

무인 키오스크 제안서

New Turn Technology

(주) 뉴턴테크놀로지

회사 소개

경영이념

MISSION

고객이 만족하는 최고의 결제서비스를 제공하여, 고객의 절대적 신뢰를 받고, 상생의 가치창출을 책임지는 기업입니다.

VISION

2025년 대한민국 결제서비스를 책임지는 1등 기업

CORE VALUE (핵심가치)



열정과 헌신(처음처럼)

처음 시작하는 마음으로 모든 일에 열렬한 애정을 가지며, 자신과 회사, 고객을 위해 몸과 마음을 바쳐 있는 힘을 다한다.



조화와 협력(더불어)

개인의 구성원으로서 역할에 충실하고, 조직내의 동료들과 서로 잘 어울리며, 회사 공동의 목표를 위해 힘을 합하여 서로 돕는다.



상생 추구(신나게)

고객, 임직원, 주주 모두의 이익을 위해 일을 하며, 국가와 사회의 공헌과 공동의 발전을 위해 노력한다.

KIOSK는 신뢰입니다.

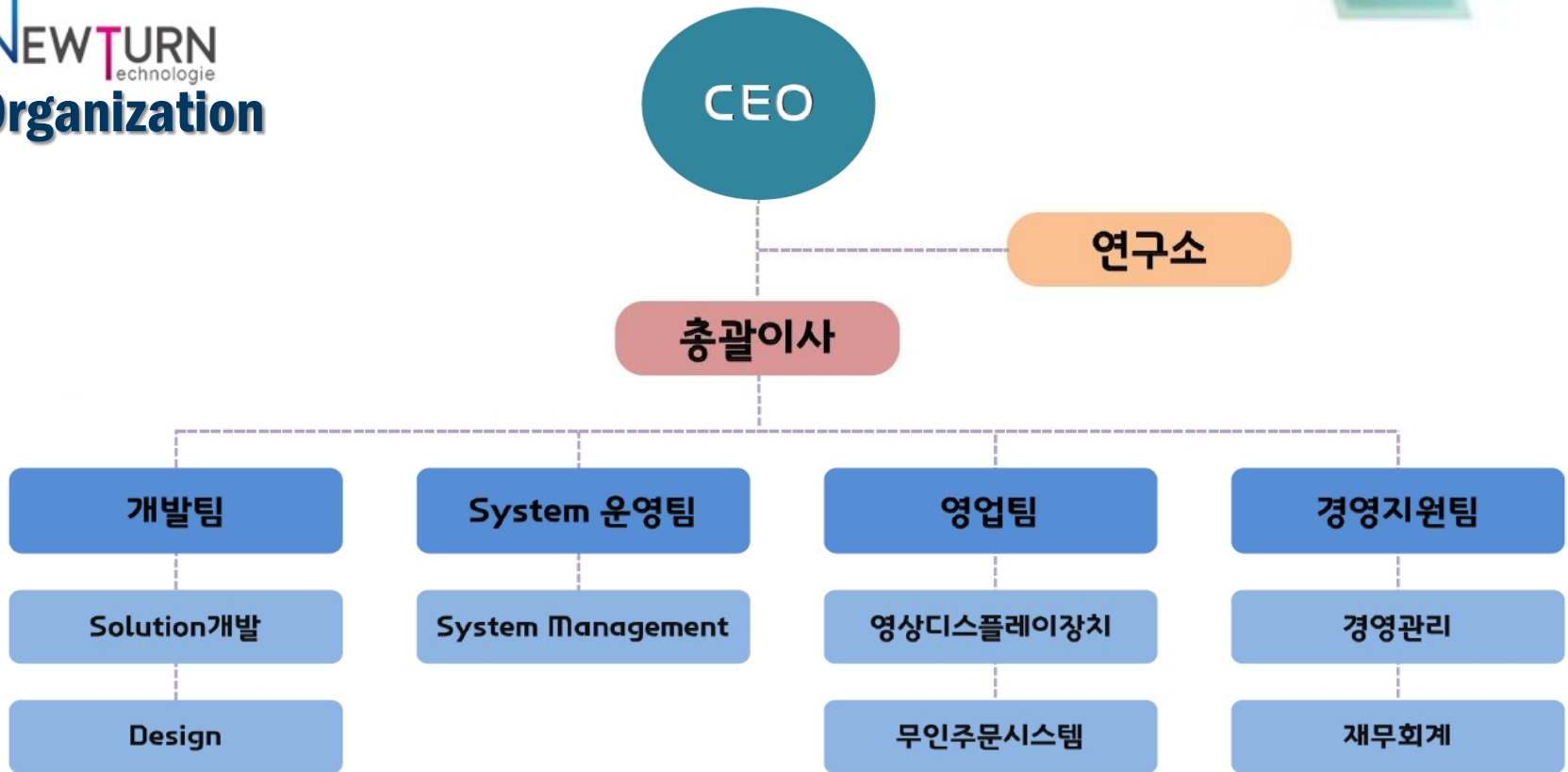
회사 소개



| | |
|-------|--|
| 회사명 | 주식회사 뉴턴테크놀러지 |
| 설립일 | 2006년 03월 |
| 본사 | 서울 은평구 은평로 182 LF아울렛 3층 TEL : 1688-4899 FAX : 0505-424-7000 |
| 업태,업종 | 가맹사업경영컨설팅, 통신장비, 하드웨어 소프트웨어개발공급, 자문 |
| 인원 | 30명 |
| 전시장 | 서울 은평구 은평로 21길 63 원기빌딩 2층 TEL : 1644-4534 FAX : 454-8252 |
| 공장 | 경기도 김포시 하성면 봉성로 214 |


회사 소개

NEWTURN
echnologie
Organization



회사 연혁

주요 고객사 일반거래처

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|---|--|
|  고양시 |  광진구 GWANGJIN-CU |  Digital GURO |  고구려의 가사 YEAR 2018 |  국립산림과학원 NATIONAL INSTITUTE OF FOREST SCIENCE |  HF 한국주택금융공사 |  병무청 |  삼천리 |  SeAH 세아베스틸 |
|  국가기록원 National Academies of Korea |  국립안동대학교 ANDONG NATIONAL UNIVERSITY |  국립중앙도서관 NATIONAL LIBRARY OF KOREA |  MMC 국립중앙의료원 National Medical Center |  NVague 누벨마크 |  고양시 덕양구청 |  SntroN performance PM technology |  양평고등학교 |  SILLA Great Leaders! 신라대학교 |
|  국립환경과학원 |  TLBU Graduate School of Law |  LOTTE WATER PARK |  Hi-NOW NOWON |  DKU 단국대학교 DANKOOK UNIVERSITY |  도시동북 "같이 크면 번영한다, 인성이 부딪히면 강해진다" |  MK TREND (주)엠케이트렌드 |  YFLC 영남외국어대학 YOUNG NAM FOREIGN LANGUAGE COLLEGE |  용인송담대학교 YOUNG IN SONGDAM UNIVERSITY |
|  70 국가기술품질원 KCFIA - Korea Cultural Heritage Foundation |  구인우진 석영중앙 금천구 |  NEXON |  행정자치부 정부청사관리소 |  KoROAD 도로교통공단 |  DWIGHT SCHOOL SEOUL Dwight School (Seoul) - Dwight School (Gyeongju) |  CABLE TV 씨엔엠 케이블방송 |  NTS 원주세무서 NTS Wonju District Office |  고양시 일산동구청 |
|  서울특별시 |  Citrillo HOSPITAL 상기름로병원 |  수원칠보고등학교 SuwonChilbo High School |  세종대학교 SEJONG UNIVERSITY |  세종특별자치시 |  울산 MBC |  인천지방법원 |  INJE HIGH SCHOOL 인제고등학교 농산여중우수교/기후청 공립교 |  ILJIN 일진반도체 |
|  성결대학교 SUNGKYUL UNIVERSITY |  Save the Children |  안양우체국 KOREA POST |  Everave 혁신이물결 - 혁신이역 |  국민연금·보험금 지급 예금보통공사 KOREA DEPOSIT INSURANCE CORPORATION |  북한산군수, 운영 |  고양시 일산서구청 |  전주MBC |  정선고등학교 JEONGSEON HIGH SCHOOL |

회사 연혁

주요 고객사 일반거래처



회사 연혁



- 2006. 03. 스마트원 설립
07. 주파수대역 13.56MHz 대역 전자화폐 솔루션 개발
- 2007. 04. 주한미군부대 user통제 솔루션 공급
09. KT부산지사/부산시 교육청 유비쿼터스 시범화학교 사업 참여
- 2008. 01. 노원구청 포함 20개 관공서 전자화폐시스템 구축
08. 한화리조트 전자화폐시스템 구축 계약체결
08. 동서울대학교 포함 5개 대학교 전자화폐 시스템 구축
09. 구로디지털단지 (E&C타워)포함 10개 매장 전자화폐 시스템 구축
- 2009. 01. 중앙대학교 포함 6개 대학교 전자화폐 시스템 구축
04. 은평구청 포함 3개 관공서 전자화폐 시스템 구축
07. 정선고등학교 포함 10개 고등학교 U-campus 시스템 구축
- 2010. 03. 서울시립대 포함 3개 대학교 U-campus 시스템 구축
04. 고양시청 포함 10개 관공서 전자화폐 시스템 구축
07. RFID 무인 티켓 발권기 개발 SMAKI-S128
08. RFID POS 시스템 개발 웹 서버용 (ASP연동)
09. 푸트코트 시스템 개발 Touch-me 120

회사 연혁



NEWTURN **History**
technologie

- 2011. 03. NC백화점 포함 20개 업체 전자화폐 시스템 구축
07. 한동대학교 포함 3개 대학교 전자화폐 시스템 구축
08. 용인롯데시네마 푸드코트시스템 구축
11. RF 무인 티켓 발권기 TOUCH-ME 대량생산 (주) 삼일기업

- 2012. 01. 금천구청 포함 15개 업체 무인티켓발권 시스템 구축
02. 구리시청 포함 10개 관공서 전자화폐 시스템 구축
04. 해어림식물원 무인티켓발권 시스템 구축
05. LIG 합정사옥 포함 10개 업체 무인티켓발권 시스템 구축
06. 박승철 헤어살롱 포함 20개 매장 미용실솔루션 구축
06. (주)아라마크 350개 지점 전자화폐시스템 구축 계약 체결
07. 인천지법 부천지원 포함 30개 지점 카페베네 POS 시스템 구축
09. (주)삼일기업 과 상호 협력
09. 삼천리가스 포함 40개 업체 전자화폐 시스템 구축
11. 서울의대 포함 30개 업체 카페베네 POS 시스템 구축

- 2013. 02. 울산MBC 포함 15개 업체 전자화폐 시스템 구축
03. (주) 아라마크 250개 지점 카드시스템 설치 공급
03. (주) 뉴턴테크놀로지 상호 변경
05. (주) 제이제이케터링 전자화폐 시스템 계약체결
05. 관광공사 포함 10개 업체 무인티켓발권 시스템 구축
06. 대교 보라매센터 포함 8개 업체 전자화폐 시스템 계약체결

회사 연혁

NEWTURN
echnologie

History



2013

- 06. 세아베스텔 카페베네POS시스템 구축
- 06. 대전정부청사 전자식권시스템 구축
- 06. 한국관광공사 (제이제에케터링) 무인티켓발권시스템 & 전자식권시스템 구축
- 07. 동국대(경주병원) 푸드코트시스템 구축
- 07. 대우백화점 전자식권시스템 구축
- 08. 베르나(송도) 전자식권시스템 구축
- 08. 삼양사 전자식권시스템 구축
- 08. 강원대어린이병원 전자식권시스템 구축
- 09. 전주LG유플러스 전자식권시스템 & 매점관리시스템 구축
- 09. 대교 무인티켓발권시스템 & 푸드코트시스템 구축
- 10. 무인티켓발권기 (모델명 : SMAKI-HY121) 출시
- 10. 신용카드전용 무인티켓발권기 (모델명: SMAKI-SW128) 출시
- 10. RFID KIOSK (모델명: RESET-03) 출시
- 10. 서울시립대 무인티켓발권시스템 구축
- 11. 경기도교육청 무인티켓발권시스템 구축
- 12. 세종청사 무인티켓발권시스템 구축
- 12. 덕양구청 전자식권시스템 구축
- 12. 수서세이브더칠드런 전자식권시스템 구축

2014

- 02. 인천지법부천지원 전자식권시스템 구축
- 02. 전북테크노파크 통합 POS시스템 구축
- 02. (주)파운텍 전자식권시스템 구축
- 03. (주)엠케이트랜드 전자식권시스템 구축
- 03. 힐라코리아 전자식권시스템 구축
- 04. C&M방송 전자식권시스템 구축
- 04. 국립환경과학원 전자식권시스템 구축
- 04. 대구대성이엔씨 푸드코트시스템 구축
- 04. (주)보광 전자식권시스템 & 매점관리시스템 구축
- 04. 드와이트스쿨 전자식권시스템 구축
- 05. 삼천리가스(오산) 전자식권시스템 구축
- 05. 무인티켓발권기 (모델명: SMAKI-바코드시스템) 출시
- 05. 정보통신정책연구원 전자식권시스템 구축
- 05. 대우재단 본사통합 밀카드시스템 구축
- 06. 경남 MBC 전자식권시스템 구축
- 06. 국립산림과학원 전자식권시스템 & 매점관리시스템 구축
- 07. 국제법률경영대학원 전자식권시스템 & 매점관리시스템 구축
- 07. 삼양월푸드 전자식권시스템 구축
- 07. GM대우일산정비소 전자식권시스템 구축
- 08. 삼천리가스 전자식권시스템 구축
- 08. 상명대 전자식권시스템 구축
- 08. 델파이코리아 전자식권시스템 구축
- 09. 인천일진반도체 전자식권시스템 구축

회사 연혁

NEWTURN technologie History



2015

- 01. 드림테크 라면카페 업무협약 계약체결
- 01. 도로교통공단 전자식권시스템 구축
- 01. 한국전력 전자식권시스템 구축
- 02. 전주MBC 전자식권시스템 구축
- 02. 국립중앙도서관북카페 POS시스템 구축
- 02. 국립의료원 통합 푸드코트시스템 구축
- 02. 세종대학교 무인티켓발권시스템 구축
- 02. 송담대학교 무인티켓발권시스템 구축
- 02. 성결대학교 무인티켓발권시스템 구축
- 02. 경원대학교의 10개 대학교 무인티켓발권시스템 구축
- 02. 명덕고등학교 전자식권시스템 구축
- 02. 수원철보고등학교 무인티켓발권시스템 구축
- 02. 동국대학교 전자식권시스템 구축
- 03. 뉴턴엔터테인먼트 설립
- 04. 예금보험공단 전자식권시스템 구축
- 04. 한강유역환경청 전자식권시스템 구축
- 04. 은산에버세이버 전자식권시스템 구축
- 04. 대한주택공사대구사옥 전자식권시스템 구축
- 04. 성가롤로병원 푸드코트시스템 구축
- 05. 울산MBC 전자식권시스템 구축
- 05. 통일교육원 전자식권시스템 구축
- 05. 신라대학교 전자식권시스템 구축

2015

- 05. 보령지엠대우 전자식권시스템 구축
- 05. 전남한국전력 (광주) 전자식권시스템 구축
- 05. 나라기독관 카페베네시스템 구축
- 05. 육군어학처 무인티켓발권시스템 구축
- 05. 삼천리 본사 전자식권시스템 구축
- 05. 병무청 전자식권시스템 구축
- 05. 영남외국어대학교 전자식권시스템 구축
- 06. 썬터온 전자식권시스템 구축
- 06. 신영증권 전자식권시스템 구축
- 06. 세아베스틸 전자식권시스템 구축
- 06. 대전정부청사 푸드코트시스템 구축
- 06. 3707부대 전자식권시스템 구축
- 06. KDI 무인티켓발권시스템 구축
- 06. 한국미디어고등학교 전자식권시스템 구축
- 06. 대한지적공사연수원 전자식권시스템 구축
- 06. 국방기술품질원진주청사 전자식권시스템 구축
- 07. 제이트로닉스 전자식권시스템 구축
- 07. 롯데워터파크 고객만족키오스크 구축
- 07. 경동도시가스 전자식권시스템 구축
- 08. 광주한전전력관리처 전자식권시스템 구축
- 08. 피노키오뮤지엄 무인티켓발권시스템 구축
- 08. 청소년수련관 무인티켓발권시스템 구축
- 08. 경기도교육청 북부청사 무인티켓발권시스템 구축

주요 사업

VAN

P G

DID



KIOSK

SERVICES

RFID

인사말

고객이 만족하는 최고의 지불결제서비스를 제공하여,
고객의 절대적 신뢰를 받고, 상생의 가치창출을 책임지는 기업 주식회사 뉴턴테크놀러지

주식회사 뉴턴테크놀러지는 고객의 가치창출을 최우선으로하는 결제서비스 전문기업입니다.

10년간의 VAN, PG, 전자상품권, DCC, Tax Refund등 결제서비스와 관련된 업무 경험을 바탕으로 세워진,
주식회사 뉴턴테크놀러지는 고객이 원하는 최고의 지불결제 제품과 서비스를 공급하는 것을
목표로 하고 있습니다.

기술의 발전으로 다양해지는 지불결제 수단은 가맹점의 매출에 직접적으로 영향을 주는 요소이며,
가맹점의 가치 창출을 위해 마케팅 수단으로 활용해야하는 매체입니다.

주식회사 뉴턴테크놀러지는 대형마트, 백화점, 편의점, 프랜차이즈, 요식업종, 복합쇼핑몰, 주유소,
일반가맹점등 고객의 상황에 따른 맞춤형 지불결제 서비스 컨설팅을 통한 고객 가치창출에 기여하겠습니다.

궁극적으로는 2025년까지 대한민국 결제서비스를 책임지는 1등 기업이 되겠습니다.
감사합니다.

주식회사 뉴턴테크놀러지 임직원 일동



Making U-Life Better ZERO NEW Kiosk

Power Success Difference

· 무인 **ZERO KIOSK** 마케팅을 통한 가장 높은 수익 효과 !

· 차별화된 운영시스템을 통한 인건비절약 !

· 다양한 콘텐츠를 통한 고객마케팅 !

그리고 고객의 편리함을 추구하는 운영 프로세스 !

· 무인 **POS SYSTEM** 그 이상의 효과와 가치가 있습니다. *Automation! Touch Me*

무인 KIOSK 란 ?

무인 POS 시스템 ?

고객이 직접 터치모니터를 이용하여 필요한 상품을 선택 후, 결제하는 무인 주문/결제 시스템 입니다.

적용 분야 ?

입장관련 분야

찜질방 / 키즈카페 / 놀이동산 / 박물관 / 극장
수목원 / 워터파크 / 클럽등.. 유료 입장관련 분야

식권관련 분야

관공서 / 학교 / 기업식당 / 휴게소 / 푸드코트식당
함바식당등.. 급식관련 분야

프랜차이즈 분야

커피 / 햄버거 / 냉면 / 분식 / 빙수 / 국수 / 기사식당
선불 결제 및 대기시간이 필요한 분야



무인 KIOSK 란 ?



“ 장점 !! ”

2017년 최저임금 6,470원 => 불 필요한 인력비용 절감 !!

24시간 풀 시스템 가동으로 고객 만족 서비스 가능 !!

정확한 매출관리 시스템을 통한 금전적 부정행위 방지 !!

고객 관리 시스템을 통한 고객 혜택 서비스 제공 !!

터치 모니터를 통한 자사 광고 및 기타 수익 발생 !!

기간/시간/상품/금액별 다양한 데이터베이스를 통한 자사 마케팅 자료 및 분석기능 극대화 !!

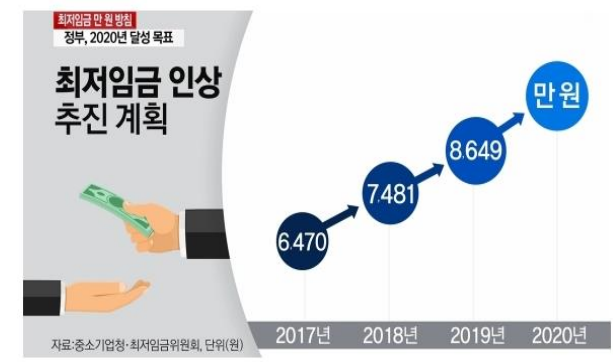
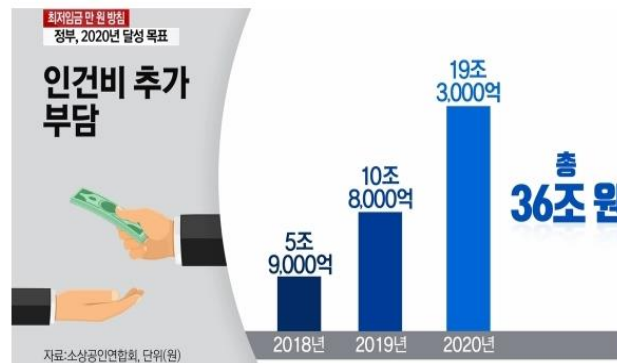
더치페이 문화, 핀테크, 고객니즈에 맞는 스마트한 장점



최저임금 논란 ?



최저 임금이 부른 파급현상으로 자영업자들이 사업포기 및 부도나는 추세로 영향을 미치고 있다.



매년 단위 15% 이상 증가하는 추세이며, 자영업자들이 부담해야할 인건비는 총 36조원 추진계획

최저임금 해결책 ?

최저임금이 부른 '無人 바람'

구특교기자, 김배중기자, 김예윤기자 | 입력 2017-07-20 09:00 | 수정 2017-07-20 09:15

자영업자들 무인기기 도입 붐



19일 서울 마포구의 한 식당에서 손님이 무인계산기를 이용해 메뉴를 고른 뒤 결제하고 있다(왼쪽 사진). 한강시민공원 편의점의 무인 라면조리기도 인기가 높다. 김재명 base@donga.com 김예윤 기자

- 1 발기부전은 옛 말...10분이면 10시간 "불끈"
- 2 7월 대명리조트 신규 특별한 혜택 한정분임
- 3 대명리조트 형송 2017년 6월 오픈기념 신구

"요리랑 서빙은 제가 직접 하고 주문받는 것과 계산은 무인계산기한테 맡겼어요."

충북의 한 대학 앞에서 일본식 덮밥집을 운영하는 최모 씨(27)는 며칠 전 일하던 직원 3명 모두를 휴가 보냈다. 방학으로 손님이 급감해 '긴축 운영'에 들어간 것이다. 8월 말까지 음식 조리과 서빙 모두 최 씨 혼자서 해야 한다. 이런 상황에 대비해 5월 말 들여온 무인계산기 덕분에 가능한 일이다. 한 달 인건비 260만 원을 아낄 수 있다. 최 씨는 "인건비 걱정 때문에 어쩔 수 없이 무인계산기를 선택했다"며 "이번에 최저임금이 엄청 오르는 걸 보니 역시 잘한 결정이라고 생각한다"고 말했다.

서울 도봉구에서 140석 규모의 PC방을 운영하는 김모 씨(50)는 올 2월 400만 원짜리 무인계산기를 설치한 이후 3명이던 아르바이트생을 1명으로 줄였다. 이후 월 인건비 200만 원이 절감됐다. 좌석 계산과 음식 주문은 무인계산기가 처리하고 직원 1명이 음식을 조리해 손님에게 가져다주는 일을 한다. 김 씨는 "무인계산기를 쓰면 일손이 달리지 않을까 걱정했는데 문제가 없었다. 최저임금이 많이 오른다고 하니까 주변 상인들이 기계 써보니 어떡냐고 물어온다"고 말했다.

서울 영등포구에서 분식집을 운영하는 박모 씨(56)는 "빠듯하게 식당을 운영했는데 갑자기 인건비를 올리면 결국 사람 줄이고 기계를 쓰는 것 말고 다른 대안이 없다"고 털어놨다. 아르바이트 전문 포털인 '알바천국'이 19일 발표한 설문조사 결과를 보면 고용주의 79.8%가 "아르바이트생 고용을 줄이겠다"고 답했다.

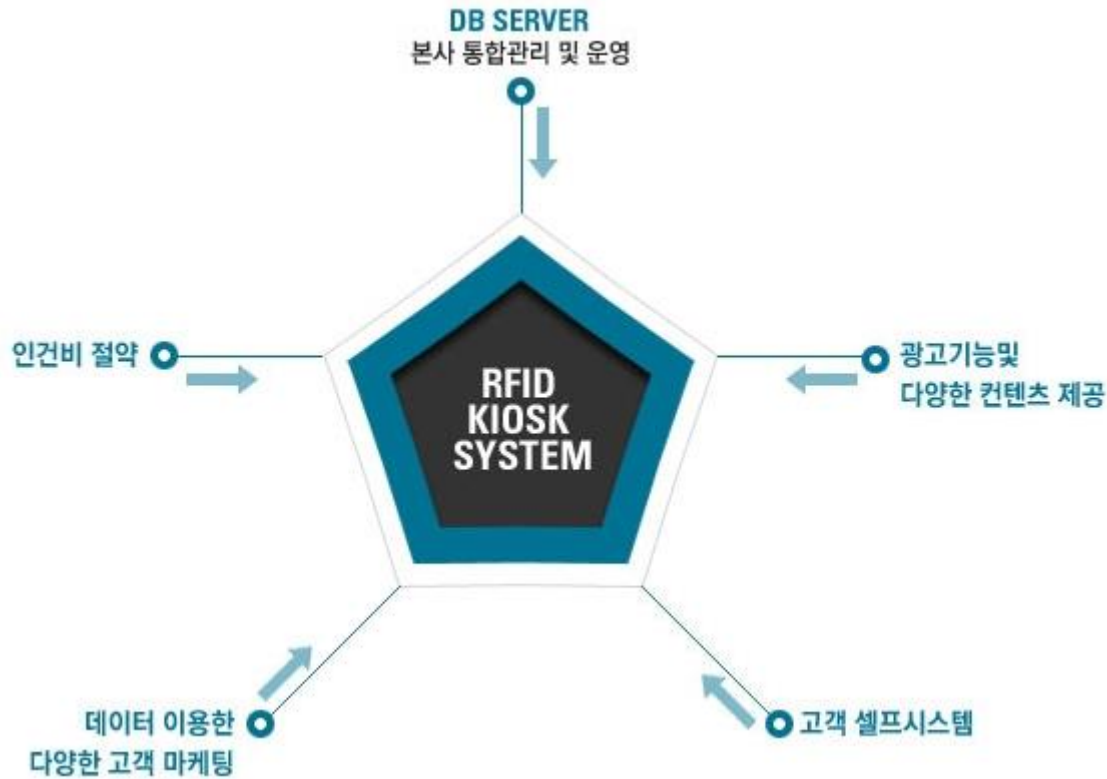
○ 불안한 알바생, 찝찝한 소비자

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 |

※올 3월 문을 연 충북의 한 덮밥요리 전문점. 무인계산기 구입비 150만 원은 별도다.

무인 KIOSK 장점

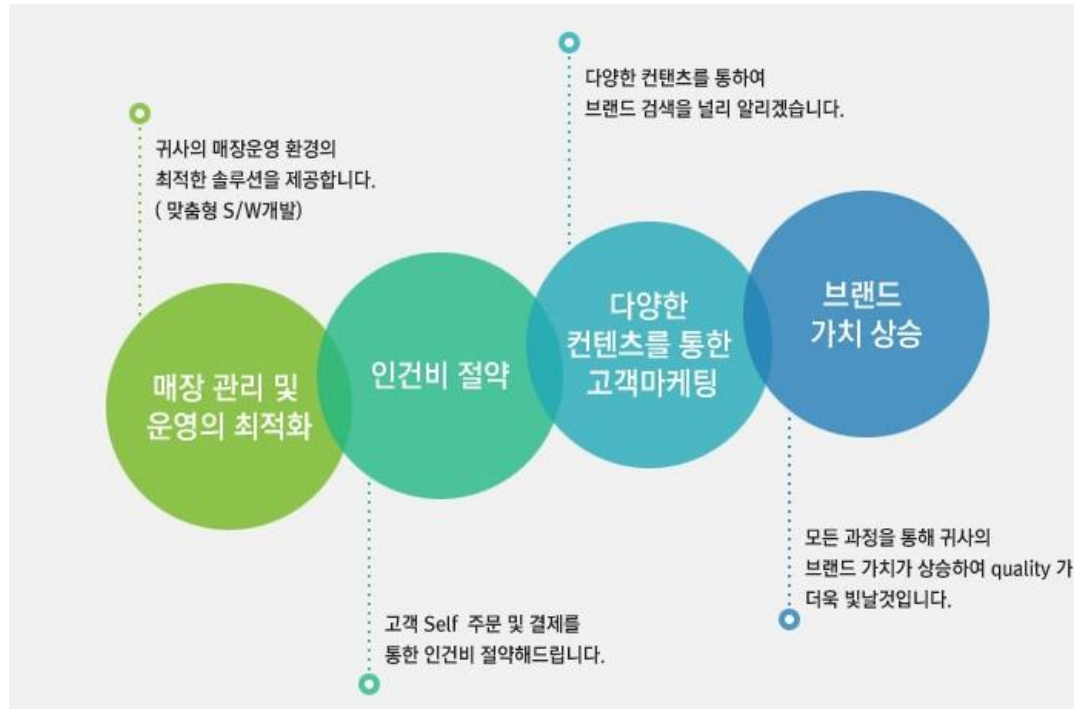


무인주문시스템은 고객의 셀프결제를 통한, DB서버를 이용하여 본사 통합관리를 할수있으며, 인건비절약, 다양한 콘텐츠를 제공하여 특별한 고객마케팅을 제공 할수있습니다

무인 KIOSK 장점

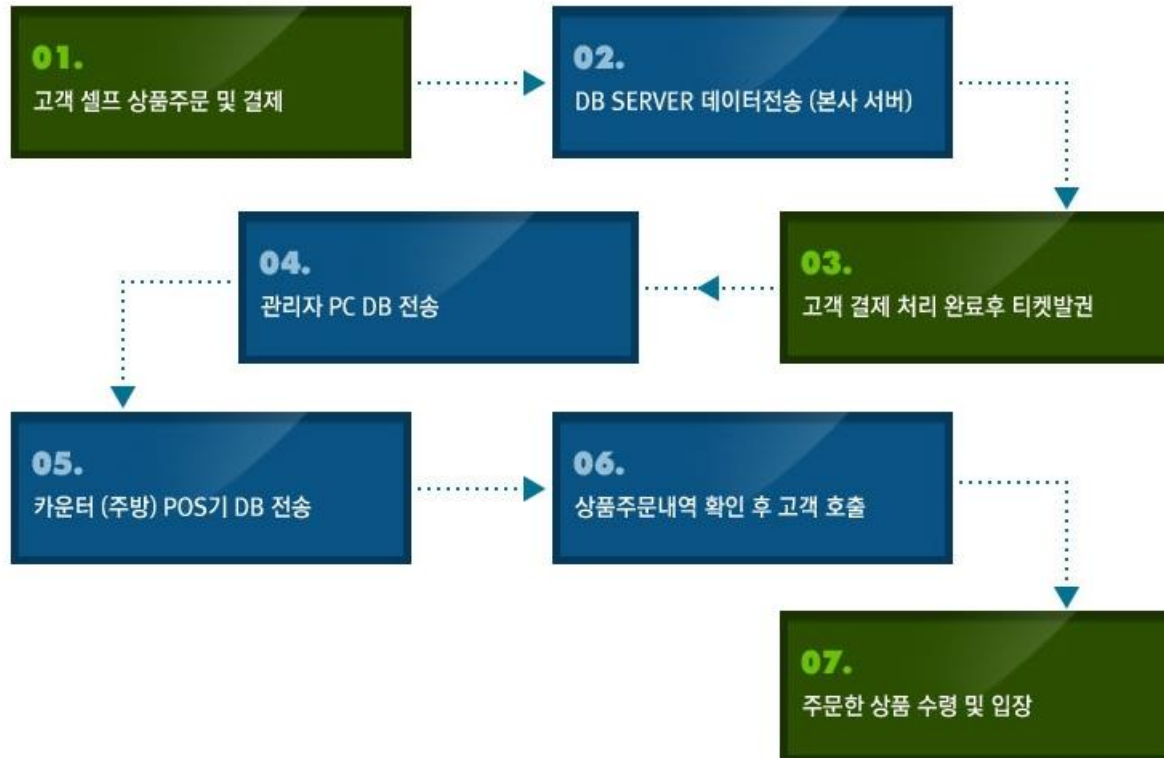
“ TOUCH ME 를 사용할 수밖에 없는 다양한 혜택들 ”

TOUCH-ME 의 다양한 솔루션은 계속 개발중이며 그 혜택은 점점 늘어납니다.
계속해서 진화하는 ONE STOP SERVICE 를 남들 보다 먼저 만나세요.



무인 KIOSK 운영도

● 무인 주문 시스템 운영과정



업체만의 전자화폐

AUTOMATION! TOUCH ME

기업'만의
전자화폐를
창조한다.



기업'만의 선불카드(전자화폐/VIP카드/멤버쉽카드)
기업'만의 후불카드(후불식 정산카드)



무인 KIOSK 장점

“ TOUCH ME 를 사용할 수밖에 없는 다양한 혜택들 ”

TOUCH-ME 의 다양한 솔루션은 계속 개발중이며 그 혜택은 점점 늘어납니다.
계속해서 진화하는 **ONE STOP SERVICE** 를 남들 보다 먼저 만나세요.



자체 전자화폐 기능

기업만의 선불카드를 발행하여 사업장내에 모든 결제 시스템으로 운영합니다.
현 기존의 카드수수료 및 결제수수료 없이 운영이 되며 기업 자체 선불/후불시스템 입니다.



편리한 충전/환불

무인 티켓발권기를 통한 셀프 시스템 입니다.
무인 고객주문 티켓팅 / 선불카드 충전 / 카드 잔액조회 기능등 ..다양한 기능이 있습니다.



안전한 결제 및 웹서버시스템

IC칩내에 정보가 안전하게 저장되어 카드 복제 등의 위험이 없으며, 보안 알고리즘을 채택하여 시스템의 보안성 및 신뢰성이 공인되었습니다



다기능 멀티카드

전자상품권 / VIP카드 / 입장권 / 멤버십카드 로 적용 가능 합니다.
고객의 데이터를 이용한 전략적인 마케팅계획을 세울수 있습니다.



빠르고 편리한 결제

화폐의 소지 없이 빠르게 결제가 가능하여 고객의 소중한 시간을 절약하여 드립니다.
카드 분실시 에는 고객의 데이터를 이용하여, 거래정지 기능을 추가하실 수 있습니다.

타사 VS 뉴턴 비교

무인 KIOSK 타사

무인 키오스크 하청업체 운영

소프트웨어 개발 하청업체 운영

불편한 A/S 서비스

보증금 1,000,000원 / 월 200,000원 (현금&카드검용)

업체 요청 디자인 수정 불가

주방프린터 별도구입

CCTV 별도구입

배상책임 보험 없음

별도 기타수익 없음

무인 KIOSK 뉴턴

김포 뉴턴 직영 무인키오스크 공장 운영

뉴턴 직영 소프트웨어 및 I/O 제어보드 자체 개발 및 생산

빠르고 정확한 A/S 서비스

보증금 0원 / 월 129,000원 (현금&카드검용)

고객 매장에 맞게 외형 디자인 및 화면디자인 협의 후 제공

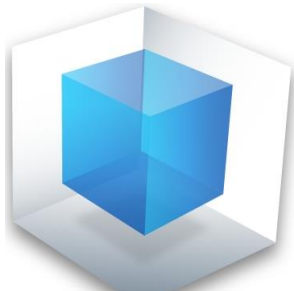
주방프린터 무상제공(요청 시 블루투스 기반으로 제공)

1채널 매장확인용 CCTV 무상제공

매장별 배상책임 300만원 한도내 제공 (1년무상제공)

기업광고, 지역광고 등.. 다양한 플랫폼사업으로 수익제공

뉴턴 자체 프로그램



TOTAL SOLUTION

01

DB SERVER

실시간 데이터전송
및 본사통합관리
마케팅 및
회계프로그램 연동

02

RF CARD

티머니, 전자사원증,
전자공무원증 사용가능
선불결제 / 후불결제 /
상품권 / VIP카드 /
출입통제 / 근태관리

03

KIOSK

무인결제시스템
신용카드 / 현금결제 /
RF카드충전 / 잔액조회 /
종이티켓발권 /
푸드코트시스템 연동

04

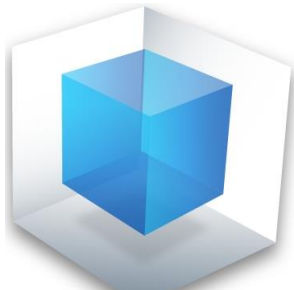
CAFETERIA SYSTEM

까페, 매점
상품판매시스템
RFCARD결제 기능,
상품판매, 재고파악

05

FOOD COURT SYSTEM

무인결제시스템을
연동하여 셀프주문



KIOSK SOLUTION

01

DB SERVER

실시간 데이터
전송 및 본사
통합관리 마케팅 및
회계프로그램 연동

02

VIP CARD

주파수대역 :
13.56MHz RF CARD를
이용한
선불충전 카드 / 마일리지 /
포인트 / 고객을 위한
다양한 콘텐츠 제공

03

KIOSK

무인결제시스템
신용카드 / 현금결제 /
RF카드충전 / 잔액조회 /
종이티켓발권 /
푸드코트시스템 연동

04

PAGING SERVICE

고객 호출 서비스 /
상품주문내역
운영자 확인 /
매출분석 관리

05

CLIENT WELCOME SYSTEM

상품주문내역
운영자 확인 /
매출분석 관리

장비는 어떻게 생겼나 ?



NEW 무인 KIOSK (Model : NT-121)

RFID KIOSKS

NT-121

신형 신용카드 & 현금 겸용 KIOSK

매장관리 CCTV 탑재 / 삼성페이 / RF카드리더기

DID 광고 디스플레이어 가능(전자메뉴판)

I/O 제어보드 / 원격제어 / 매출 정산기능

DB서버를 이용한 핸드폰 매출관리

Read more about NT-121



NEW 무인 KIOSK (Model : NT-121)

창립 10주년 기념 뉴턴 고객 혜택



| | |
|--------------------|---------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| PC | 최신형 노트북 PC 매립 |
| MONITOR | 23인치 터치 모니터 |
| PRINTER | 뉴턴 제작 대용량 2프린터 장착가능 |
| CREDIT CARD READER | IC 카드 및 삼성페이 결제 가능 |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 검용 |
| 외형치수 | 1600(H) X 550(W) X 400(D) |
| CCTV | WIFI 타입 1채널 CCTV 장착 |
| 지폐방출기 | Cassette Type 각 1,000매 |
| 지폐인식기 | 3 권종 신, 구권 |
| 동전인식기 | 500,100,50 원 인식 나머지 반환 |
| 동전불출기 | 500 /100 원 불출 선택 적재량 1,000개 이상 |

보급형 무인 KIOSK (Model : ZERO-121)

RFID KIOSKS

ZERO-121

고급형 신용카드&현금 겸용 KIOSK

차별화된 운영시스템을 통한 인건비절약

DID 광고 디스플레이어 가능(전자메뉴판)

실시간 DB SERVER를 통한 편리한 관리

감각적인 LED 로고 및 인테리어 효과

Read more about ZERO-121



| | |
|--------------------|------------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| CPU | P4 2.6Mhz 이상 |
| MONITOR | 21' Resistive Type |
| PRINTER | THERMAL PRINTER 1개 장착 |
| CREDIT CARD READER | IC CARD Type |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 겸용 |
| 외형치수 | 1600(H) X 650(W) X 400(D) |
| 추가선택 | 회원카드 . 현금영수증 . LED |
| 지폐방출기 | Cassette Type 각 1,000매 |
| 지폐인식기 | 3 권종 신, 구권 |
| 동전인식기 | 500,100,50 원 인식 나머지 반환 |
| 동전불출기 | 500 /100 원 불출 선택 적재량 800개 |



무인 KIOSK (Model : SMAKI-128)

RFID KIOSKS

SMAKI-128

신용카드&현금 겸용 KIOSK

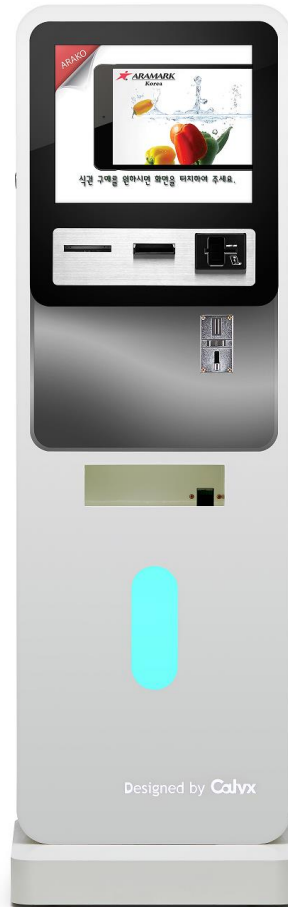
차별화된 운영시스템을 통한 인건비절약

기업 광고 기능 및 차별화된 고객 마케팅

실시간 DB SERVER를 통한 편리한 관리

감각적인 LED 로고 및 인테리어 효과

Read more about SMAKI-718



| | |
|--------------------|------------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| CPU | CPU 1.8Mhz 이상 |
| MONITOR | 19' Resistive Type |
| PRINTER | THERMAL PRINTER 기본1 |
| CREDIT CARD READER | IC CARD Type |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 겸용 |
| 외형치수 | 1700(H) X 700(W) X 350(D) |
| 추가선택 | 회원카드 . 현금영수증 . LED |
| 지폐방출기 | Cassette Type 각 1,000매 |
| 지폐인식기 | 3 권종 신, 구권 |
| 동전인식기 | 500,100,50 원 인식 나머지 반환 |
| 동전불출기 | 500 /100 원 불출 선택 |



무인 KIOSK (Model : SMAKI-805)

RFID KIOSKS

SMAKI-805

신용카드 전용 KIOSK

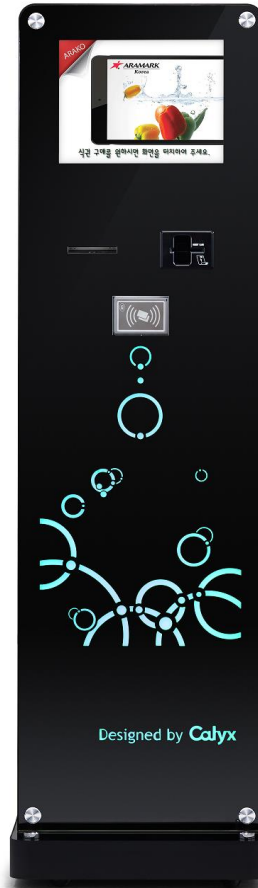
차별화된 운영시스템을 통한 인건비절약

기업 광고 기능 및 차별화된 고객 마케팅

실시간 DB SERVER를 통한 편리한 관리

감각적인 LED 로고 및 인테리어 효과

[Read more about SMAKI-M128](#)



| | |
|--------------------|------------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| CPU | CPU 1.8Mhz 이상 |
| MONITOR | 19" Resistive Type |
| PRINTER | THERMAL PRINTER 기본1 |
| CREDIT CARD READER | IC CARD Type |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 겸용 |
| 외형치수 | 1450(H) X 450(W) X 230(D) |
| 추가선택 | 회원카드 . 현금영수증 . LED |



무인 KIOSK (Model : SMAKI-121)

RFID KIOSKS

SMAKI121

신용카드&현금 겸용 **KIOSK** 으로서 저렴한 임대비용

차별화된 운영시스템을 통한 인건비절약

기업 광고 기능 및 차별화된 고객 마케팅

실시간 **DB SERVER**를 통한 편리한 관리

감각적인 **LED** 로고 및 인테리어 효과

[Read more about Smaki-M121](#)



| | |
|--------------------|------------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| CPU | CPU 1.8Mhz 이상 |
| MONITOR | 17' / 19' Resistive Type |
| PRINTER | THERMAL PRINTER 기본1 |
| CREDIT CARD READER | IC CARD Type |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 겸용 |
| 외형치수 | 1600(H) X 600(W) X 350(D) |
| 추가선택 | 회원카드 . 현금영수증 . LED |
| 지폐방출기 | Cassette Type 각 1,000매 |
| 지폐인식기 | 3 권종 신, 구권 |
| 동전인식기 | 500,100,50 원 인식 나머지 반환 |
| 동전불출기 | 500 /100 원 불출 선택 |



RF체크 KIOSK (Model : RESET-02)

RESET 02

벽부형 & 거치형 겸용 **KIOSK**

터치모니터 및 **PC** 탑재형

RF카드리더기 및 **IC**카드리더기 탑재가능

다양한 솔루션 적용 가능

감각적인 **LED** 로고 및 인테리어 효과

[Read more about Reset 02](#)



| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| CPU | CPU 1.8Mhz 이상 |
| MONITOR | 17' / 19' Resistive Type |
| SPEAKER | 2채널 Sound |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 겸용 |
| 외형치수 | 500(H) X 450(W) X 110(D) |
| 추가선택 | 회원카드 . 현금영수증 . LED |



RF체크 KIOSK (Model : RESET-03)

RFID KIOSKS

RESET 03

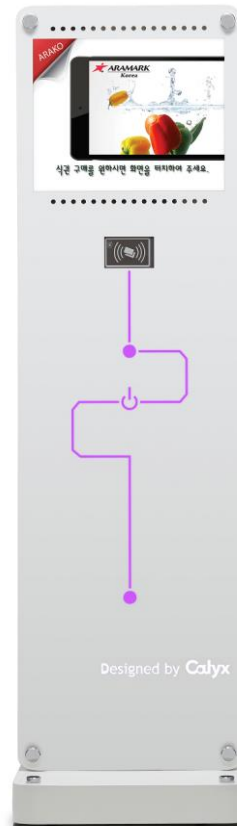
스탠드 전용 **KIOSK**

터치모니터 및 **PC** 탑재형

RF카드리더기 및 **IC**카드리더기 탑재가능

다양한 솔루션 적용 가능

감각적인 **LED** 로고 및 인테리어 효과



| | |
|----------------|------------------------------------|
| 운영체제 | Windows XP 이상 |
| CPU | CPU 1.8Mhz 이상 |
| MONITOR | 19' Resistive Type |
| SPEAKER | 2채널 Sound |
| RF CARD READER | 주파수 13.56MHz 대역 Read / Write 겸용 |
| 외형치수 | 1600(H) X 300(W) X 120(D) |
| 추가선택 | 회원카드 . 현금영수증 . LED |

[Read more about Reset 03](#)



Smart One Card System

RFID Kiosk System

Pos Operation System

One Stop Service

Foodcourt Combind System

Software development



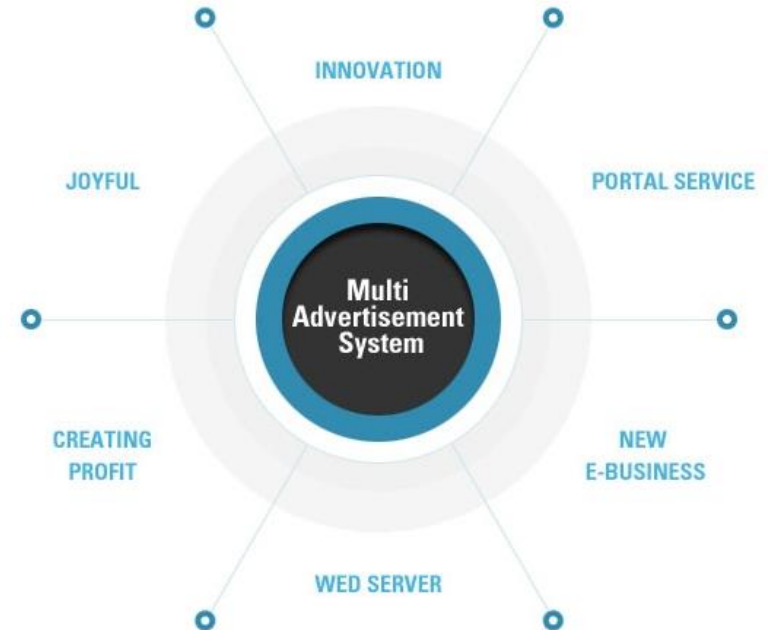
뉴턴 광고 시스템이란 ?

MULTI ADVERTISEMENT SYSTEM

기업과 고객의 커뮤니케이션을 위하여 Anytime, Anywhere, Anyone 네트워크를 사용해 다채로운 영상 및 다양한 콘텐츠를 Web Server 에서 효과적으로 전달하는 Multi Advertisement System

Touch-Me MAS' 는 Display를 통하여 대중에게 영상, 문자 등 다양한 콘텐츠 등으로 정확한 메시지를 전달하는 매체로 여러 분야에서 고객과 기업의 의사소통의 최적화된 솔루션입니다.

웹 서버를 활용하여 네트워크 모니터링 및 기업, 학교, 관공서, 은행, 쇼핑몰, 공항등 현재 운영하고 있는 RFID KIOSK 또는 MULTI DISPLAY 에서 기업의 활용에 맞게 맞춤형 광고 서비스를 제공합니다.



뉴턴 모바일 시스템이란 ?

PASSENGER INFORMATION MANAGEMET SYSTEM

WMS 무료 고객/업무관리 솔루션

Anytime, Anywhere, Anyone can be used Easily and Conveniently !!

“스마트 시대의 스마트한 모바일 솔루션으로
고객관리, 업무관리, 홍보마케팅까지 한번에”



PIM SOLUTION

01

모바일 멤버십
카드 솔루션

02

고객/회원
차트관리

03

일정/업무관리
시스템

04

WMS 멀티미디어
메세지 발송

업체별 화면 디자인은 ?

서울과학기술대학교 식권발매기

한식 일식 중식 양식 분식

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 육개장 6,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 순두부찌개 6,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 제육덮밥 8,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 평양냉면 6,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 설렁탕 9,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 |
| 고등어구이 10,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 된장찌개 6,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 김치찌개 6,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 비빔밥 8,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 소고기미역국 10,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 |

6:00:00 이전 다음

| 메뉴 | 단가 | 수량 | 10매 추가 |
|-------|---------|----|--------|
| 김치찌개 | 6,000원 | 1 | 제외 추가 |
| 고등어구이 | 10,000원 | 2 | 제외 추가 |
| 설렁탕 | 9,000원 | 3 | 제외 추가 |
| 된장찌개 | 6,000원 | 1 | 제외 추가 |

주문수량: 6 주문금액: 100,000 회원카드충전 결제

광고영역부분

한식 일식 중식 양식 분식

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 육개장 6,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 순두부찌개 6,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 제육덮밥 8,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 평양냉면 6,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 | 설렁탕 9,000원 영업시간: 10:00 - 15:00 |
| 고등어구이 10,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 된장찌개 6,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 김치찌개 6,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 비빔밥 8,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 | 소고기미역국 10,000원 영업시간: 15:00 - 18:00 |

6:00:00 이전 다음

| 메뉴 | 단가 | 수량 | 10매 추가 |
|-------|---------|----|--------|
| 김치찌개 | 6,000원 | 1 | 제외 추가 |
| 고등어구이 | 10,000원 | 2 | 제외 추가 |
| 설렁탕 | 9,000원 | 3 | 제외 추가 |
| 김치찌개 | 6,000원 | 1 | 제외 추가 |

주문수량: 6 주문금액: 100,000 회원카드충전 결제

결제

결제하실 방법을 선택해주세요.

- 카드결제
비율을 클릭해주세요.
- 회원카드결제
충전된 잔액으로 가주세요.
- 현금결제
현금을 바로 투입해주세요.

닫기

카드결제

카드를 투입구에 넣어주세요.

총 결제금액: 60,000
100,000원

닫기

회원카드결제

회원카드의 잔액을 확인해주세요.

현재 회원카드 잔액: 100,000원

결제 금액: 8,000원

결제 후 회원카드 잔액: 92,000원

결제 취소

현금영수증

원하는 종류를 선택해주세요.

- 개인소득공제용
비율을 클릭해주세요.
- 사업자지출증빙용
비율을 클릭해주세요.

닫기

영수증 발급

영수증을 발급 받으시겠습니까?

RECEIPT

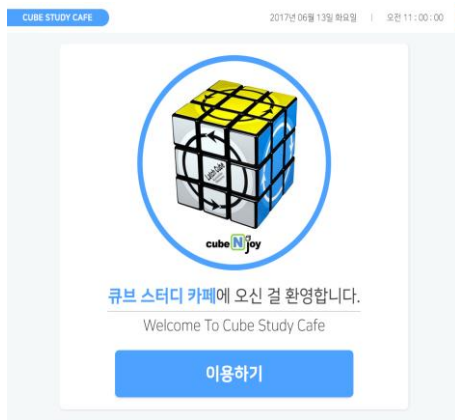
TOTAL: ?

예 아니오

결제 중입니다.

잠시만 기다려주세요.

업체별 화면 디자인은 ?



업체별 화면 디자인은 ?

OWC - S/W

ARAKO



식권 구매를 원하시면 화면을 터치하여 주세요.

식권수량

| | | |
|-----|-----|-----|
| 1매 | 2매 | 3매 |
| 4매 | 5매 | 6매 |
| 7매 | 8매 | 9매 |
| 10매 | 15매 | 20매 |
| 25매 | 30매 | 40매 |

결제할 금액
 식권단가
 수량

구매하실 식권 수량을 선택 하신 후 다음 버튼을 눌러주세요.

다 음

결제방법

현금결제 **신용카드**

현금 또는 신용카드 결제 방법을 선택해 주세요.

현금결제



결제할 금액
 식권단가
 수량
 투입한 금액

결제하실 금액을 투입하여 주세요.

신용카드

카드번호



신용카드를 카드 투입구에 끝까지 밀어넣었다 배주세요.

발권완료

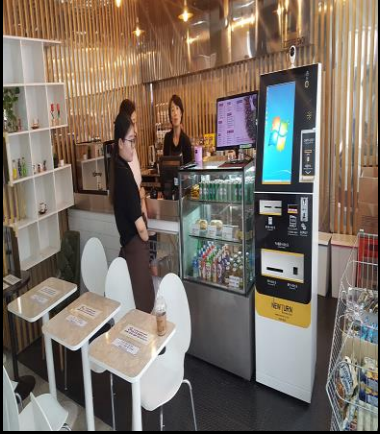
식권 매가 발권되었습니다.
THANK YOU
 이용에 주셔서 감사합니다.

현금영수증을 발행 하시겠습니까? **예** **아니오**

ARAMARK Korea

ARAMARK Korea

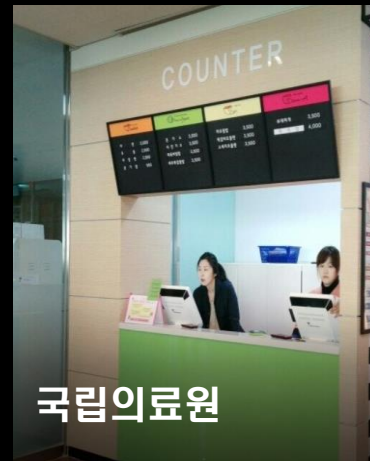
뉴 모델 설치 사진



설치 사진



설치 사진



푸드코트 설치 사진

FOOD COURT IMAGE I 같은 시간에 많은 고객의 구매력에 많은 인력에 대응 할수없는 장소에서 원활한 운용시스템을 제공할 수 있습니다.



FOOD COURT IMAGE I 인건비 절감으로 더 많은 수익이 보장될수 있도록 널리 사용되어 지고 있습니다.



FOOD COURT IMAGE I 적절한 인력배치를 할수 있어 더 나은 서비스로 고객에게 제공할 수 있습니다.



Making U-Life Better ZERO NEW Kiosk

WWW.NEW-TURN.CO.KR

이제 키오스크 자동결제 자판기는 선택이 아닌 필수입니다.

< 본사 > 서울 은평구 은평로 182 LF아울렛 3층

< 전시장 > 서울 은평구 은평로 21길 63 원기빌딩 2층

< 공장 > 경기도 김포시 하성면 봉성로 214