



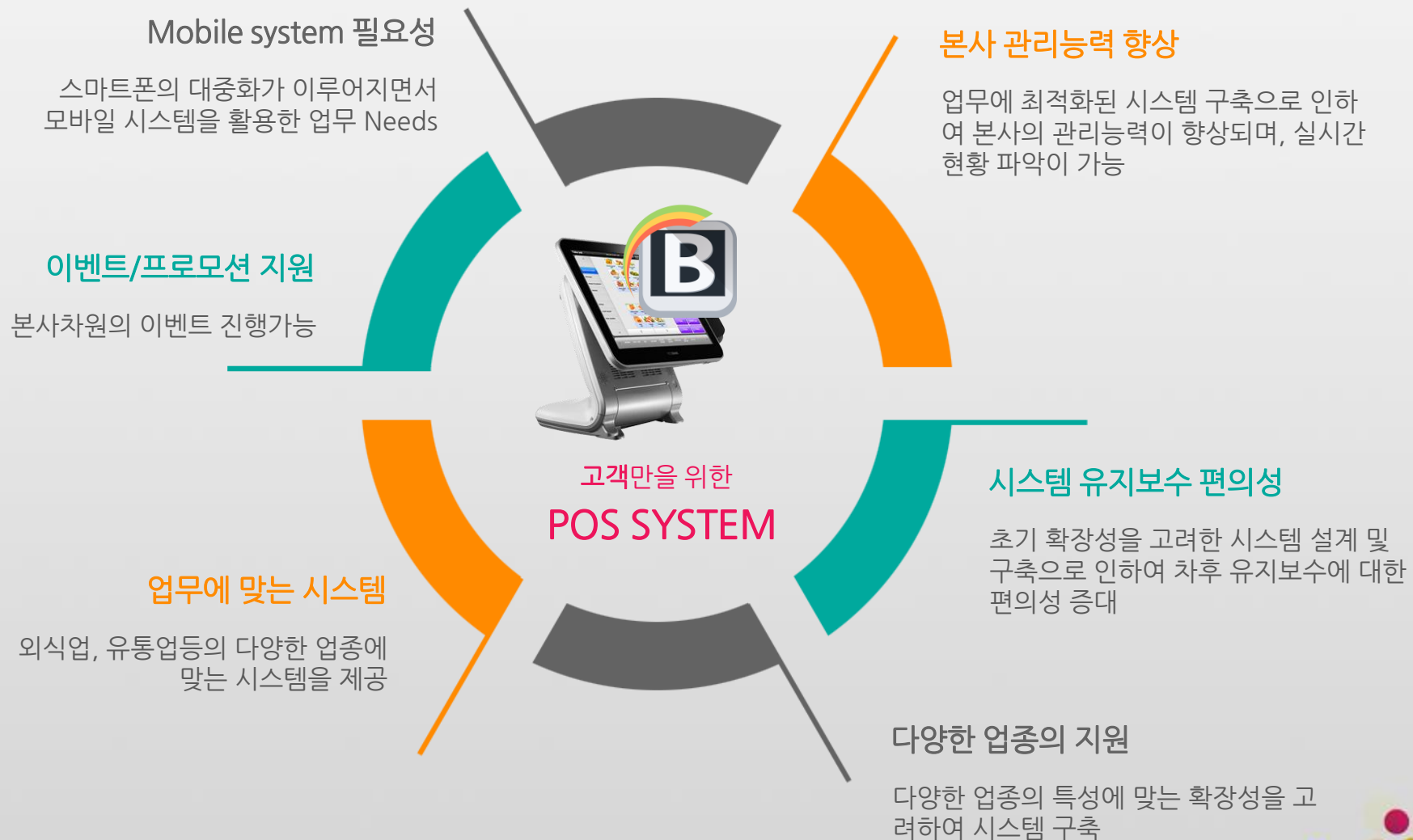
# POS시스템 구축제안서



# index

- 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
- 현금관리
- 고객관리
- 키친 디스플레이

## mobile 시스템



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

## Web 관리 시스템



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

# 시스템 구축 범위

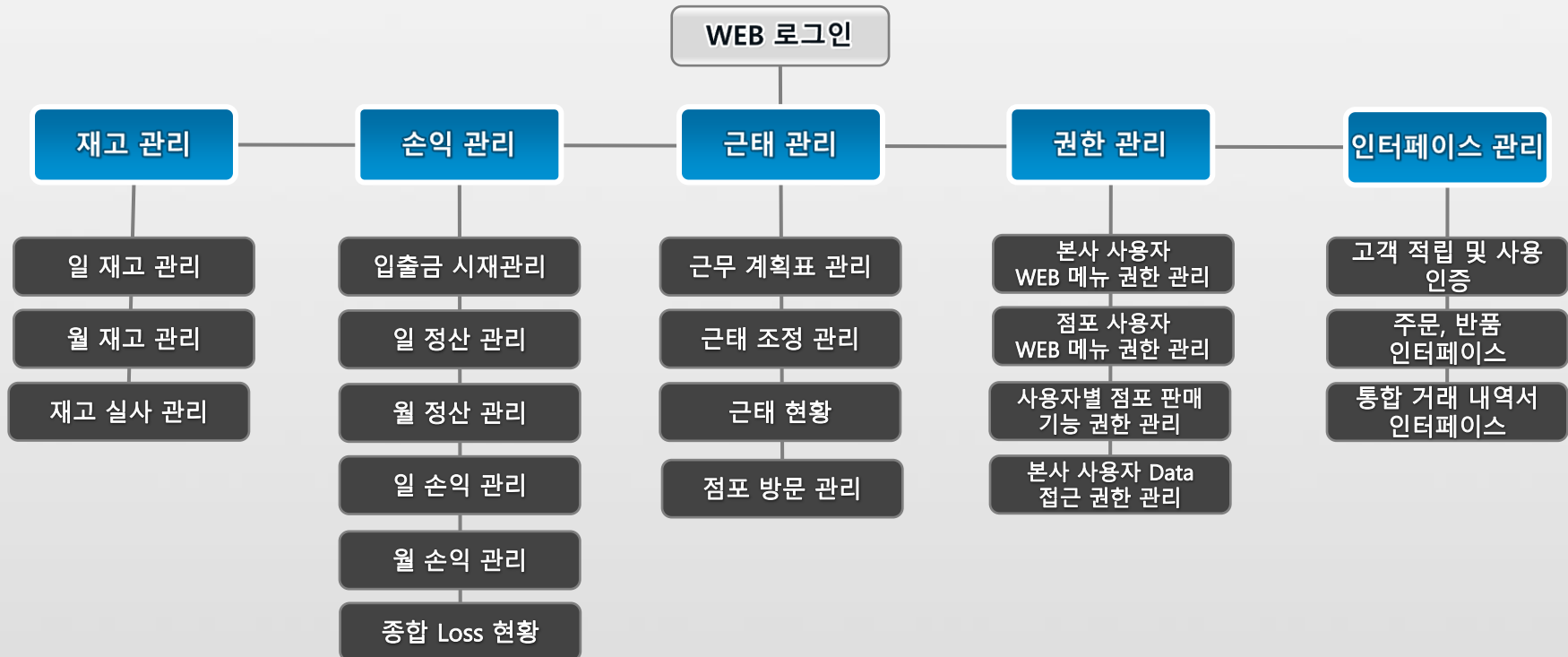
## Web POS 부문(본사)





# 시스템 구축 범위

## Web POS 부문(본사)



# 시스템 구축 범위

## POS 판매관리부문(점포)

POS 로그인

### 개점 관리

개점

준비금

변경 마스터 수신

동영상 / 홍보  
이미지 Download

점포 환경  
INTERFACE

### 판매 관리

상품 주문

상품 수량 변경

상품 취소

상품 할인 / 취소

서비스

캠페인 자동 할인

현금 영수증 승인  
결제

신용카드 / 제휴  
승인 결제

영수증 반품

영수증 조회 및  
재발행

환전

듀얼 모니터 관리

### 마감 관리

마감 시재 정산

분류별 정산 현황

상품별 정산 현황

결제수단별  
정산현황

정산 집계 데이터  
전송

마감 자료 전송

### 관리 업무

마감 취소

판매 옵션 관리

담당자 변경

준비금 수정

시재 입출금 등록

유형별 매출 자료  
조회

고객 클레임 등록

기능키 위치 지정

간이 영수증

# 시스템의 구축 주요특징



가맹점 특성상 배달이 필요한 경우에는 사용이 가능하며, CID를 연동하여 배달업무에 최적화된 솔루션 제공

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

기존 포스시스템에서 제공하지 않았던 모바일 시스템을 도입하고, 또한 매장외부에서도 매장관리 및 매출분석 등의 다양한 기능을 제공

# 주요 기능

매장 보안을 위한  
CCTV 카메라를 모바일을  
통해서 실시간  
조회가능



CCTV



Kitchen Display

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

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



Mobile Order



Store POS

다양한 업종에서 운  
영할 수 있는 최적  
화된 포스기능을 제  
공함

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



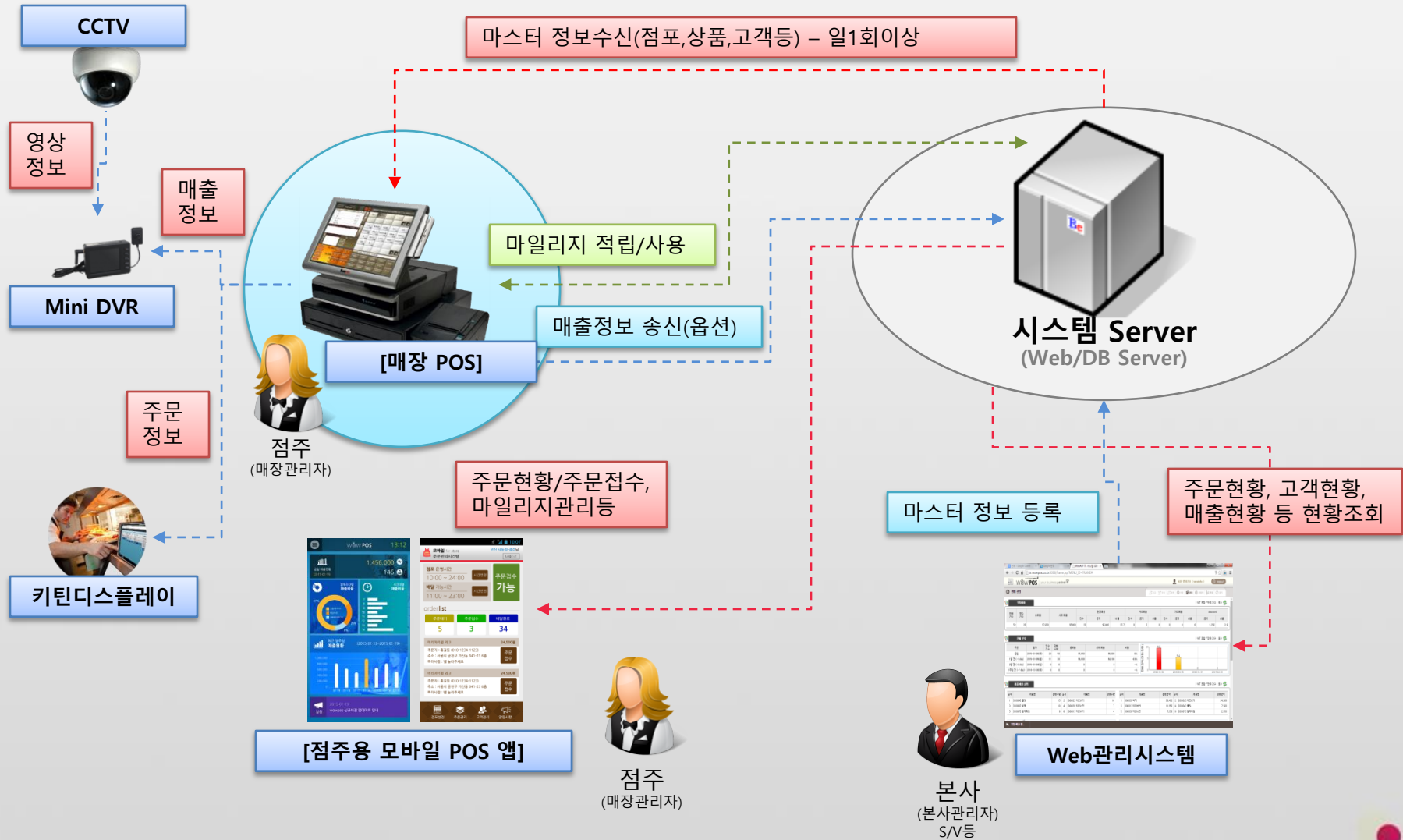
Mini DVR



Text inserter

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

# 시스템 구성도

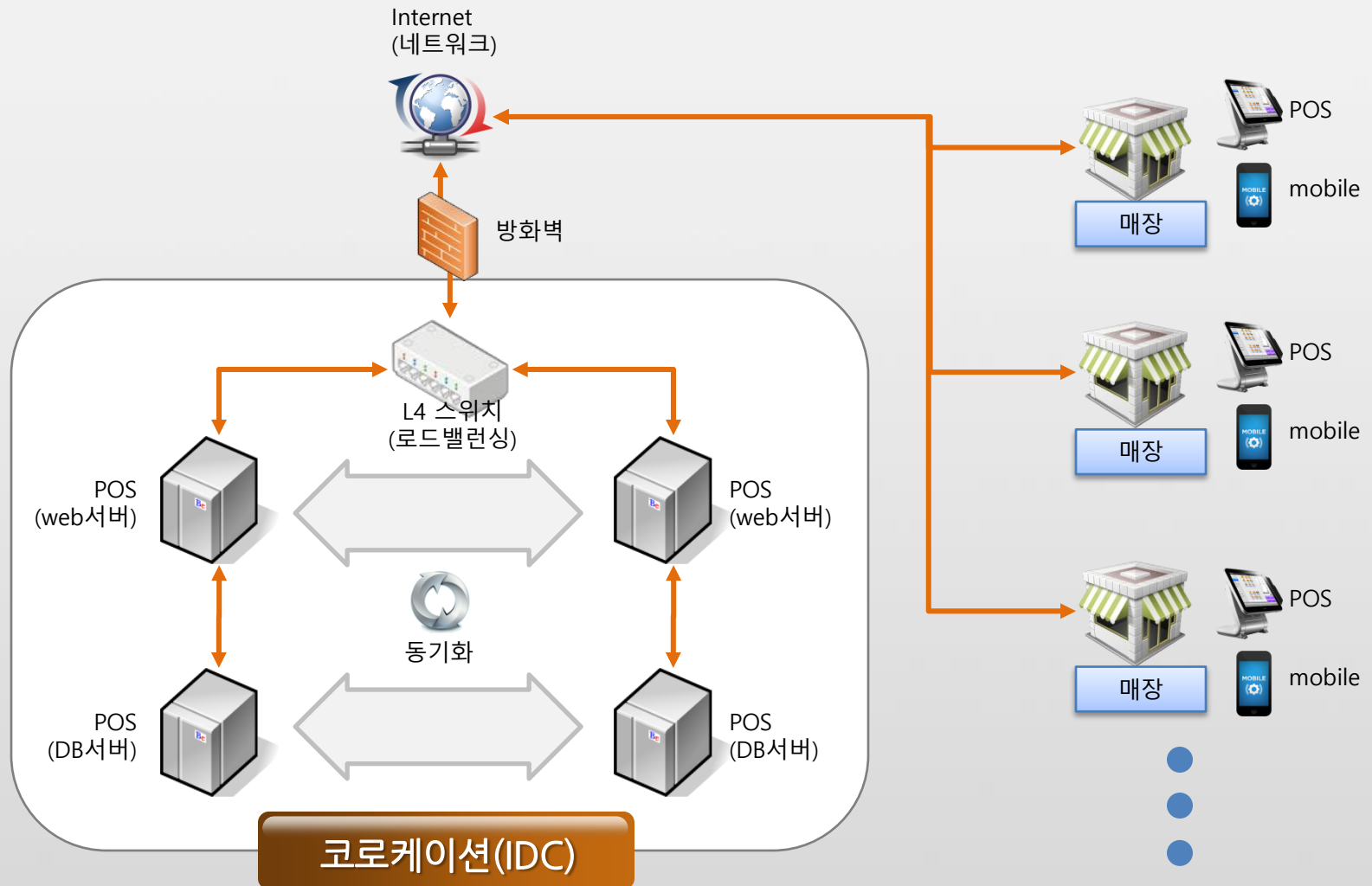


# 매장 시스템구성도





# 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 기능

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 매  
출조회 기능을 제공



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

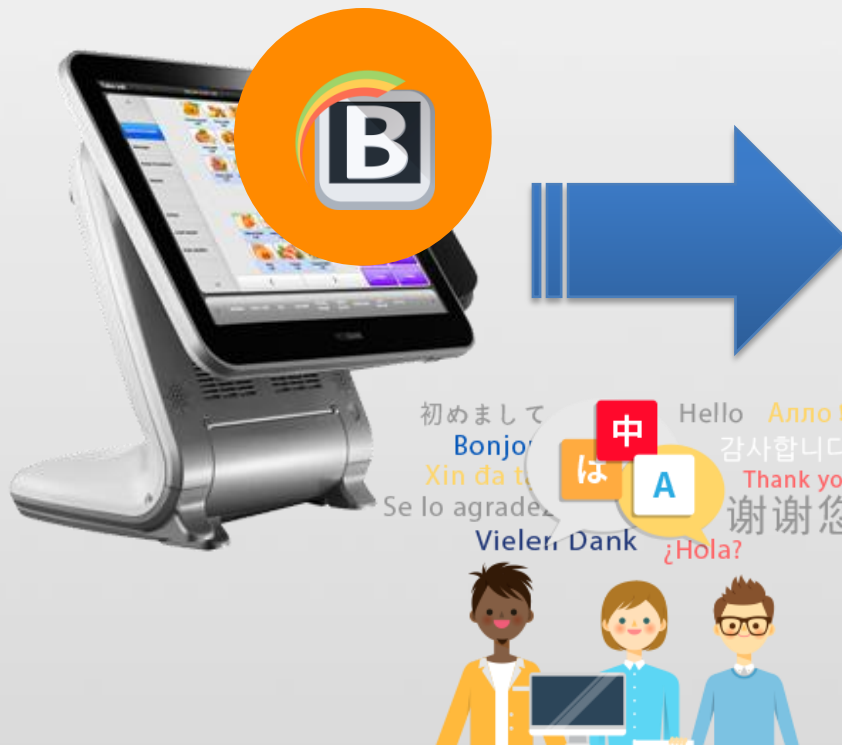


**스마트워크 구현**  
모바일의 특징을 최대한 살려, PC가 없는 공가  
에서도 모바일을 통하여 기본적인 업무 및 분  
석이 가능



# POS시스템 다국어 지원

시스템의 다국어 언어 설계를 바탕으로한 다양한 언어지원

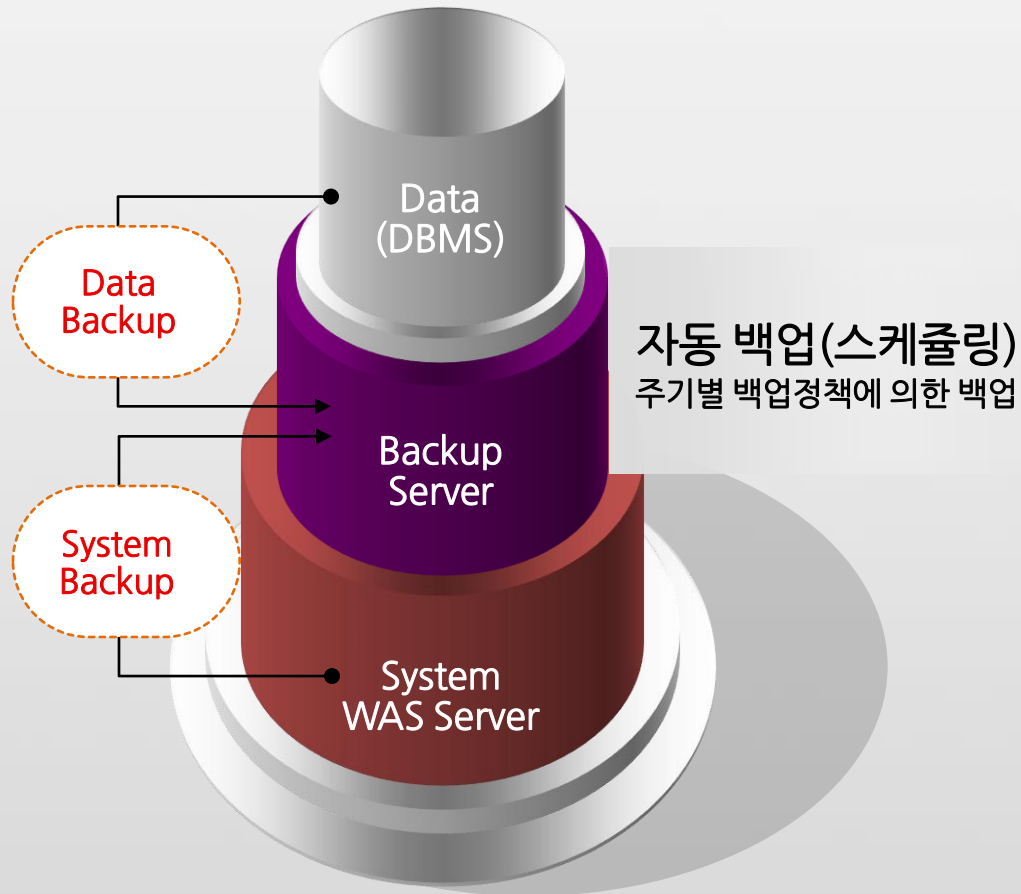


다국어 메뉴 리스트		
국가	한국어	외국어
[전체]		
ENG	영업일보	BUSINESS DAILY
JPN	영업일보	営業日報
KOR	영업일보	영업일보

편리한 **다국어** 관리기능

**사용자별** 언어지정가능

# 시스템의 백업방안

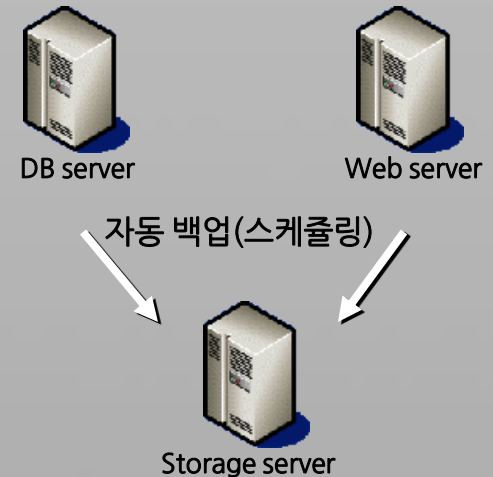


스토리지 서버는 옵션항목입니다. ( 백업정책실시에만 검토사항 )

## 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

\_\_\_\_\_



## 설명

## 설명

## 설명



# 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 멤버십 고객관리

계약사 더본코리아

설명 더본코리아 브랜드의 통합 멤버십 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 분야의 사업체에서 사용 가능.



### 손쉬운 설치방법

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



센서를 이어폰단자에 설치한 이후에 기본 제공 솔루션 어플을 실행하시면 됩니다.



온도센서



온습도겸용