

[한국전자금융]

# 회사 및 KIOSK 사업 소개

/ 2022. 11 /  
KIOSK사업본부

## 1. 한국전자금융 소개

- 그룹사 소개
- 회사 주요 사업 소개

## 2. KIOSK 사업 소개

- 무인 발권시스템 구축 사업
- 기타 특수형/프랜차이즈 사업

# 1. 한국전자금융 회사 소개

## 회사개요

ATM 및 CD VAN 비즈니스를 시작으로 키오스크/무인주차 등 국내 무인자동화 서비스 시장을 선도하는 회사입니다. ATM 비즈니스는 30년의 업력을 바탕으로 시장 점유율 50% 이상을 차지하고 있으며, 무인서비스 사업은 주문/결제/발권, 주차, 보안 등 다양한 분야에서 무인 플랫폼으로의 전환을 주도하고 있습니다.

## 주요 사업영역

ATM 운영관리 노하우와 기술력, 전국 네트워크 등의 경쟁력을 바탕으로 무인화사업의 영역을 확대해 나가고 있으며, 이를 기반으로 하는 솔루션/플랫폼사업을 지향하고 있습니다.

### ATM 운영/관리

편의점 등 당사기기 운영(ATM VAN)  
& 은행 ATM운영 아웃소싱(일괄관리)



### KIOSK 솔루션

외식업종 등 주문·결제기능 무인화  
→ 유통/통신/병원 등 설치영역 다양화



### 무인주차 솔루션

주차장 무인화 솔루션 제공  
→ 스마트 모빌리티 플랫폼으로 성장



### AI 관제 솔루션

딥러닝 기반 영상분석을 통한  
선별관제 등 영상보안서비스 제공



# 1. 한국전자금융 회사 소개

## 회사 일반

- 1. 회사명 한국전자금융 주식회사
- 2. 대표자 구자성
- 3. 주소 서울시 마포구 새창로 7, 서울장학빌딩 6~8F
- 4. 설립년도 2000년 1월(한국신용정보에서 분사)
- 5. 주요 사업분야 KIOSK사업, 무인주차, 점외 자동화코너, CD VAN, 현금물류, 전기차충전 등
- 6. 사업기간 1993년 1월 ~ 현재까지(30년)
- 7. 매출액 2021년 전체 매출 : 2,384억원
- 8. 인원현황 전체인원 : 1,198명 (현송업무 자회사 나이스CMS 포함)

## 재무 현황

### 손익 계산서 (요약)

(단위 : 억원)

구분	2019년	2020년	2021년
매출액	2,789	2,722	2,384
매출원가(영업비용)	2,633	2,604	2,241
영업이익	156	118	143
당기순이익	10	20	90

### 대차 대조표 (요약, 2021년 기준)

(단위 : 억원)

구분	내용	구분	내용
자산	4,598	부채	2,955
유동자산	1,868	유동부채	2,138
비유동자산	2,730	비유동부채	817
자본총계	1,642	부채와자본 총계	4,597

AA+

### 기업신용평가등급

#### 1. 기업신용평가 요약

· 발행번호 : 1820362-2019-001-N  
· 발행일자 : 2019/07/05

■ 기업개요		CLIP기업신용등급
기업명	한국전자금융(주)	AA+
대표자	구자성	
사업자등록번호	214-86-45634	A
전화번호	02-2122-5400	
주소	서울특별시 영등포구 국회대로66길 9 (여의도동, NICE2사옥) 7층	A
기업형태	코스닥시장: 중견기업	
표준산업분류(업종)	66190(기타 금융지원 서비스업)	A
주요제품(사업)	ATM관리사업, CD VAN 사업, 현금수납 관리 및 운송, 키오스크 사업	
재무결산기준일	2018/12/31	
신용등급평가일	2019/07/05	
신용등급유효기간	2019/07/05 ~ 2020/07/04	

■ 최근신용평가					
재무결산 기준일	본평가		반기 및 수시평가		Watch등급
	등급평가일	기업신용등급	등급평가일	기업신용등급	
2018/12/31	2019/07/05	AA+			
2017/12/31	2018/08/31	AA+			
2016/12/31	2017/07/03	AA+			

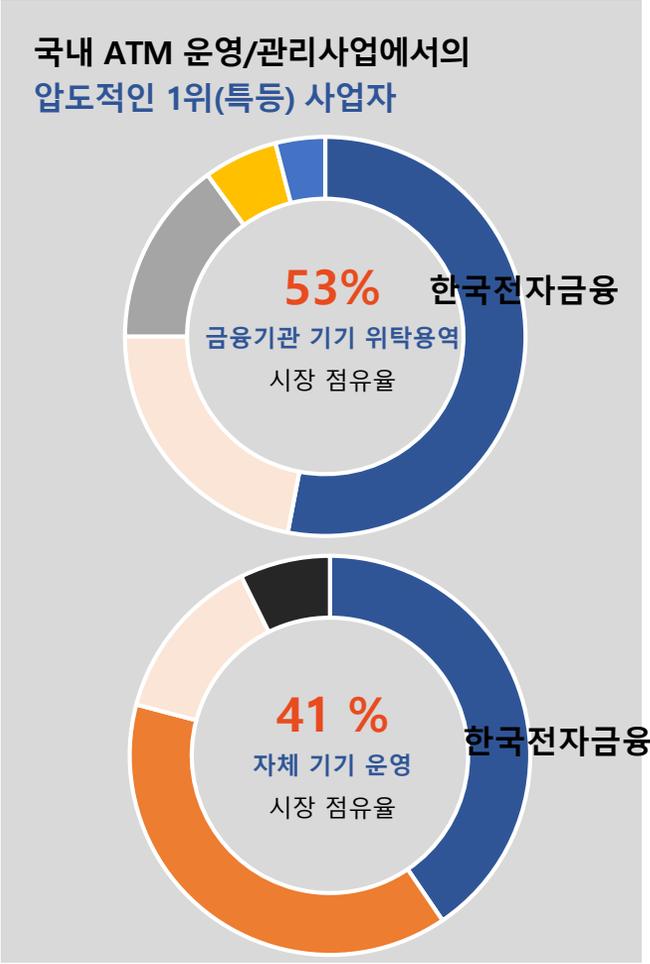
■ 주요재무사항								
재무항목	2016/12	2017/12	2018/12	재무비율	2016/12	2017/12	2018/12	(단위:백만원%)
총 자산	200,992	265,882	381,877	순이익증가율	33.8	5.7	14.7	
자기자본	106,916	117,867	155,840	자기자본비율	53.2	44.3	40.8	
자 본 금	13,008	13,008	17,323	부채비율	88.0	125.6	145.0	
차 입 금	78,000	122,902	190,103	차입금의존도	38.8	46.2	49.8	
금융비용	1,927	2,537	5,850	금융비용부담률	1.4	1.7	2.8	
매 출 액	138,114	153,091	208,904	매출액증가율	-2.9	10.8	36.5	
영업이익	16,324	18,342	23,804	매출액영업이익률	11.8	12.0	11.4	
당기순이익	12,782	13,515	15,508	매출액순이익률	9.3	8.8	7.4	

■ 주요 주주		■ 주요 매출처		■ 주요 매입처	
주주명	지분율(%)	주요 매출처	거래비율(%)	주요 매입처	거래비율(%)
(주)NICE플랫폼	35.3	(주)국민은행	15.2	나이스씨엠에스(주)	12.6
(주)비이엔에프네트웍스	12.5	(주)신한은행	10.2	(주)에스원	5.0
기타	52.2	중소기업은행	11.0	(주)에이디티캡스	4.2

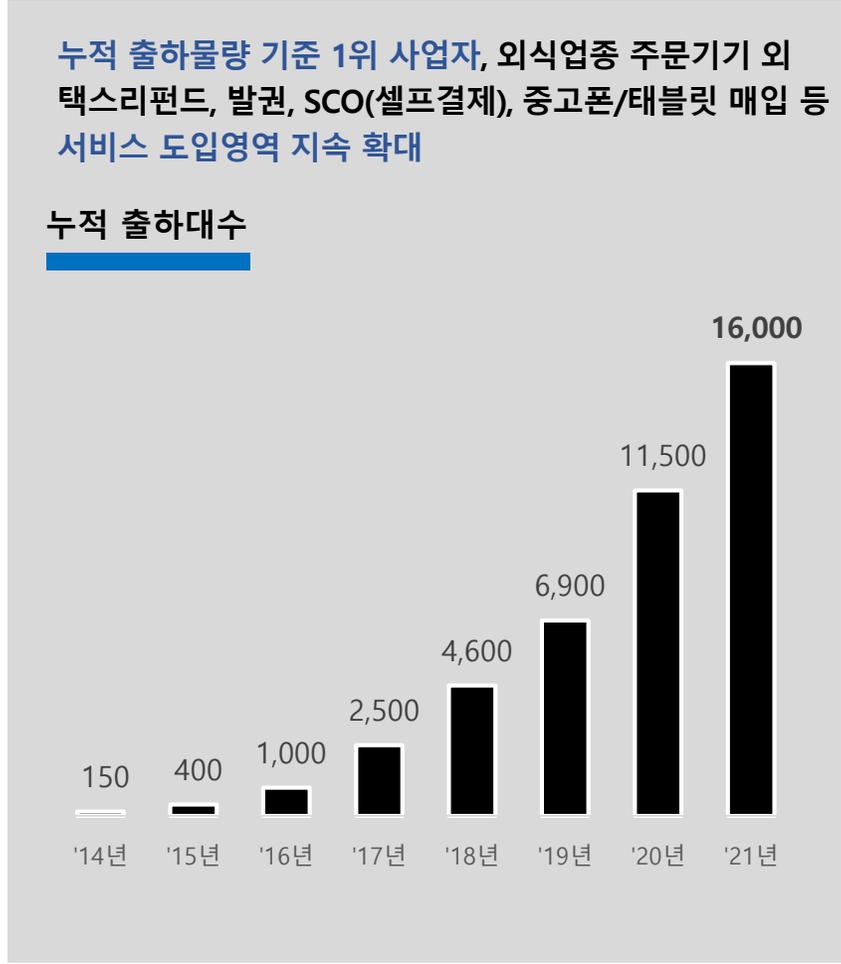
# 1. 한국전자금융 회사 소개

## ATM Biz

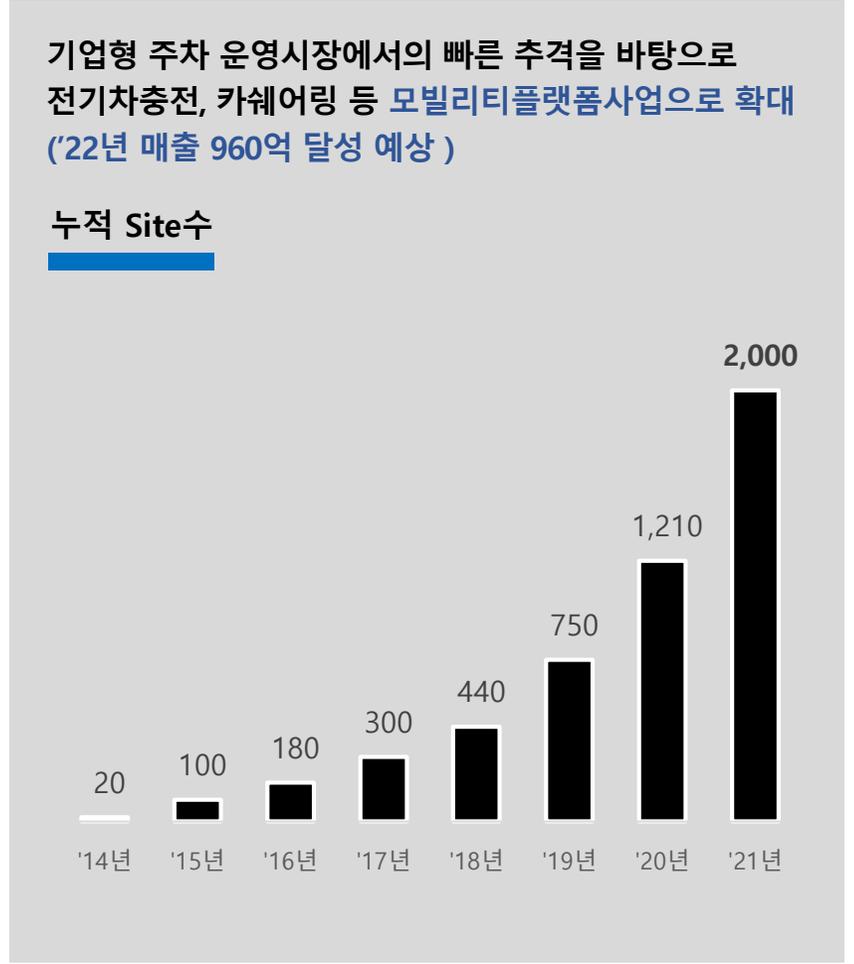


## 무인 플랫폼 Biz

### KIOSK



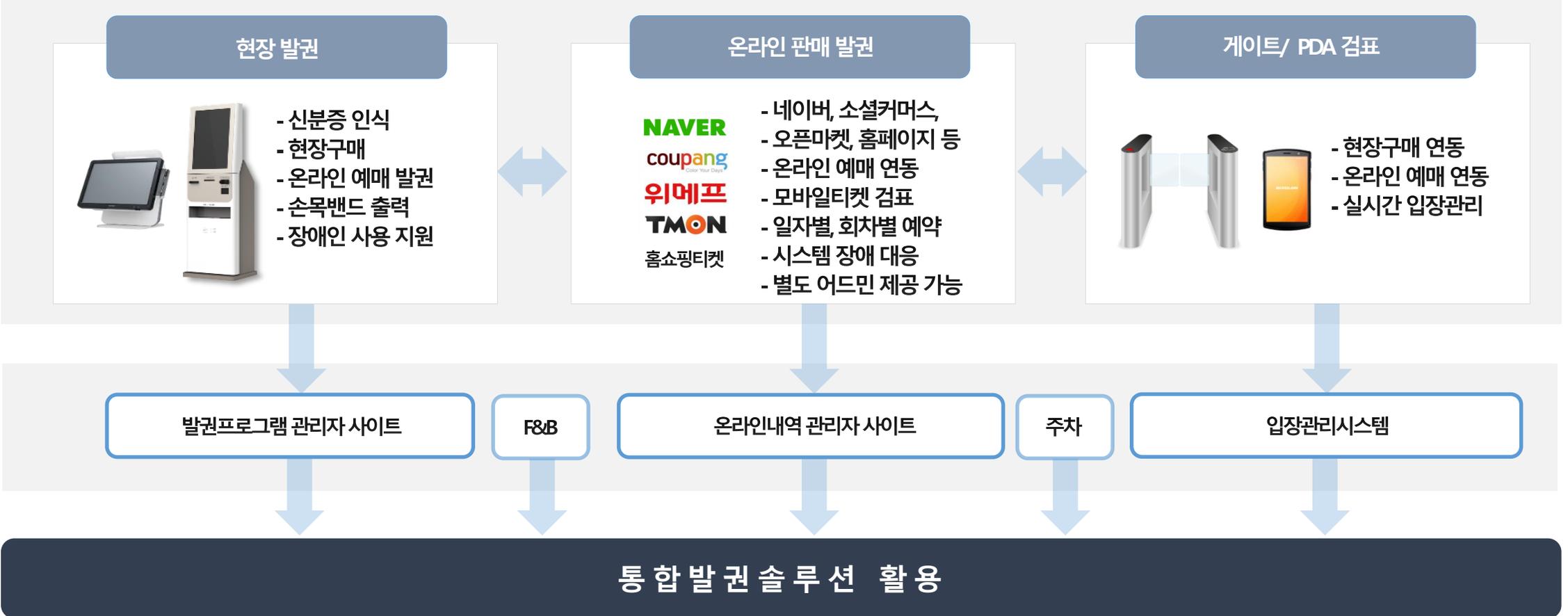
### 무인주차



## 2. KIOSK 사업 소개

### 무인 발권시스템이란?

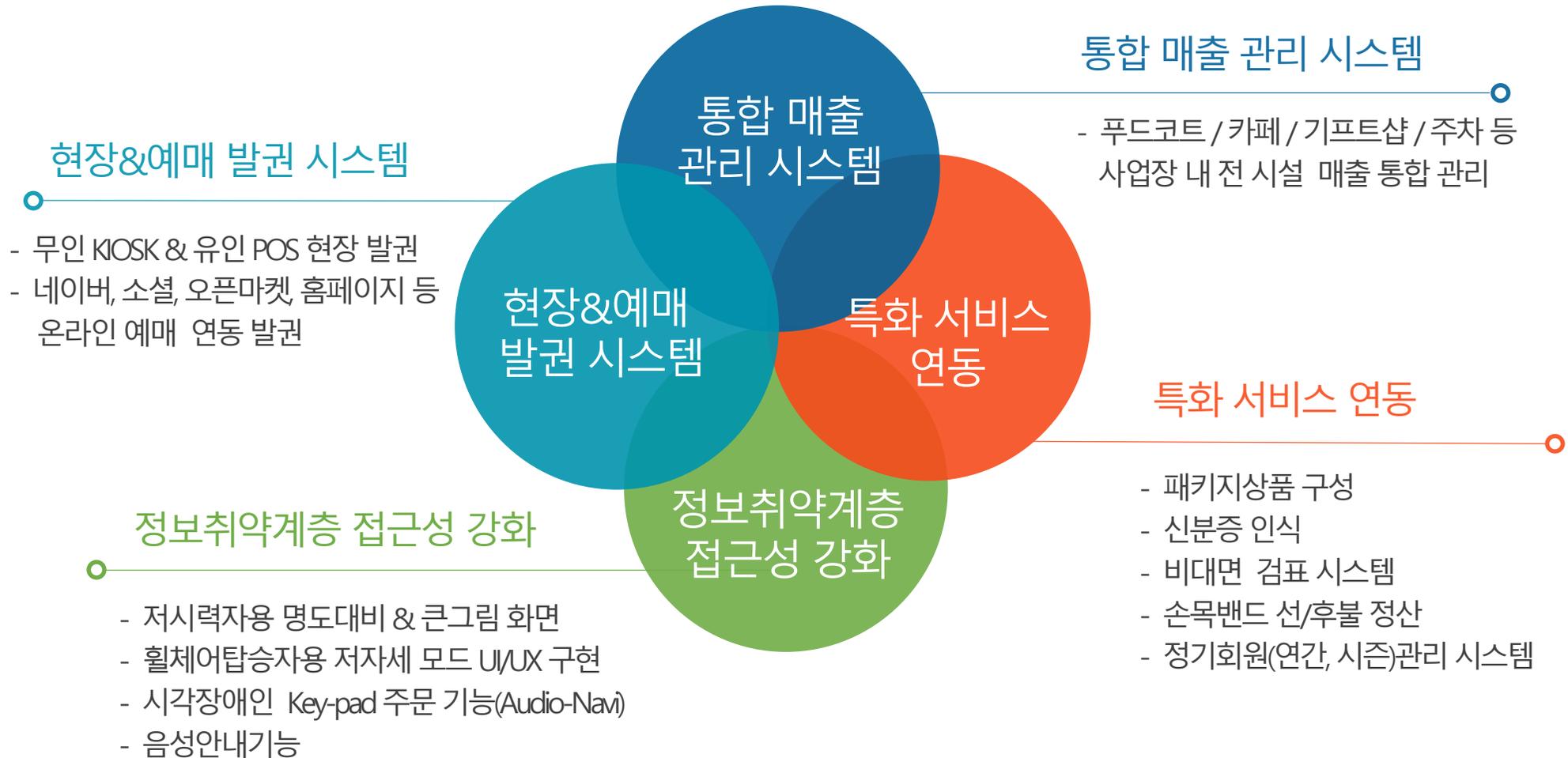
무인발권(KIOSK) + 유인발권(POS) + 온라인 예매 + 사업장 내 모든 매장시스템을 단일시스템으로 통합하여 모든 시설의 실시간 운영현황 모니터링, 경영분석에 필요한 통계를 제공하여 효율적인 시설 운영을 가능하게 합니다.



## 2. KIOSK 사업 소개

### | 무인 발권시스템

#### 1) 주요 기능



# 2. KIOSK 사업 소개

## | 나이스티켓 특징점 - 폭넓은 IoT 연동



티켓/쿠폰/영수증

KDS/주방프린터

지문인식기

바코드/QR/Rfid

후불전용 단말기

게임기

안마기

자판기

안면인식기

게이트

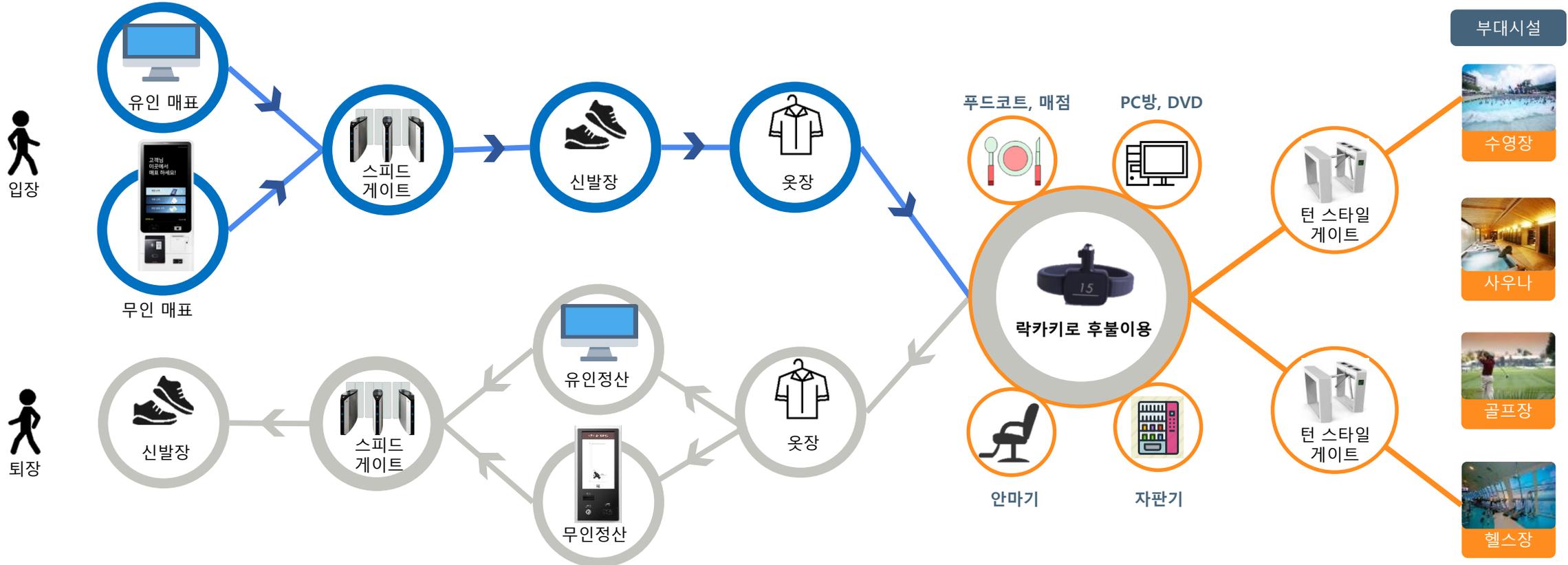
시스템 락카

**NICE Ticket Total 운영 솔루션**

# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템

1) 주요 기능 : 무인 발권, 후불정산 시스템

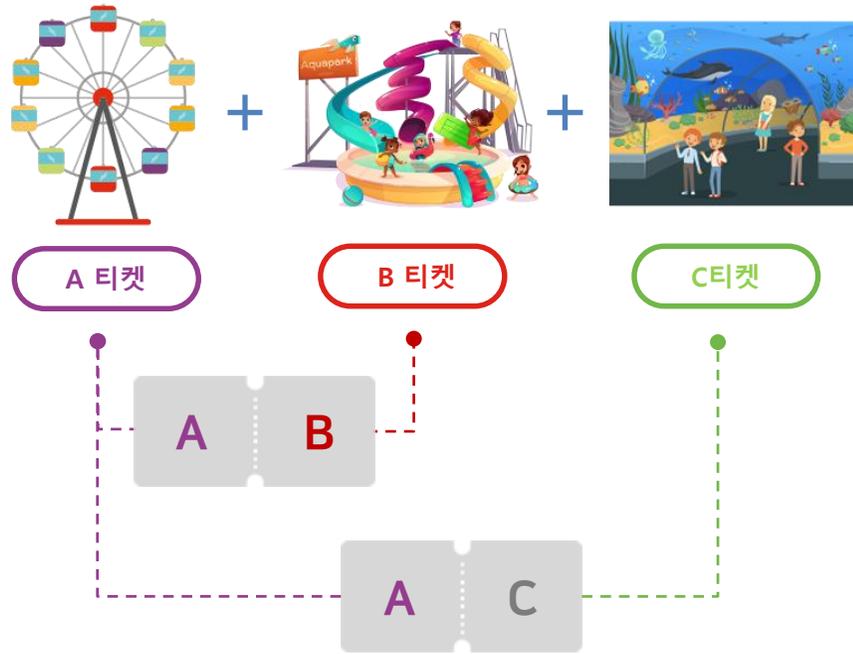


## 2. KIOSK 사업 소개

### 무인 발권시스템

#### 1) 주요 기능

#### 패키지 상품 구성



다른 지역에 위치한 시설까지 패키지 상품 구성으로  
투어패스, 단체할인, 이용횟수 차감 등 상품등록/관리 지원

#### 신분증 인식 기능



신분증(주민, 운전면허) 투입

신분증 정보 인식

지역할인/경로할인 대상 확인

할인티켓 구매

신분증(주민등록증, 여권)인식을 통한 지역/경로 할인  
\* 카지노, 어린이 출입 제한시설 등 적용

## 2. KIOSK 사업 소개

### 무인 발권시스템

#### 1) 주요 기능

##### 비대면 체온감지



비대면 입장객 체온측정 및 Gate, PDA, DID 연동 입장관리

##### 손목밴드 선불/후불 정산



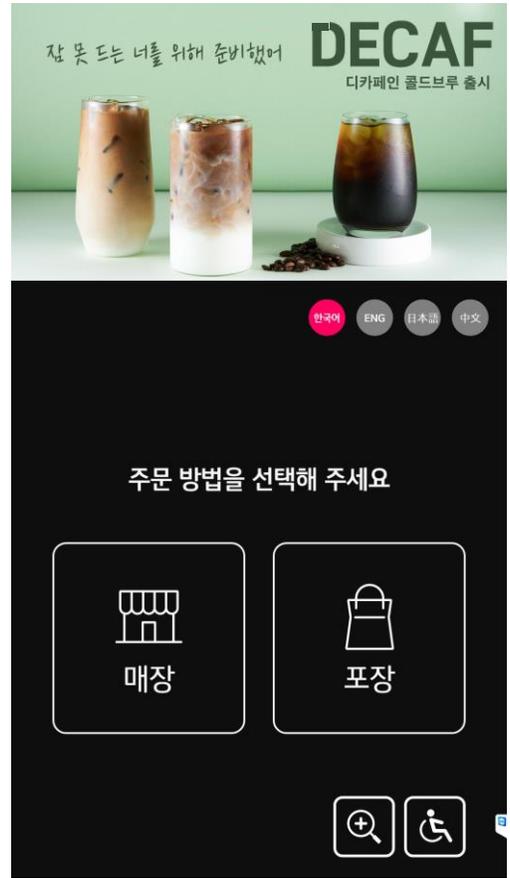
손목밴드 발급을 통한 선불 충전, 후불 정산 기능

# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템

### 1) 주요 기능 : 배리어프리 KIOSK

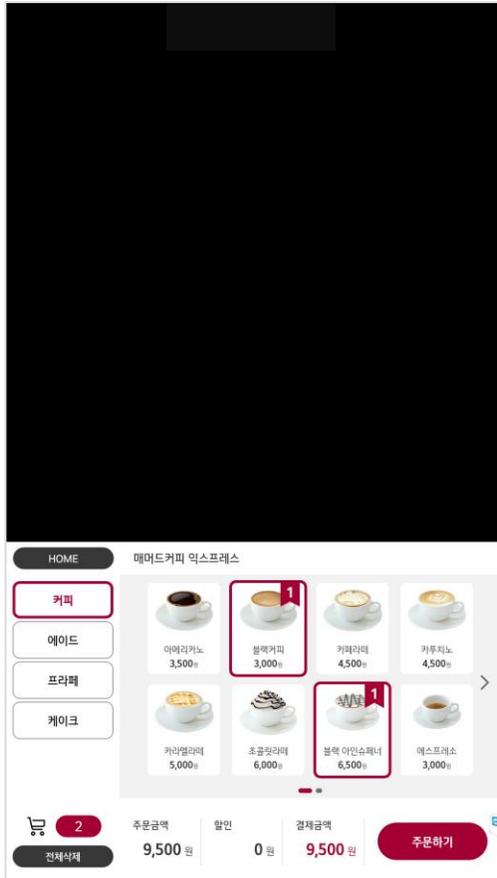
#### 초기화면



#### 저시력자 모드



#### 휠체어 탑승자 모드

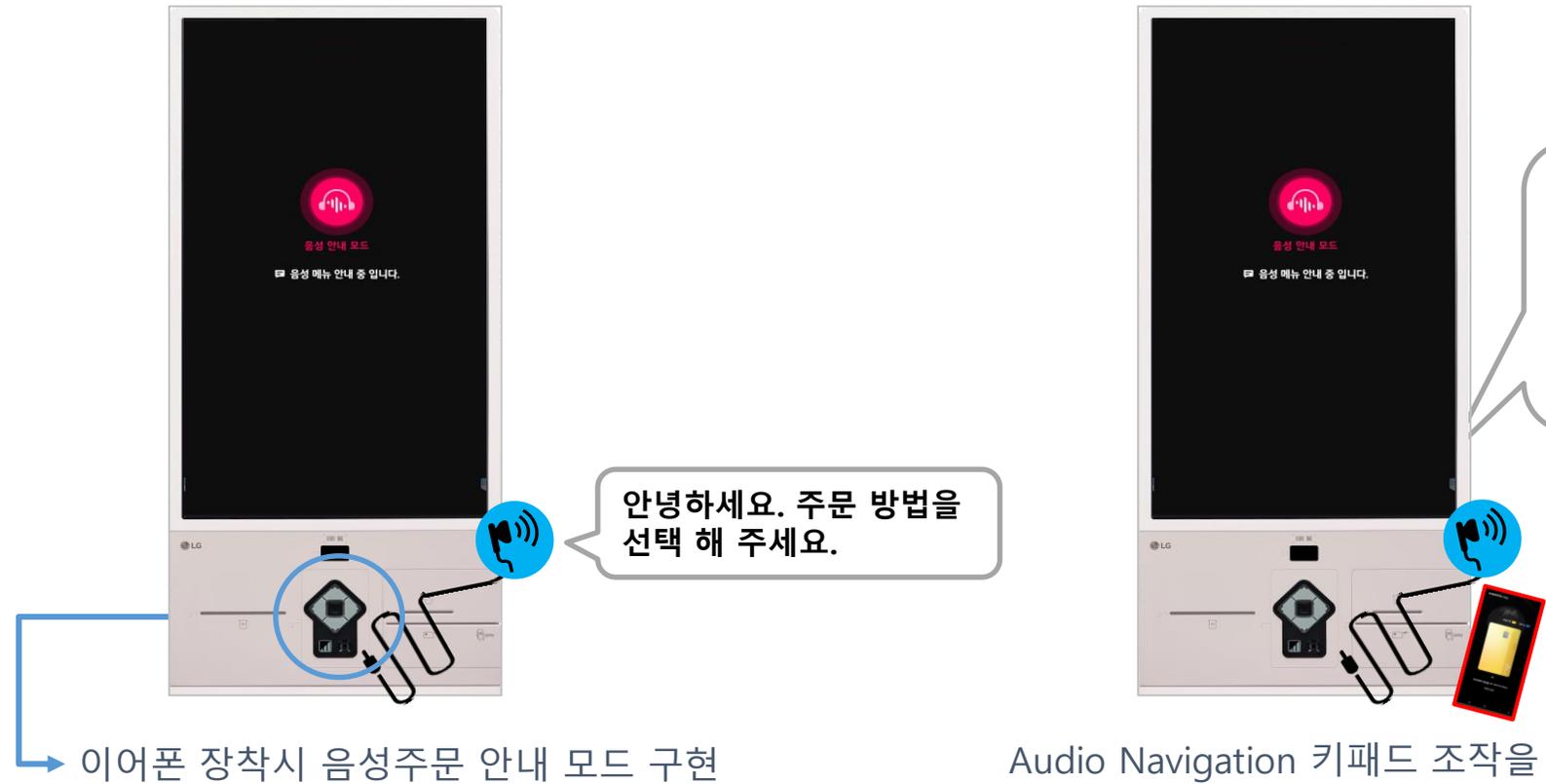


# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템

### 1) 주요 기능 : 배리어프리 KIOSK

#### 음성안내 모드(구현 예시)



→ 이어폰 장착시 음성주문 안내 모드 구현

Audio Navigation 키패드 조작을 통한 카테고리/메뉴/수량 선택 및 결제 진행

# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템

### 2) 주요 제품 소개

구분	TK-S(27" 현금겸용 KIOSK)	TK-32" (현금겸용 KIOSK)	TK-27" 베리어프리 KIOSK	TP-S(17" POS)	구분	온라인 예매 연동	홈페이지 예매 연동
발권 H/W					발권 S/W	     	
사이즈	W500 X D520 X H1800	W520 X D550 X H1810	W700 X D500 X H2100	W384 X D347 X H225	특장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 네이버, 소셜, 오픈마켓 예매 연동</li> <li>- 모바일 티켓 검표 연동</li> <li>- 현장 발권 연동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자체 홈페이지 예매</li> <li>- 모바일 티켓 검표 연동</li> <li>- 현장 발권 연동</li> </ul>
모니터	27인치 적외선 터치스크린 해상도 1920*1080	32인치 적외선 터치스크린 해상도 1920*1080	27인치 적외선 터치스크린 해상도 1920*1080	17인치 터치스크린 해상도 1280*1024			
현금부	선택 적용 가능		-	금전함 포함			
프린터	열전사 라인 인쇄, 2인치/3인치 프린터 장착 가능, 용지잔량 감지센서 포함		열전사 라인 인쇄, 3인치 전용 프린터, 용지잔량 감지센서 포함	열전사 라인 인쇄, 2인치/3인치 프린터			
기타	-	신분증 인식 가능 손목밴드 프린터 장착 가능	시각장애인/휠체어 탑승자 주문 지원 기능	-			

# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템 : 위락/레저

### 3) 주요 구축 사례 : 홍천알파카월드

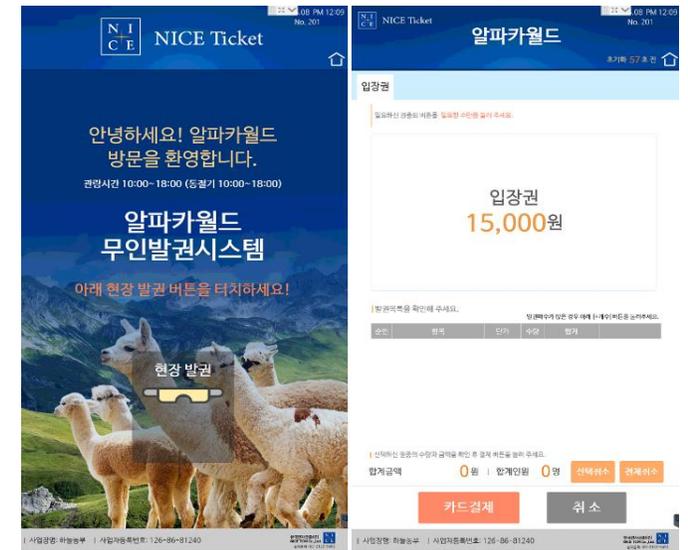


### 주요기능

- ◆ 현장발권, 무인발권, 모바일, 온라인&홈페이지 연동
- ◆ POS-KIOSK-DID-PDA 통합시스템
- ◆ 온라인 에매 연동 : 야놀자
- ◆ F&B, Cafe, MD매장 매출 연동

### 사용방법

#### ◆ 대기화면 / 결제수단 인식

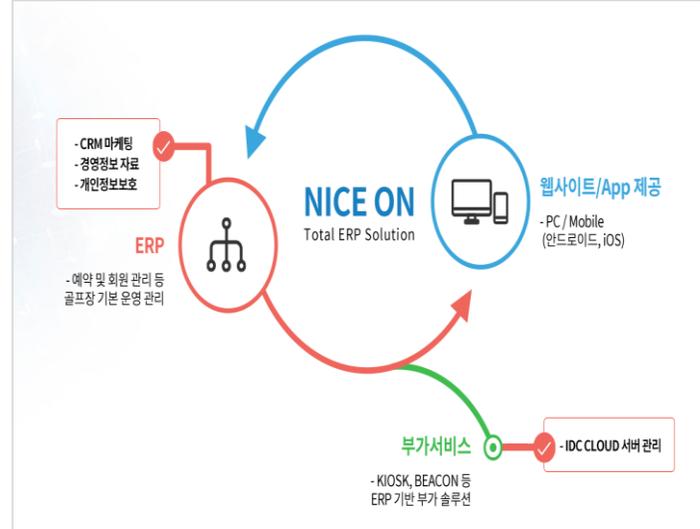




# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템 : 골프장(골프연습장)

3) 주요 구축 사례 : 솔트베이CC, 고양CC



### 주요기능

- ◆ 골프장 셀프 체크인 : 회원인증(QR, 지문 등)
- ◆ 모바일&웹페이지 예약 연동시스템
- ◆ 락카표 출력
- ◆ 회원권 정보 관리 : ERP 연동
- ◆ 실내연습장 타석 상품 판매

### 사용방법

#### ◆ 셀프체크인, 연습장 타석 구매 화면

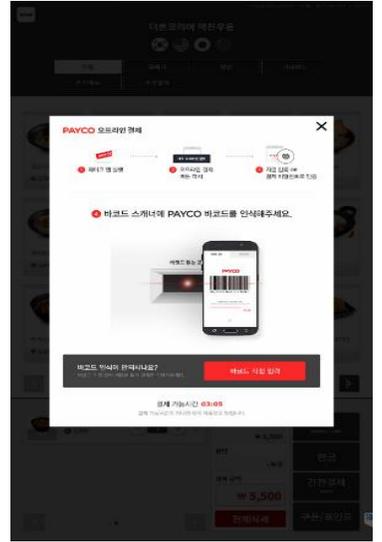


# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템 : 오션월드

### 3) 주요 구축 사례 : 오션월드



주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 푸드코트, 입장매표, 부대놀이시설 자동화</li> <li>◆ 비발디파크 주요사업장 셀프자동화 시스템 구축</li> <li>◆ 주문셀프, 입장권 매표, 충전/정산, 매표RF 발권/회수 등</li> <li>◆ 리조트 및 전산 재무 내부 시스템 연동</li> </ul>
사용방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 대기화면 / 결제수단 인식</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템 : 카지노

### 3) 주요 구축 사례 : 강원랜드(카지노)

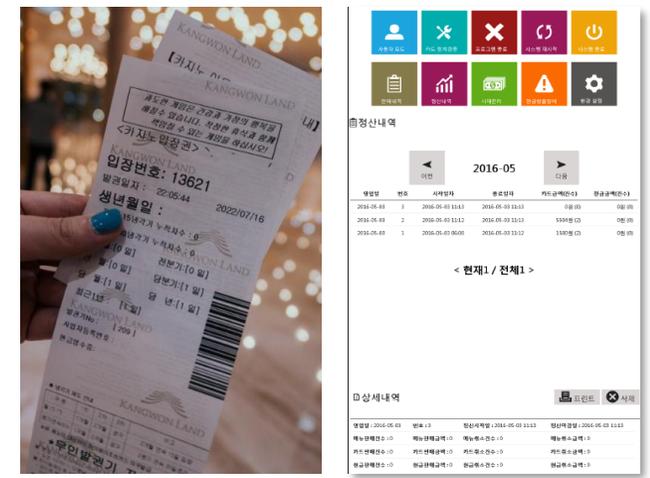


#### 주요기능

- ◆ 카지노 특수 기능 구현
- ◆ 신분증 인증 및 출입횟수 및 지역주민 입장 제한 등
- ◆ 신용카드 및 현금 결제
- ◆ 강원랜드 및 전산 내부 시스템 연동
- ◆ 7년째 정상 사용중으로 기기의 신뢰성 검증

#### 사용방법

##### ◆ 관리TOOL 화면



# 2. KIOSK 사업 소개

## 무인 발권시스템 : 대형 워터파크

3) 주요 구축 사례 : 이천 테르메덴(워터파크)



**주요기능**

- ◆ 야놀자 등 온라인예매시스템 연동
- ◆ 티켓 셀프 결제 - 무인 검표(게이트) 시스템
- ◆ 라커룸 열쇠를 통한 All-in-one 후불정산
- ◆ 푸드코트-게임장 등 내부시설 결제 연동
- ◆ 순번대기 및 호출 시스템(KDS) 연동

**사용방법**

- ◆ 쿠폰 인식, 손목띠지 정산기, 호출 시스템 예시






## 2. KIOSK 사업 소개

### 무인 발권시스템 : 사우나

#### 3) 주요 구축 사례 : 부곡 스파디움(스파+헬스장)



#### 주요기능

- ◆ 회원/비회원/쿠폰 고객 셀프 체크인
- ◆ 얼굴인식을 통한 회원 본인 인증
- ◆ 회원 등록/회원권 구매/DATA 관리 시스템
- ◆ 무인/유인 발권 시스템
- ◆ 시스템 신발장 라커 연동

#### 사용방법

- ◆ 주문결제 화면, 얼굴인식 화면



# 2. KIOSK 사업 소개

## | 기타 KIOSK 시스템 : 리싸이클

### 1) 주요 구축 사례 : 중고폰 ATM



주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 중고 휴대폰 시세 조회</li> <li>◆ AI감정을 통한 실시간 보상금액 산정</li> <li>◆ 수거 완료 후 즉시 입금정산 시스템</li> <li>◆ 보상판매 등 시즌별 이벤트 지원</li> </ul>
사용방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 실제 매장 운영 사진</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

## 2. KIOSK 사업 소개

### | 기타 KIOSK 시스템 : 유통

#### 1) 주요 구축 사례 : 상품권 교환



#### 주요기능

- ◆ 상품권 4권종 방출 (바코드 스캔)
- ◆ 사은행사 시 영수증 스캔 → 구매금액별 상품권 지급
- ◆ 신세계/롯데/현대/이랜드 상품권 시스템 연동

#### 사용방법

#### ◆ 모바일 조회 및 사용



- 카드사의 포인트 지류상품권으로 교환 가능

#### ◆ 모바일 교환

- 모바일로 받은 교환권의 PIN번호(12자리)를 입력 또는 바코드 스캔 후 지류 상품권으로 지급

# 2. KIOSK 사업 소개

## 기타 KIOSK 시스템 : 유통

### 1) 주요 구축 사례 : 이랜드리테일 SCO



주요기능

- ◆ 김스클럽 제품 구매
- ◆ 포인트 구매 및 적립, 카드 및 통신사 제휴 구매 등
- ◆ 이랜드 내부 전산시스템 연동

---

사용방법

- ◆ 대기화면 / 제품스캔화면

# 2. KIOSK 사업 소개

## | 기타 KIOSK 시스템 : 요식업

### 1) 주요 구축 사례 : FC 무인주문결제 KIOSK

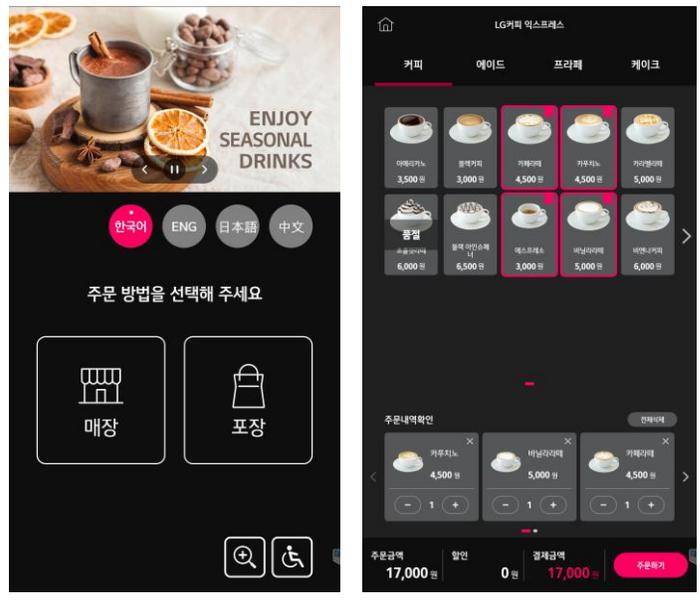


#### 주요기능

- ◆ 카드전용 셀프주문결제
- ◆ 포인트 구매 및 적립, 쿠폰 사용 등
- ◆ 오케이포스, 오크포스 연동 지원
- ◆ 장애인/노약자 접근성 강화 UI/UX 제공

#### 사용방법

#### ◆ 주문화면



## 2. KIOSK 사업 소개

### 기타 KIOSK 시스템

#### 1) 주요 구축 사례 : FC 주문결제



# Thank you

회사명	한국전자금융 주식회사
회사위치	서울특별시 마포구 새창로 7 SNU장학빌딩 6~8층
대표번호	02-2122-5400 / 1577-0295
홈페이지	<a href="http://www.nicekiosk.co.kr">www.nicekiosk.co.kr</a>
사업분야	금융기관 ATM관리사업, CD VAN사업, KIOSK사업, 무인주차사업, 현금물류사업 등
기업공개	코스닥상장(2006.07)
대표자	구 자 성 .
담당자	키오스크사업본부 허규진 대리 02-2122-5430/ kjheo1@nicetcm.co.kr