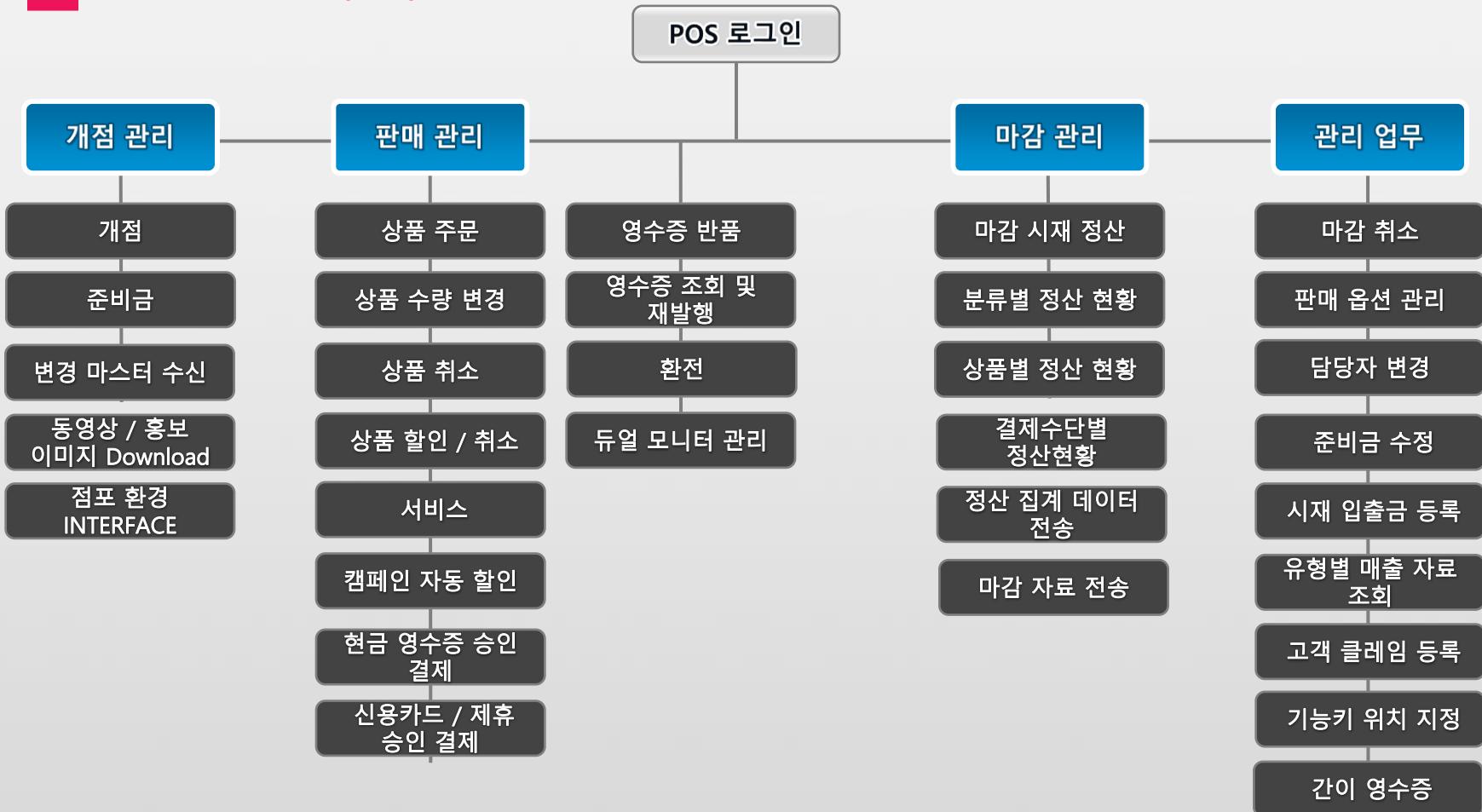
# 시스템 구축 범위

## Web POS 부문(본사)



# 시스템 구축 범위

## POS 판매관리부문(점포)



# 시스템의 구축 주요특징

## POS SYSTEM



배달



판매



모바일

가맹점 특성상 배달이 필요 한 경우에는 사용이 가능하 며, CID를 연동하여 배달업 무에 최적화된 솔루션 제공

POS 기능의 제일 중요한 판 매기능이며, 기존 시스템의 문제점을 보완하여 편의성을 중심으로 설계를 하여 POS 시스템 구축

기존 포스시스템에서 제공하 지 않았던 모바일 시스템을 도입하고, 또한 매장외부에 서도 매장관리 및 매출분석 등의 다양한 기능을 제공

# 주요 기능

매장 보안을 위한  
CCTV 카메라를 모바  
일을 통해서 실시간  
조회 가능



CCTV

레스토랑 같은 외식  
업종에서 고객이 직  
접 주문을 하거나 점  
원이 주문을 받을 경  
우 모바일을 활용하  
여 주문 가능



Mobile Order

매장의 CCTV카메라  
영상을 저장을 하며,  
기존의 DVR에 비해  
서 소형화를 시킴으  
로써 간편하게 설치  
가능



Mini DVR



Kitchen Display

주방에 POS를 추가  
로 설치할 필요 없이  
키친 디스플레이만  
설치하면 매대와 주  
방간의 업무효율성  
증대



Store POS

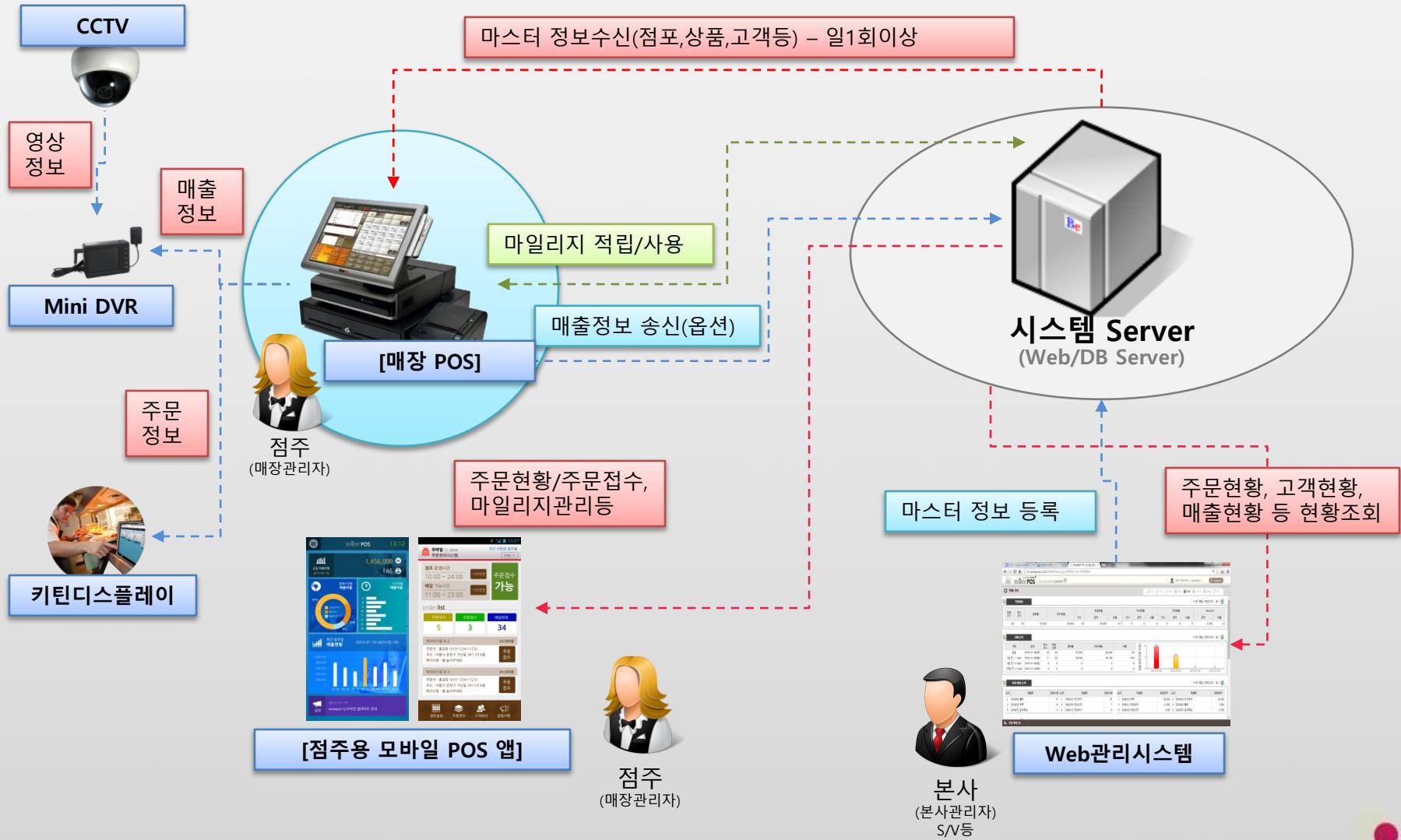
다양한 업종에서 운  
영할 수 있는 최적  
화된 포스기능을 제  
공함



Text inserter

매장의 CCTV와  
POS 판매정보를 매  
칭하여 금전사고 방  
지 및 탁월한 보안  
효과 제공

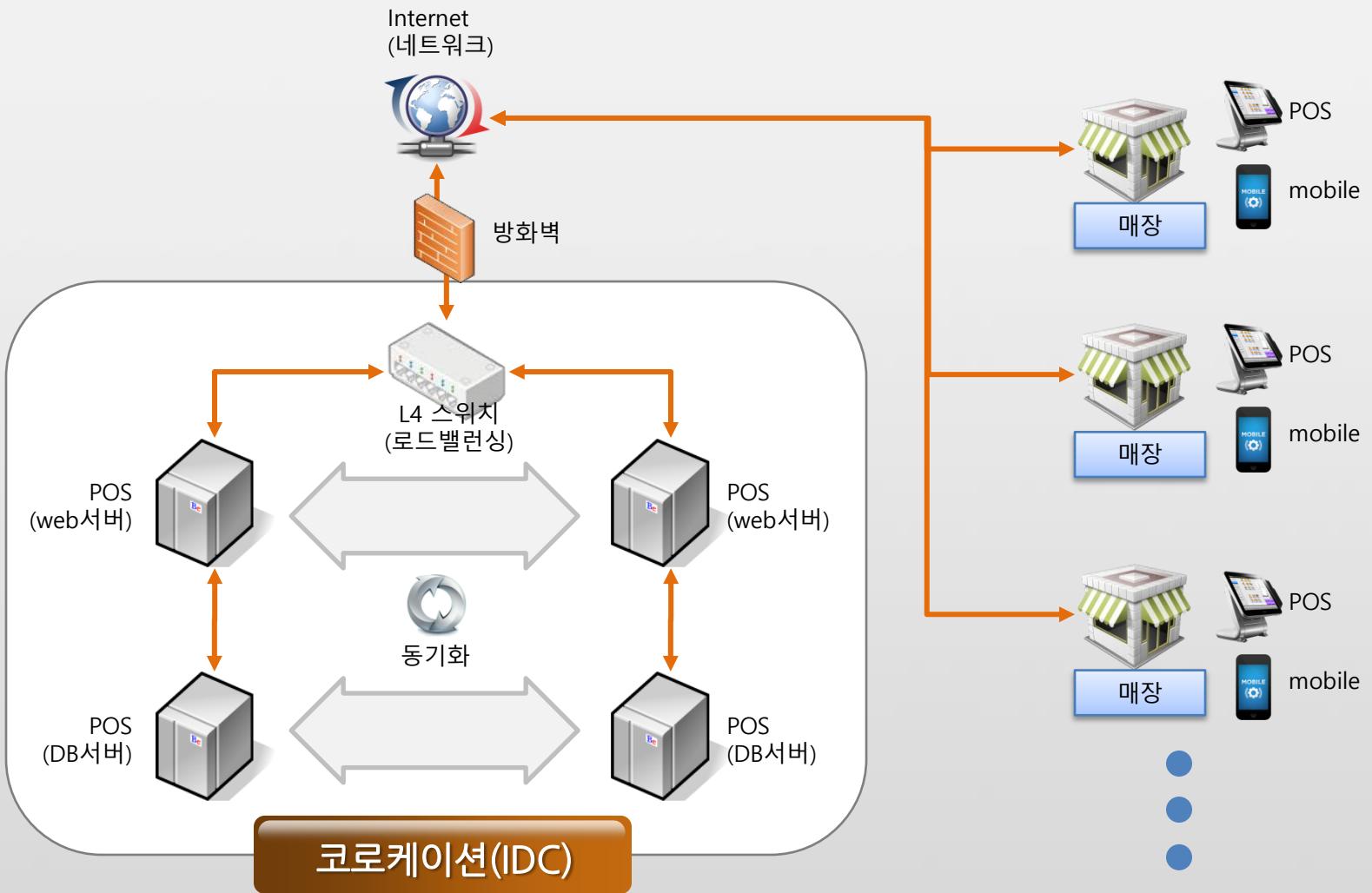
# 시스템 구성도



# 매장 시스템구성도



# 서버 구성도



# Server Spec



## Server Spec

(Web Application / Database)

### Intel Server

Intel® Xeon® E5-2620v3 ( 6Core, 12Threads, 15M Cache, 2.4 GHz ) \* 2EA

500W Single Power Supply

Dual GbE LAN solution ( Intel 82574L ) With management LAN

DDR4 16G ( 2,133MHz / PC4-17000 / ECC / REG ) \* 4EA

ASPEED AST2300 remote management controller <= I-KVM 가능

SSD 500G \* 5EA (레이드 5구성) - 약 2TB

Intel® RAID Controller RS2BL080 ( Support 0, 1 ,5, 6, 10, 50, 60 / 512M )

# 모바일 시스템 특징



## 모바일 분석 및 현황조회

실시간 매출조회 및 분류별 상품별, 기간별등 다양한 매출조회 기능을 제공



## 커뮤니케이션 기능강화

모바일의 장점을 활용하여 가맹점과 본사간의 영업정보 공유 및 본사와의 소통의 수단으로써 모바일 시스템을 활용가능



## 스마트워크 구현

모바일의 특징을 최대한 살려, PC가 없는 공장에서도 모바일을 통하여 기본적인 업무 및 분석이 가능

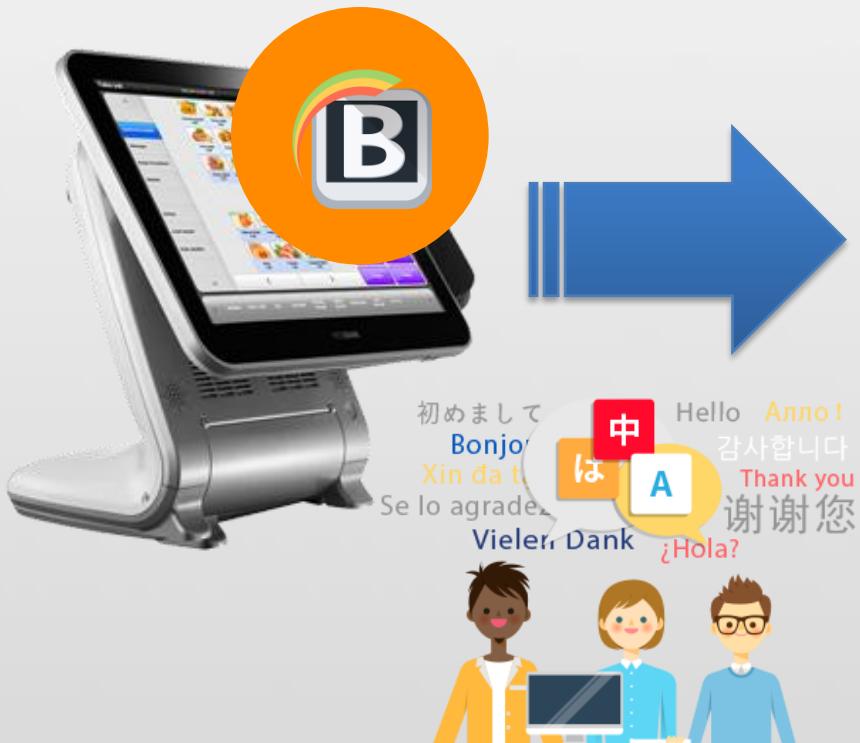


만족도 상승



# POS시스템 다국어 지원

시스템의 다국어 언어 설계를 바탕으로한 다양한 언어지원

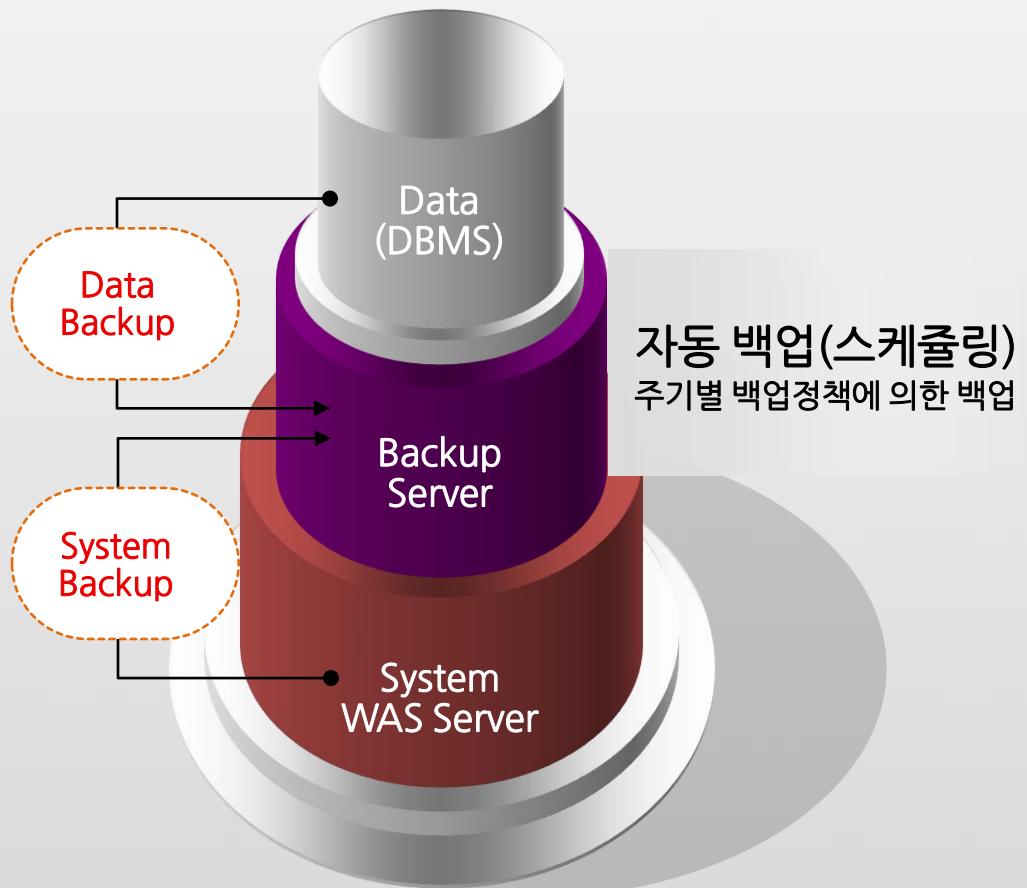


다국어 메뉴 리스트		
국가	한국어	외국어
[전체] <input type="button" value="▼"/>	영업일보	BUSINESS DAILY
JPN	영업일보	營業日報
KOR	영업일보	영업일보

편리한 **다국어** 관리기능

**사용자별** 언어지정가능

# 시스템의 백업방안

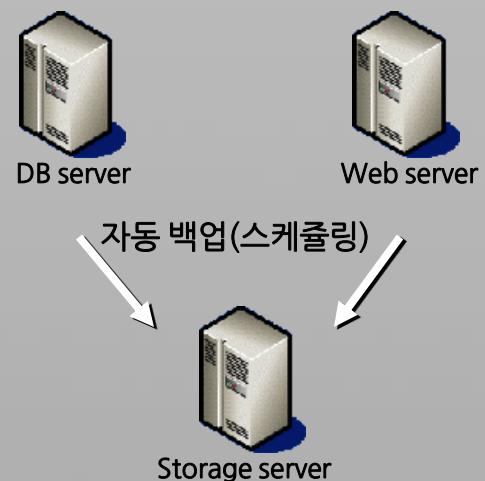


스토리지 서버는 옵션항목입니다. ( 백업정책실시에만 검토사항 )

## System/Data 백업

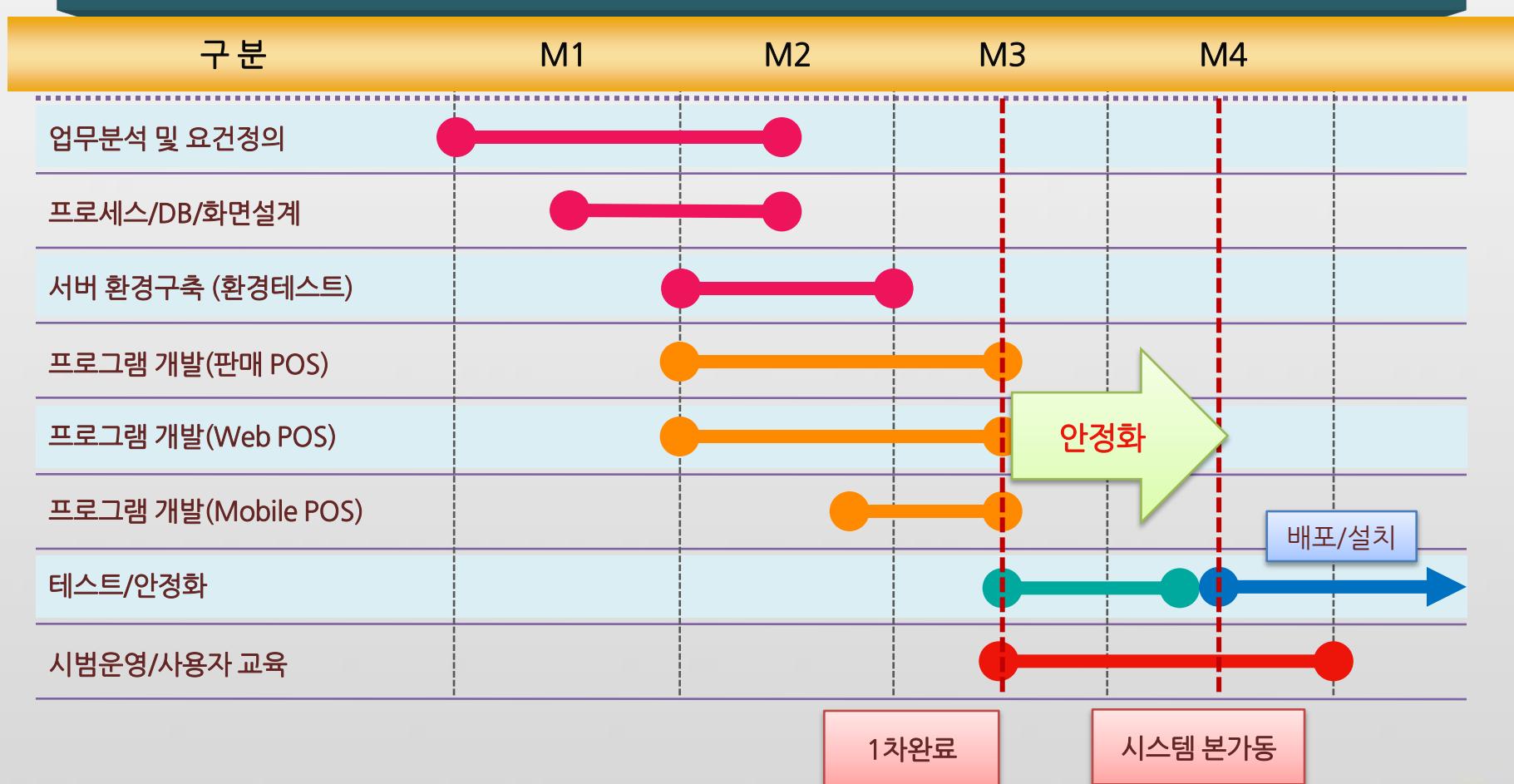
백업 스케줄링을 통한 데이터 및 시스템 백업을 주기적으로 실행.

백업 주기는 내부 정책에 따라서 설정가능.



# 사업추진계획

## 시스템 추진계획 일정



# 주요 고객사



해마로푸드서비스(주)



맘스터치



(주)지오테크넷



지엔엠파트너스



동산하이테크



(주)오신산업



그린정보시스템



유덕환경주식회사



트라이텍



아사히포스(일본)

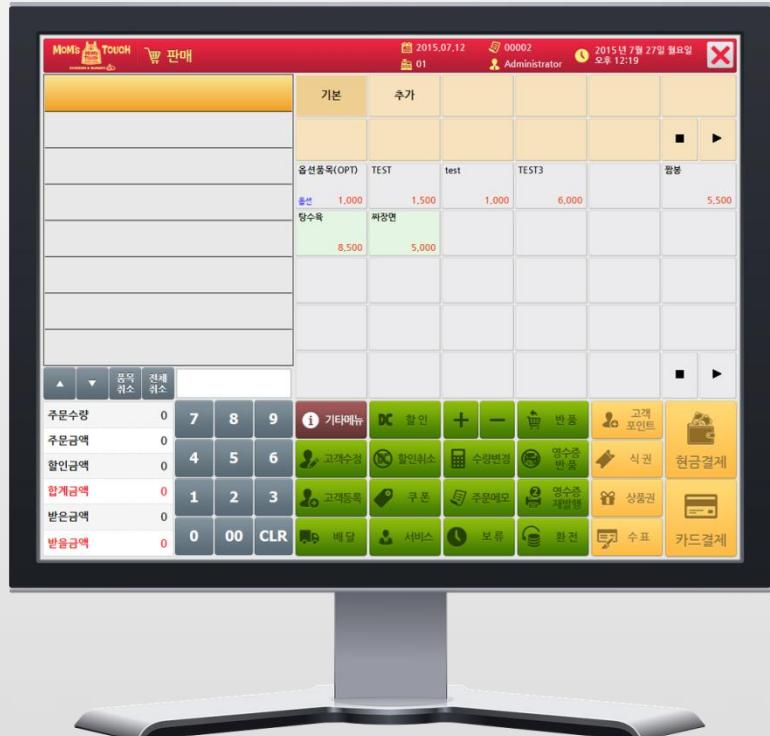
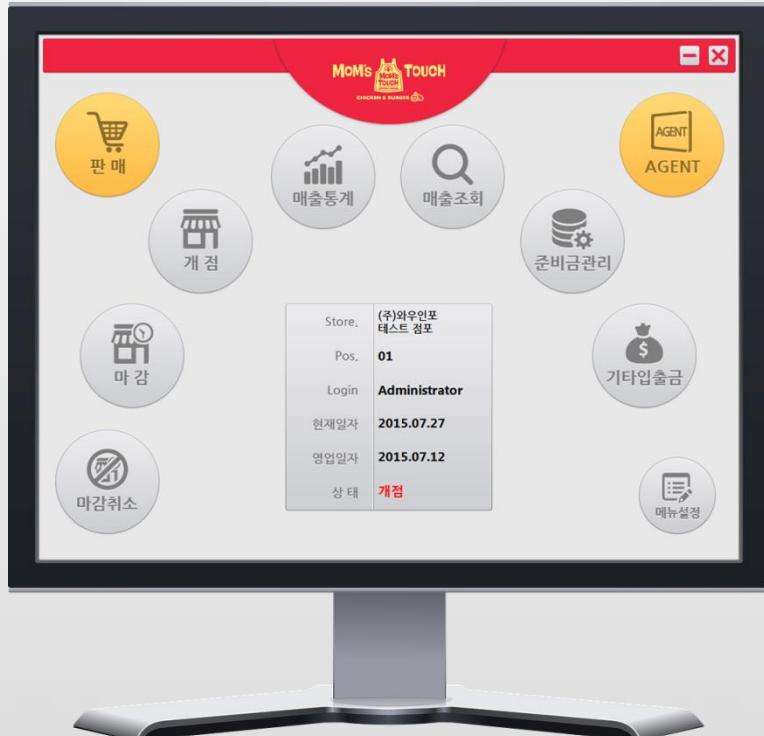


돌코리아



더 본 코리아

# 유사시스템 구축사례



## ■ 맘스터치 POS POS솔루션

**계약사** 해마로푸드서비스(주)

**설명** 맘스터치 브랜드만을 위한 Point of Sales 시스템

# 유사시스템 구축사례

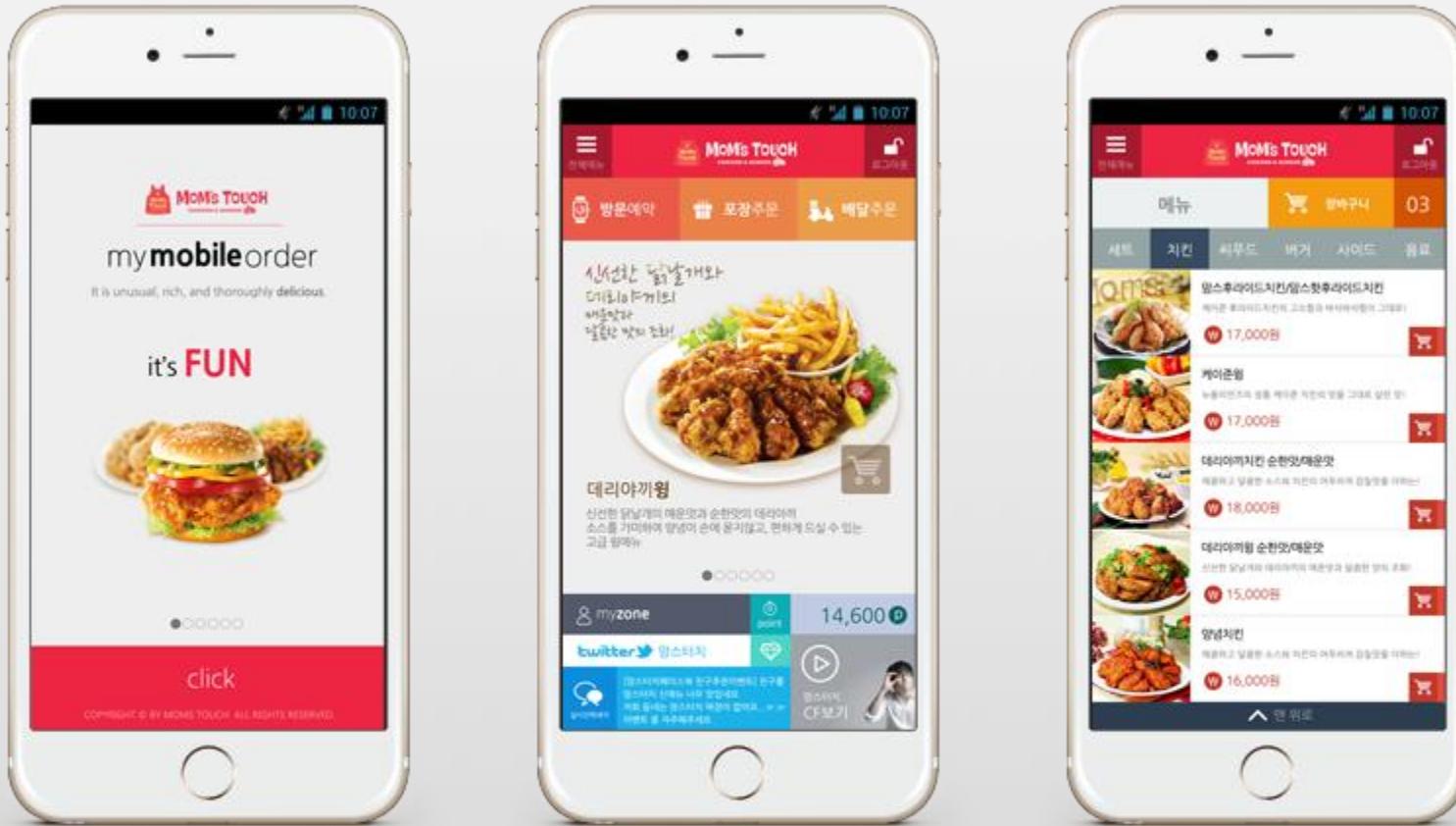


## ■ GO POS POS 솔루션

**계약사** 더본코리아(새마을 식당, 백다방, 더본가등) 외 다수

**설명** 팩키지형 포스 다수 브랜드의 업무 적용

# 유사시스템 구축사례



## ■ 맘스터치 mobile 주문 프랜차이즈

**계약사** 해마로푸드서비스(주)

**설명** 맘스터치 브랜드의 온라인 및 모바일을 통한 고객주문이 가능한 mobile App

# 유사시스템 구축사례



## ■ 더본코리아 모바일 멤버쉽 고객관리

계약사 **더본코리아**

설명 **더본코리아 브랜드의 통합 멤버쉽 서비스로써 모바일로 서비스**

# 유사시스템 구축사례



## ■ wowpos 모바일 POS솔루션

계약사 지오테크넷

설명 wowpos 사용 고객에게 실시간 매출정보 및 분석을 할 수 있는 기능제공

# 옵션기능 제안

## 온습도관리 이제 Smart 하게 wow temp

wowtemp solution은 다양한 **mobile device**를 활용해 제품의 Design을 강화하고 사용자가 보다 손쉽게 사용할 수 있도록 직관적인 인터페이스로 구성된 솔루션입니다.

기존의 데이터관리가 가능한 온습도 장비의 경우에는 내부 인테리어와 맞지 않는 외형으로 인하여 많은 아쉬움이 남았으나, wowtemp solution은 이러한 문제를 해결하고 더 나아가 인테리어의 한 요소로도 활용이 가능합니다.

제약공정 온습도 모니터링/급식소, 식품공정, 대형식당/반도체, 초정밀 박물관, 미술관/연구실/창고/건물 환경/정산실/슈퍼마켓 등 여러 방면의 사업체에서 사용 가능.



### 손쉬운 설치방법

스마트폰이나 패드등에 기본 장착된  
이어폰 단자에 센서를 꽂아주시기만 하면  
작동이 됩니다.



온도센서

온습도겸용