

"Special your business"

O2O #Order 무인판매 KIOSK 시스템

Contents

1. 회사소개
2. 시장환경
3. 시스템 제안
4. H/W, S/W제안
5. 도입 시 효과

1. 회사소개

www.easyinternet.co.kr



(1) 회사개요

법인명	이지인터넷(주)
대표이사	유동기
설립일	2002년 7월 18일
주소	본사 : 서울특별시 구로구 디지털로 33길 55 이앤씨 벤처드림타워 2차 406호 지사 : 대전, 광주, 부산
전화번호	대표전화 : 02-2088-2630 FAX 02-2088-2636
홈페이지	easyinternet.co.kr EASY INTERNET EASY MEAL easymeal.co.kr
주요사업	구내식당 통합 식수관리시스템(이지밀)개발 • 운영 각종 KIOSK 구축 • 운영 (에버랜드리조트, 삼성 웰스토리, 한화리조트 등) 전국 고속버스/시외버스 통합전산망 구축 • 운영

1. 회사소개

(2) 회사연혁

2014~2017	<ul style="list-style-type: none">• 2017. 05 전국 고속버스 新통합대표시스템 개발 및 구축(豫)• 2017. 04 인천공항 노선버스 통합전산망 개발 및 구축• 2017. 03 에버랜드 리조트 무인발매기 설치 및 입장권 발권 시스템 구축• 2016. 10 인천공항공사 Easy meal구축• 2016. 10 전국 시외버스 新통합대표시스템 개발 및 구축, 모바일 승차권 서비스 개시• 2016. 05~12 터미널 소화물 관리시스템 구축 (센트럴시티, 청주)• 2016. 01 카이스트 Easy meal 구축• 2015. 05~12 터미널 전광판 관리 시스템 구축 (서울남부, 성남, 충주 등)• 2014. 06 전국 시외버스 통합전산망 홈 티켓 서비스 시행• 2014. 04 전국 고속/시외버스 터미널 업계 최초 NO CVM 서비스 도입
2010~2013	<ul style="list-style-type: none">• 2013. 07 서울남부버스터미널 시외버스 통합전산망 구축• 2013. 04 新 ETS개발 및 구축• 2012. 01~12 전자식권 통합시스템 및 식권 무인 발매기 구축 - 성균관대 등 45개 사업장• 2011. 01~12 시외버스 통합전산망 구축 (이천, 양양, 광혜원, 대천해수욕장, 장수, 무안, 마산, 고현 등)• 2011. 01~12 전자식권 통합시스템 및 무인발매기 구축-여의도 순복음 교회 등 46개 사업장• 2011. 03 시외버스 통합운영정보 및 예약시스템 오픈 (www.Busterminal.or.kr)• 2010. 01~12 시외버스 통합전산망 구축 (익산, 군산, 구미, 창원, 시흥, 주문진, 아산, 영동 등)• 2010. 01 전국 시외버스 승차권 통합전산망 구축사업 계약 체결 (터미널협회)

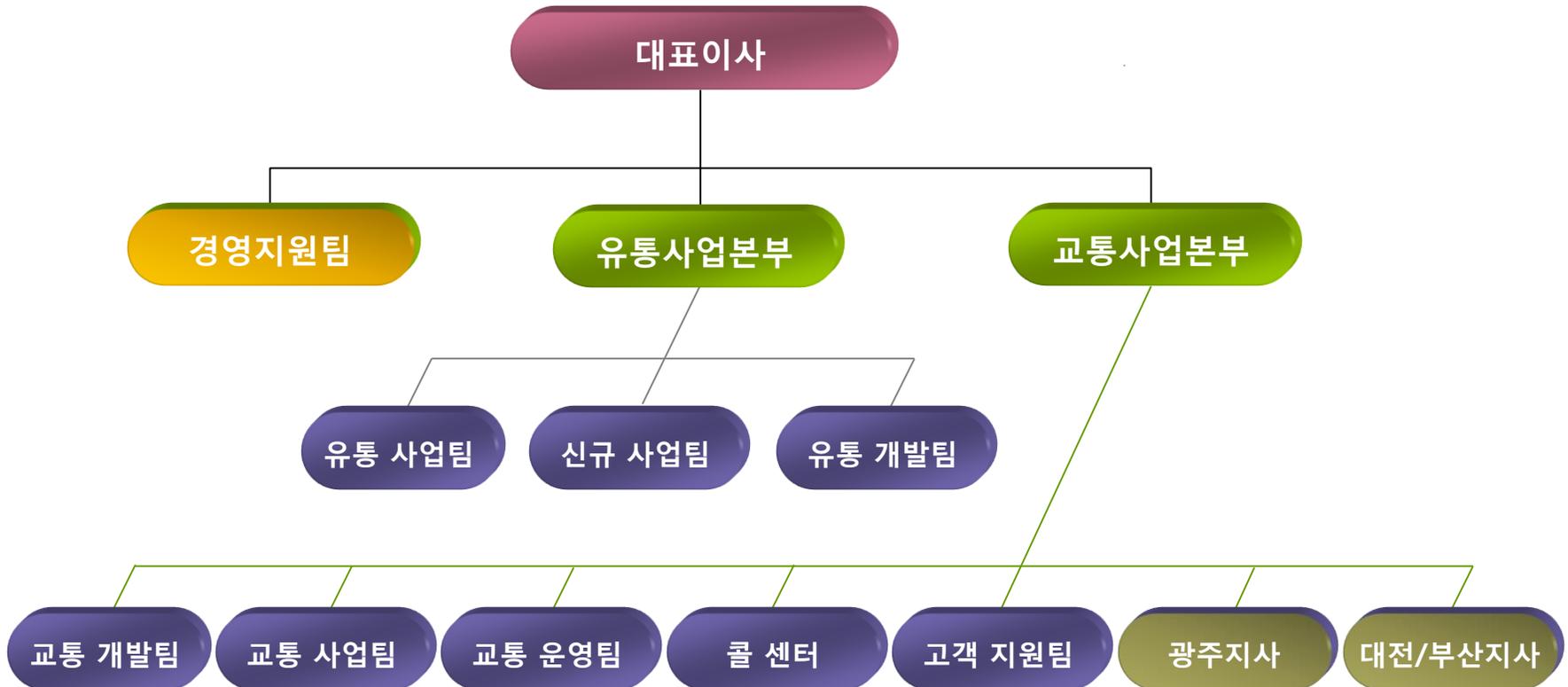
1. 회사소개

(2) 회사연혁

2006~2009	<ul style="list-style-type: none">• 2009. 02 중소기업 기술혁신개발사업 기업으로 지정 : "전표가 필요없는 휴대폰을 이용한 현금영수증 등록 (중소기업청)• 2009. 03 모바일웹 기반 응용서비스 개발 사업 지원 업체로 선정 - 한국소프트웨어진흥원• 2009. 09 고속버스 홈 티켓 서비스 개발 및 구축• 2008. 12 전자식권 통합시스템 및 식권 무인발매기 구축 - 삼성전자 본사, 인천공항 고속버스 승차권 무인발매기(현금/신용카드 겸용)개발 및 구축 - 센트럴시티• 2008. 03 예술의 전당 주차요금 사전 정산권 무인 발매 시스템 구축• 2008. 01 삼성웰스토리 위탁 운영 전 구내식당 전자식권(RF카드) 통합시스템 구축 및 운영 계약 체결• 2007. 09 "이동통신단말기를 이용한 현금영수증 등록 처리 시스템 및 방법" 국내 특허 등록 (특허 제 10-0758337호)• 2007. 07 "P2P를 이용한 가맹점-카드사간의 카드 결제 직접 승인 시스템 및 그 방법" 국내 특허 등록 (특허 제 10-0740238호)• 2006. 10 "모바일 단말기 화면의 바코드를 이용한 현금영수증 등록시스템 및 그 외 방법 (특허 제0647862호)• 2006. 07 기술혁신형 중소기업(INNO BIZ)인증-중소기업청• 2006. 06 벤처기업 지정-서울지방중소기업청(신기술기업부문) "보안기능이 부가된 현금영수증 등록처리시스템" 국내특허등록 (특허 제 0595481호)• 2006. 05 KIOSK 현금영수증 무인등록기 개발 및 구축• 2006. 02 부설 기술연구소 설립 및 인증- 한국산업기술진흥협회
2002~2005	<ul style="list-style-type: none">• 2005. 01 "현금영수증 등록처리시스템" 국내 특허 등록(특허 제0469012호)• 2004. 10 현금영수증 및 신용카드 승인 GateWay개발• 2004. 09 충남고속 직영터미널 7개소 고속버스 승차권 매표시스템 구축• 2002. 10 전국 고속버스 승차권 통합매표시스템 구축업체 지정(터미널협회)• 2002. 07 이지인터넷 설립

1. 회사소개

(3) 조직도



1. 회사소개

(3) 기술경쟁력

■ 이노비즈 (INNO-BIZ)



기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서
(중소기업청)

■ 특허현황



모바일 단말기 화면의
바코드를 이용한 현금영수증
등록시스템 및 그 방법



보안기능이 부가된 현금영수증
등록 처리 시스템 및 그 방법

외 특허

- P2P를 이용한 가맹점-카드사간의 카드결제 직접 승인시스템 및 그 방법
- 이동통신단말기를 이용한 현금영수증 등록 처리 시스템 및 방법
- 현금영수증 등록 처리 시스템 및 그 방법

1. 회사소개

(4) 주요거래처①

음식업체	
대학교	
기업체	

1. 회사소개

(4) 주요거래처②

교통관련
협력사

전국여객자동차터미널사업자협회

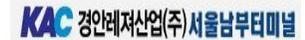
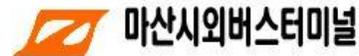


한국스마트카드
Korea Smart Card

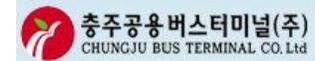
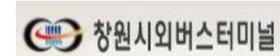
동서울종합터미널
DONG SEOUL TERMINAL



Daejeon Terminal Complex
대전복합터미널



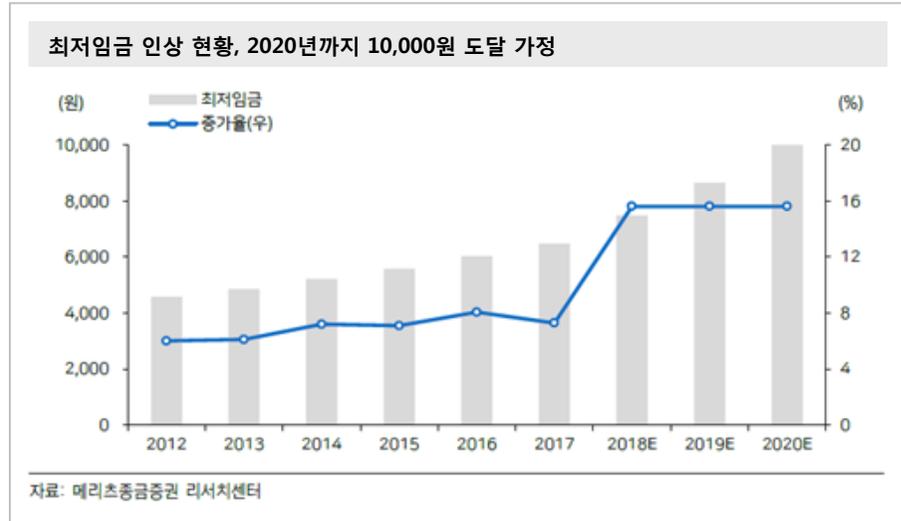
안산 종합여객자동차 터미널
ANSAN BUS TERMINAL



2. 시장환경

국내 자영업자 증감 추이를 살펴보면 55세 이상의 자영업자수는 우 상향하고 있는 것을 알 수 있습니다. 특히 1~4인 규모의 영세 사업체 위주의 자영업자 증가가 두드러지고 있습니다.

2020년까지 최저임금을 1만원으로 인상하겠다고 공약한 바 있어 판매인력을 다수 고용하는 대형마트나 외식업체 등은 인건비 부담으로 인해 키오스크 시스템 도입이 속도를 낼 가능성이 높아질 것으로 기대 됩니다.



2. 시장환경

임금은 오르고 직원도 알바도 구하기 어렵고
이 문제를 해결 할 수 있는 대안 없니?



휴... ..

“최저시급 1만원이면 한 달에 아르바이트생에게 160만원 가량을 지급해야 하는데, 감당이 어렵다. 임대비나 재료비 등 고정비용은 줄일 수 없으니 아르바이트생을 내보내고 가족들이 짬짬이 나와서 일해야 하지 않겠느냐”며 “차라리 내가 다른 치킨집 아르바이트를 나가는 게 별이가 나을 거다”

저임금이 1만원으로 오르면 현재 전국 69만여개 외식업체 종사자 약 210만명 중 28만명이 실직할 것이라고 전망

이게 뭐야?



내
무인 키오스크

프랜차이즈 무인 키오스크

2. 시장환경

현재 롯데 백화점은 '스마트 쇼퍼' 서비스를 선보였고, 이 서비스는 장바구니 없이 단말기만 들고 매장에서 바코드를 찍으면 소비자들이 원하는 시간에 상품들이 배송되도록 시간 지정이 가능. 이런 무인 주문시스템은 식품·외식업으로 확대되고 있음.



 맥도날드



 한솥



 주스점 주씨

3. 시스템 제안

(1) 서비스 내용

- ① 카드, 현금, 카드+현금 결제 무인 KIOSK
- ② 모바일 주문(Easy Order)를 통한 비대면 결제 시스템 구축
- ③ DID(Digital Information Display)를 고객 안내, 호출
- ④ 관리자, 사용자 편리성에 맞춰진 시스템
- ⑤ 별도의 H/W없이, 이지인터넷 중앙서버를 통한 시스템

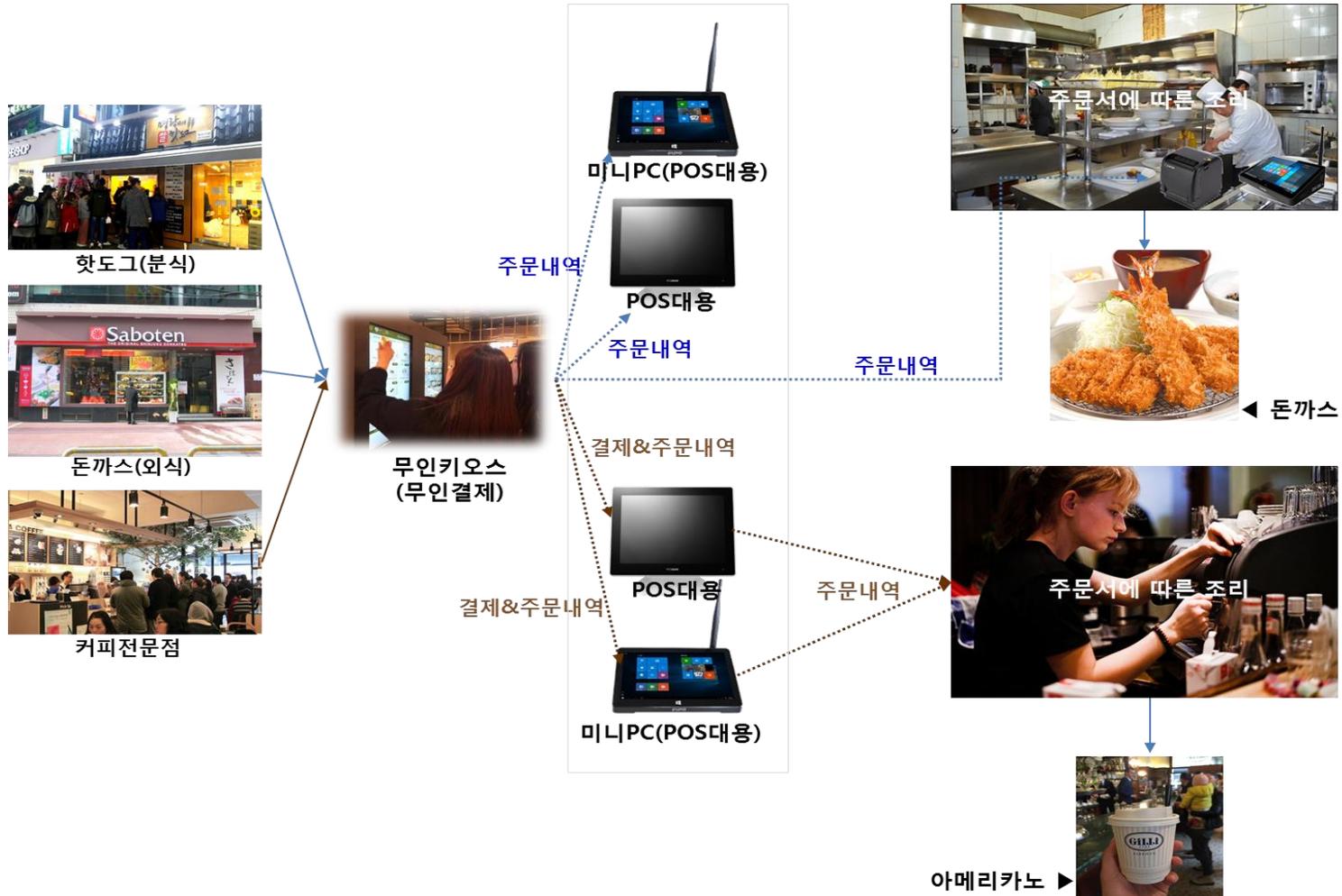
(2) 현장에서 증명된 시스템 (납품처 등)

- ① 삼성웰스토리, 한화호텔&리조트 등 대형 납품으로 증명된 시스템
- ② 전국 200여개 사업장(대학교, 기업체, 병원, 카페 등) 납품 운영 중
- ③ 신용카드 단말기, KIOSK 등 관련 제품 인증



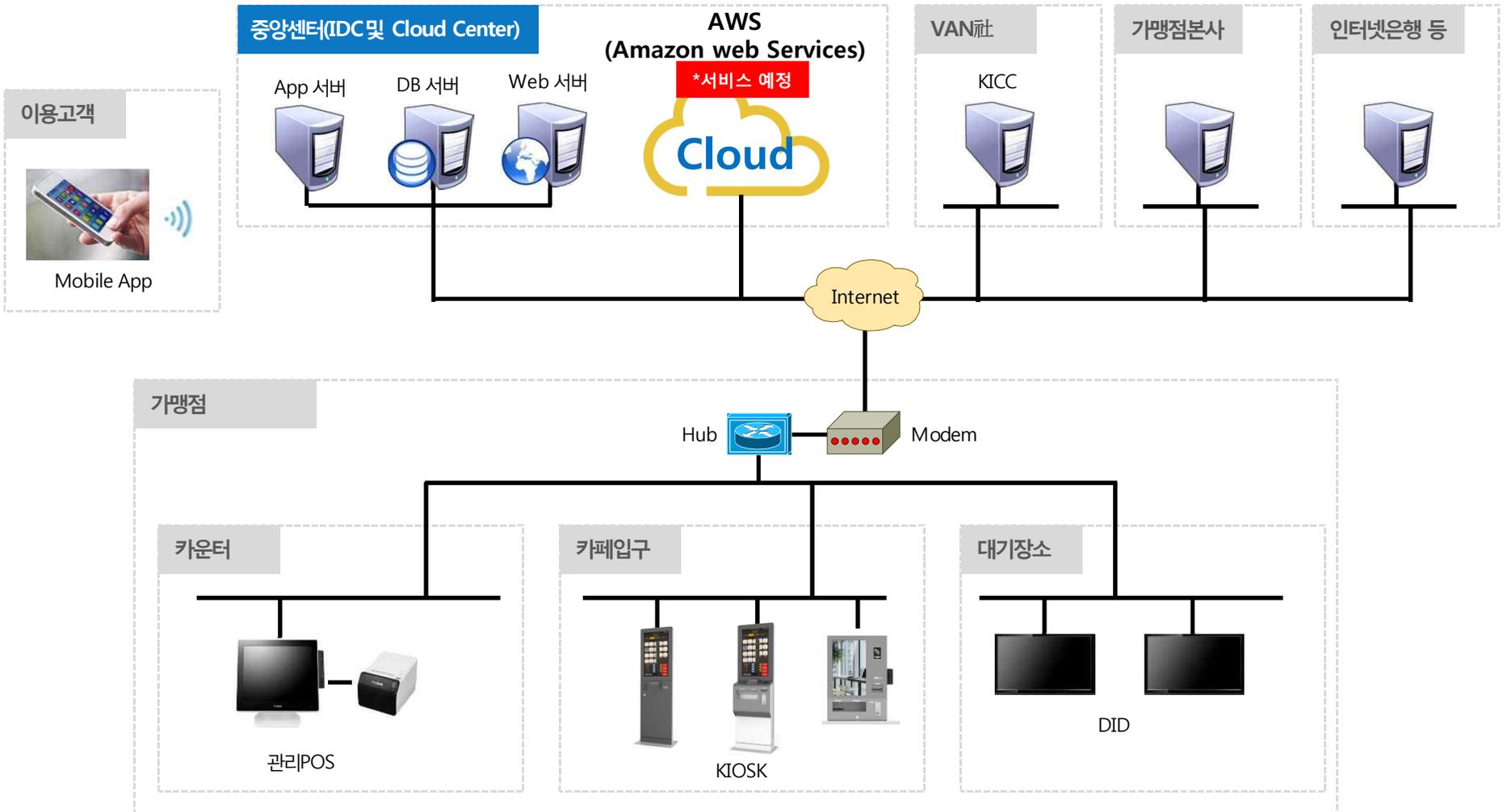
3. 시스템 제안

(3) Service Process



3. 시스템 제안

(4) System Configuration



3. H/W, S/W제안

(1) H/W 제품

① KIOSK

- 주문 및 쿠폰 발급, 모바일 회원카드 포인트 적립
- 신용카드 결제: 보안인증 IC카드리더기 탑재
- 현금결제: 현금영수증 등록, 거스름돈 가맹점 Point 및 각종 PAY로 수령 가능(예정)
- 각종내역 조회: 판매내역, 마감내역
- 다양한 모델: 현금겸용, 카드전용, Mini 벽걸이/스탠드(카드전용 및 지폐 입수만 가능)

■ Specification

- Dimension(겸용) : 850(W) x 1,490(H) x 750(D)
- Dimension(카드) : 750(W) x 1,490(H) x 600(D)
- Dimension(겸용) : 750(W) x 1,490(H) x 600(D)



신용카드/현금겸용



카드전용



카드전용(M)



대화면 (신용카드, 신용카드/현금 겸용)



KIOSK 프로그램

4. H/W, S/W제안

(1) H/W 제품

② DID(Digital Information Display)

- 관리 POS와 시스템 연동
- 조리 완료 후 고객 호출
- 내장 Speaker를 통한 음성안내



Digital Information Display



POS System

③ POS시스템(관리PC)

- POS, 영수증 프린터, 키보드, 돈통 등 포함(자체 POS 사용가능)
- 기초정보 설정 : 메뉴명, 단가, 판매시간 등
- 쿠폰 판매 : 신용카드/ 현금 영수증 승인 취소
- 각종내역 조회 : 판매내역, 마감내역
- 기타 기능 쿠폰 재 발행, 현금영수증 사후 등록 등

4. H/W, S/W제안

www.easyinternet.co.kr



(2) S/W 제품

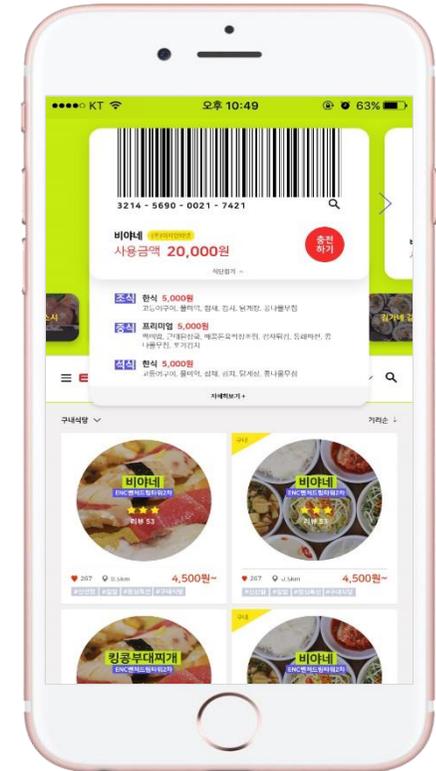
① Hybrid APP(앱) (추후예정)

- 개인용 선불 충전 결제, 기업용 선불 충전 결제 (모바일 식권)
- LBS, GIS(지도) 서비스 (가까운 가맹점 노출)
- 지도검색
- 리얼 후기
- 메뉴
- 공유하기 (페이스북, 트위터, 인스타그램, 카톡 등)
- 충전하기 (현재 신용카드, 그 외 향후 휴대폰결제, 직불결제 등)
- 조회하기 (예약, 사용내역, 보유식권, 구매내역 등)
- 그 외 내용 (사용자 앱, 관리자 앱 등)

Easy Meal APP



Intro



Main

5. 도입 시 효과

(1) 대 고객 관련 운영비 절감

- ① 현장에서 카운터인력 불필요
- ② 무인 KIOSK, APP를 이용 결제를 통한 운영비 절감
- ③ 스마트 시대에 부응하는 시스템 보유 (현장 비대면을 통한 결제 가능)

(2) 업무의 효율성 증대

- ① 무인 KIOSK, 모바일 앱을 이용한 주문/결제
 - > 매출 관리의 투명성 확보
- ② 로컬 판매/정산 시스템이 아닌 중앙 서버(Colocation) 및 Cloud를 대행 운영
 - > 실시간 DATA조회 및 시스템 안정성 확보
- ③ 기존 ERP시스템과 연계시스템을 구축
 - > 기존 시스템의 교체 없이 서비스 가능하여 편리

5. 도입 시 효과

(3) 맞춤형 시스템 운영

- ① 귀사의 규모와 환경에 맞는 시스템 구성
- ② 귀사의 가맹점 별 요구사항에 시스템 구성

(4) 시스템 안정성 확보

- ① 해킹에 취약한 로컬 시스템을 채택하지 않음으로써 DATA의 안정성 확보
- ② 이지인터넷의 전국적인 A/S망을 통한 안정적인 시스템 운영 가능
- ③ 10년 이상 시스템 구축 경험이 있는 전문 개발팀, 운영팀 확보로 장애 시 신속한 복구 프로세스 확보
- ④ 클라이언트 서버 서비스로 프로그램 업데이트 시 최신시스템으로 운영 가능



감사합니다.

www.easyinternet.co.kr