

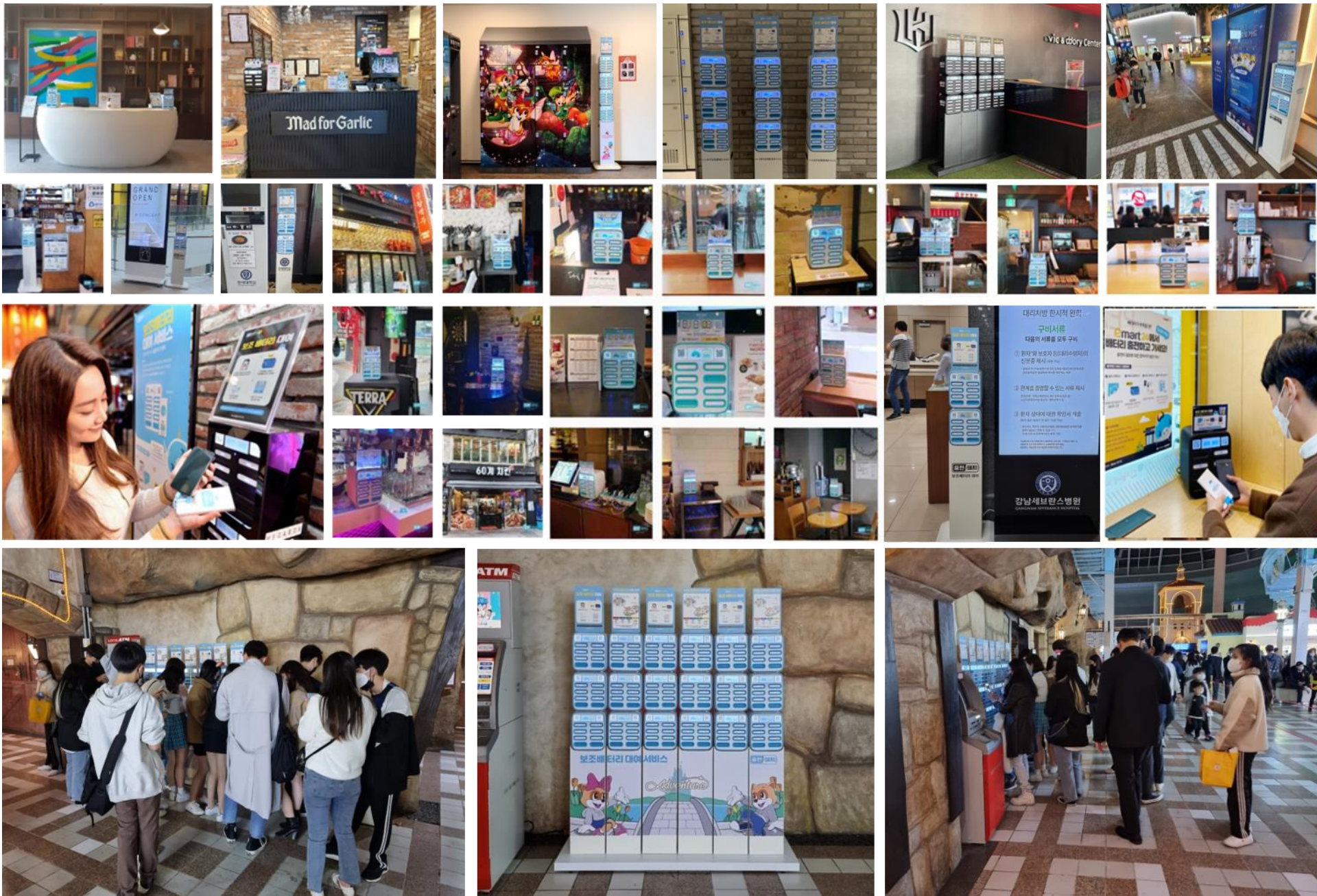
보조배터리 공유 서비스

충전 ⚡ 돼지

서비스 제안서

주식회사 백퍼센트
www.piggycell.com





INDEX

01

서비스 소개

02

서비스 제안

03

서비스 제휴 사례

충전돼지란?

충전이 필요할 때, 원하는 장소에서 보조배터리를 대여하여 이용하고,
충전돼지 기기가 있는 어디에나 편하게 반납할 수 있는 **보조배터리 공유 서비스** 입니다.



충전돼지 기기 특징

다양한 사이즈 보유, 파워만 꽂으면 설치 끝!

- ✓ 대부분의 디바이스 충전타입 호환가능(Micro, Lightning, Type-c 케이블 제공)
- ✓ 슬림한 사이즈로 최소한의 공간에 설치 가능 (340mm x 250mm)
- ✓ 동시에 배터리 2개 이상 대여 가능
- ✓ 아이폰 등을 생산하는 세계 최고 품질의 제조사 FOXCONN社 제작



보조배터리

(Size:80*10*145mm)



4구 기기

(Size:200*130*190mm)



8구 기기

(Size:210*190*245mm)



3단 스탠드형 (배터리 최대 24개)

(Size:220*390*1,700mm)

충전돼지 서비스 특징

- Ⓢ 지하철(대구, 대전 등), 영화관(CGV, 롯데시네마, 메가박스), 백화점(현대, 롯데, NC 등), 테마파크(롯데월드, 에버랜드 등) 전국 설치점 보유
- Ⓢ GS25, CU, 세븐일레븐, 이마트24 등 전국 편의점 5,000여 곳에 설치되어 대여 및 반납이 용이
- Ⓢ 기기 이상 발생 시 24시간 내 대응, 2회 이상 동일 증상 반복 시 1:1 교체
- Ⓢ 연중무휴 C/S 운영(공휴일, 주말 포함 / 09:30~22:00)

[25. 3월 서울지역 충전돼지 설치점 현황]



이용 방법

충전돼지는 QR코드 인식 → 간편결제 절차를 통해 **누구나 쉽게** 배터리를 대여할 수 있습니다.
대여 한 배터리는 **들고 다니면서 사용 가능**하고 접근이 **편한 장소의 충전돼지 기기에** 반납하면 됩니다.



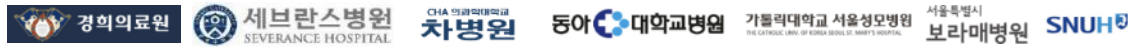
국내 1위 보조배터리 공유 서비스 충전돼지

계약 점포수, 이용횟수, 설치점 퀄리티 모두 압도적 1위 서비스로 자리잡음

영화관, 편의점 (CGV, LOTTE CINEMA, MEGABOX, GS25, EMART24, MINISTOP 등)



상급종합병원 (세브란스병원, 서울대학교병원, 서울성모병원, 경희의료원 등)



대학교 (연세대학교, 국민대학교, 가톨릭대학교, 추계예술대학교 등)



테마파크, 금융시설 (롯데월드, 롯데월드부산, 이월드, 서울랜드, 오션월드, 키자니아, 우리은행 등)



대형리조트시설, 호텔 (용평리조트, 삼성호텔, 비발디파크, 나인트리호텔 등)



쇼핑, 교통시설, 공중전화부스, 통신사 등 (더현대서울, 롯데백화점, 금호고속, 대전지하철, KT 등)



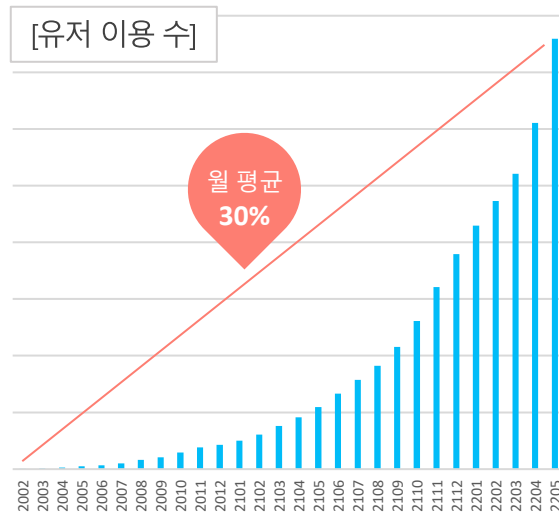
페스티벌, 야구장, 공연장 등 (서울재즈페스티벌, 뷰민라, 대전월드컵경기장, 잠실야구장, 블루스퀘어홀, 아이콘콘서트 등)



* 롯데월드 어드벤처 고객 이용 현장

충전돼지 이용 고객의 가파른 상승세

충전돼지 이용 유저는 2020년 2월 서비스 런칭 이후 매월 30%씩 누적 성장 하고 있습니다. 현재의 성장세 기준으로 2026년엔 500만 유저가 충전돼지를 사용할 예정입니다.



(2022년 06월 1주차)
아이폰 앱스토어 인기차트 2위
구글 플레이스토어 인기차트 21위

고객 이용요금

합리적인 요금으로 충전돼지 사용 가능합니다.

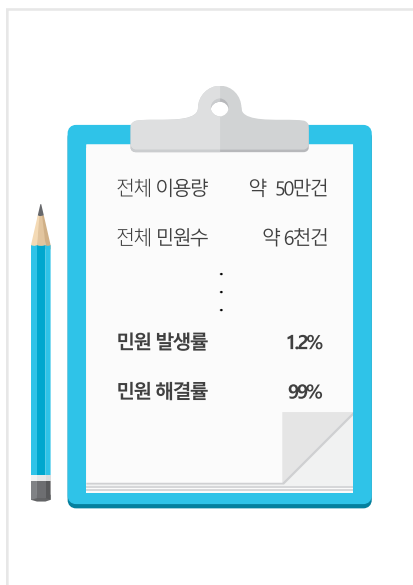
	1시간당 과금 모델*
이용료	1,300원 (/1시간)
기본이용료	없음
최대과금이용시간	7시간
최대이용료	9,000원
분실요금책정시간	120시간
추가발생분실요금	20,000원
분실요금 포함최대이용료	29,000원

* 부가세 별도

고객 VOC 응대

충전돼지를 이용 민원은 많지 않습니다.

업계 최고 수준의 서비스 운영 노하우를 통해, 민원 최소화 방안과 즉각적 해결 방안들을 구축하고 있습니다.



✓ 컴플레인이 적은 서비스



✓ 3분 이내 반납하면 무료



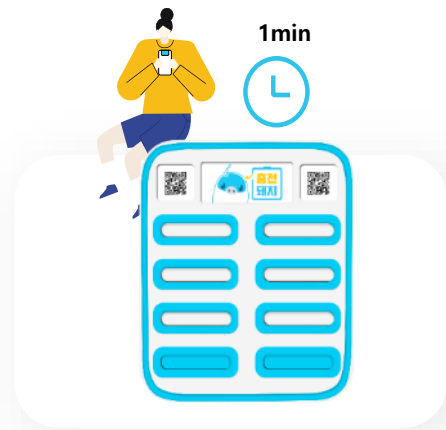
✓ 컴플레인은 충전돼지로



✓ 즉각적 CS 대응

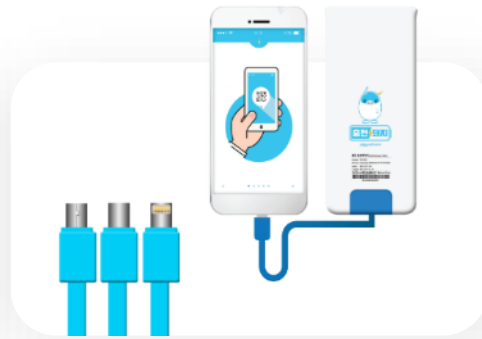
영업점 내 충전돼지 설치 & 수익 R/S 지급

방문 고객 대상 비대면 충전서비스 제공 가능, 기기의 설치부터 유지보수까지 무료 지원 및 발생 수익의 일부 R/S 지급



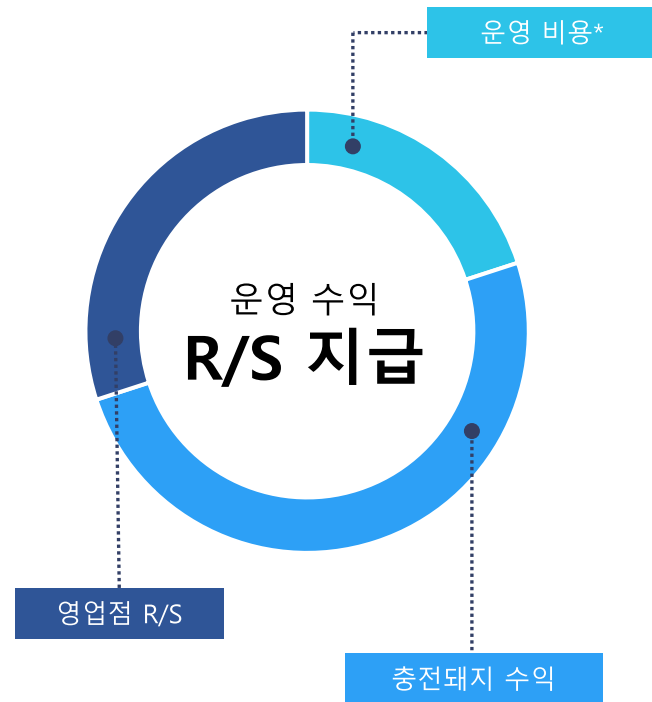
고객이 비대면으로 즉시 사용 가능
1분이면 대여까지 OK

매장 내 충전 민원 해소



충전기&충전케이블
제공 및 관리

충전기기의 구비, 관리 비용 절감



*운영비용 : 통신비, 수수료, 장비 유지보수 비용, 배터리 수거 및 재배포 비용, CS 인건비, 기기 감가상각비 등

A to Z 운영

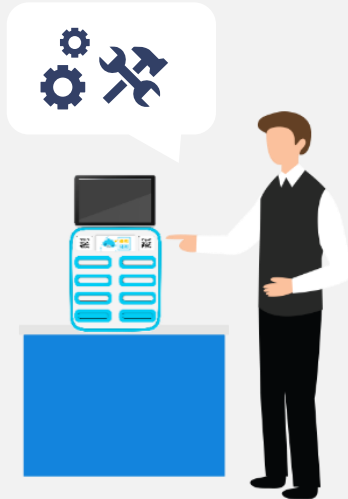
✔ 설치부터 A/S, C/S까지 장소 제공인 및 직원이 신경 쓸 필요가 없는 운영방식 제공

개발 & 유지보수



전용 시스템 개발 및
유연한 유지보수 제공

운영 & A/S



본사 운영기사 및 전국 협력망 운영기사를 통해
신속한 A/S 제공 및 배터리 보충

민원 대응



연중무휴 C/S 운영으로
고객 민원 즉각 대응

자동 정산



설치 후 매분기 R/S 자동 정산

경쟁사 비교

구분	충전돼지 (2023년 모델)	S사 M모델 (2005년 모델)
충전 유형	보조배터리 대여식 대여 후 이동 가능 / 반납 장소 달라도 반납 가능 (전국 편의점, 극장, 공중전화 등 반납 가능)	스마트폰 서랍 거치식 + 보조배터리 대여식 서랍 거치 충전 또는 보조배터리 대여 가능 (서울역, 터미널 등에서만 반납 가능)
기기 규격 및 통신 방법	2단(16구) 기준 : (W)220 x (H)1400 x (D)260mm, 무게 20kg 타사 대비 1/8 사이즈 - 무선 LTE 통신(KT) (인터넷 및 전기 공사 불필요 / 유닛 분산 설치 가능)	(W)450 x (H)1580 x (D)455mm, 무게 196kg 이더넷 LAN통신 방식 (인터넷 랜 공사 및 전기공사 필요 / 유닛 분산 설치 불가)
이용 방법	모바일 간편 결제 방식 (전용 앱 QR코드 스캔 결제)	LCD 터치패드 방식 (IC카드 및 삼성페이 결제)
결제 방법	모바일 간편 결제 체크카드 및 신용카드(VISA, AMEX, MASTER 포함), 카카오페이, 네이버페이, 페이코 가능	신용 카드, 삼성페이 결제 (신용/체크카드, 캐시비, T-머니, 삼성페이 등)
기기 상세	 보조배터리 (공통)  8구(기본 모델)  2단 스탠드 모델 보조배터리 16개  3단 응용 모델 보조배터리 192개 + @	 60개 서랍식  20개 서랍식  결제 후 서랍 보관 또는 배터리 대여

교통시설 – 지하철, 고속버스/시외버스터미널 등

- 터미널, 지하철 등 대중 교통시설 이용객 서비스 만족도 증대
- 사용자 이동 동선에 따라 자유롭게 배터리 대여/반납 가능 및 주변 상권 내 시설치 매장들과의 시너지 증대



[대구지하철]



[부산서부시외버스터미널]



[대전지하철]



[동대구고속터미널]



서비스 제휴 사례

병원

- 병원 내방객 충전 서비스 만족도 증대
- 응급실, 진료대기실 등에 설치하여 자유롭게 충전 가능

SNUH 서울대학교병원



가톨릭대학교
강남성모병원



세브란스병원
SEVERANCE HOSPITAL



CHA 신문대학교
차병원



[서울대병원]



[세브란스병원 (신촌)]



[경희의료원]



[강남베드로병원]



[강남성모병원]



[세브란스병원 (강남)]



[울산대병원]

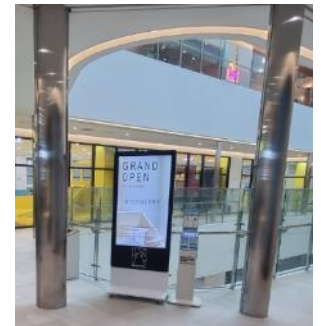


[동국대일산병원]

서비스 제휴 사례

복합쇼핑몰 / 백화점 / 아울렛

- 쇼핑몰 방문객 서비스 만족도 증대
- 사용자 이동 동선에 따라 자유롭게 배터리 대여/반납 가능 및 주변 상권 내 기 설치 매장들과의 시너지 증대



[더현대 서울]

[현대 시티 아울렛]

[롯데백화점 본점]

[엘리웨이 광고/인천]

서비스 제휴 사례

경기장

- 경기장 내 설치된 대여 기기를 통해 자유롭게 배터리 대여/반납 가능



[잠실 야구장]



[대전 월드컵 경기장]



[수원 KT 위즈파크]



[잠실 야구장]



[대전 월드컵 경기장]

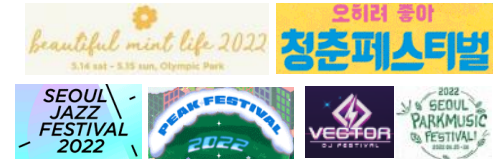


[수원 KT 위즈파크]

서비스 제휴 사례

페스티벌

- 행사장 내 설치된 대여 기기를 통해 자유롭게 배터리 대여/반납 가능



[뷰티풀민트라이프 2022]



[이슬라이브페스티벌 2023]



[서울재즈페스티벌 2023]



[뷰티풀민트라이프 2023]



[2024 러브섬페스티벌]



[뷰티풀민트라이프 2024]



[코리아메모리얼페스타 2024]

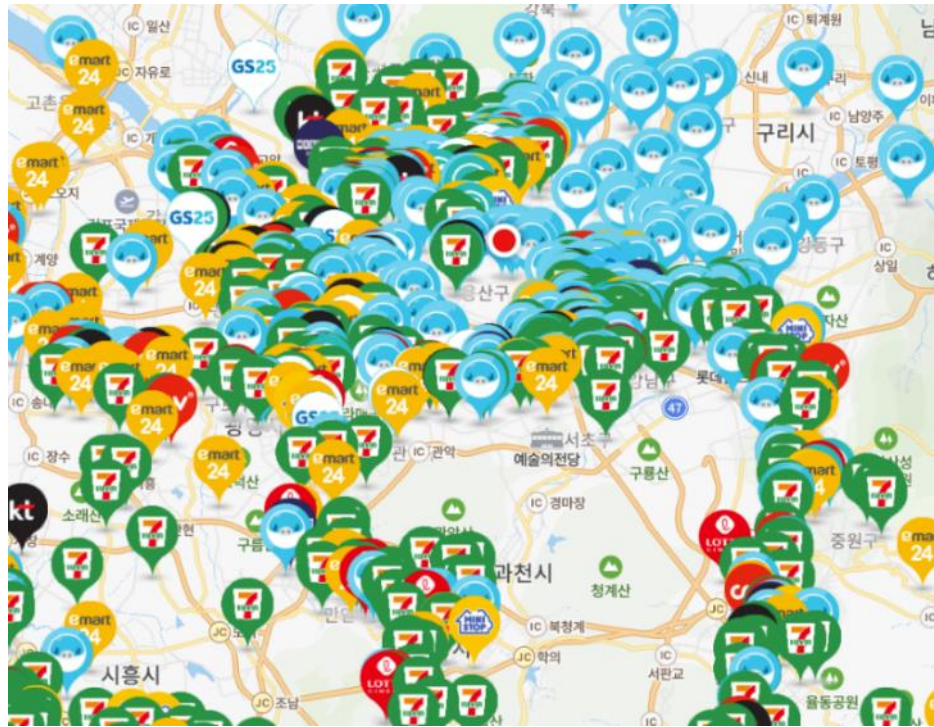


[서울재즈페스티벌 2024]

서비스 제휴 사례

편의점

- 전국 편의점에 지속적인 확대 설치로 충전 필요 시 자유롭게 대여 및 반납 가능
- 전국 2만 점포▲ 설치 예정



[서울지역 설치점 현황]

GS25 CU 7-ELEVEN® emart24



[GS25 무교YG타워]



[세븐일레븐 신사5호점]



[이마트24 서울시청역]



[CU 용인민속촌입구점]

서비스 제휴 사례

영화관

- 영화관 내 설치된 대여 기기를 통해 자유롭게 배터리 대여/반납 가능



[롯데시네마 부산본점]



[롯데시네마 동래]



[롯데시네마 월드타워]



[롯데시네마 건대입구]



[CGV 센텀시티]



[CGV 신촌]



[메가박스 상암월드컵경기장]



[메가박스 하남스타필드]

서비스 제휴 사례

테마파크

- 테마파크 방문객 서비스 만족도 증대
- 사용자 이동 동선에 따라 자유롭게 배터리 대여/반납 가능 및 주변 상권 내 기 설치 매장들과의 시너지 증대



[롯데월드 어드벤처]



[코코몽 에코파크]



[에버랜드 & 캐리비안베이]



[카자니아 서울점 / 부산점]



서비스 제휴 사례

대학교

- 배터리 충전이 필요한 학생/교직원 및 대학 방문객 서비스 만족도 증대
- 대학 및 주변 상권 등 사용자 동선에 따라 자유롭게 배터리 대여/반납 가능



[연세 대학교]

[가톨릭 대학교]

[국민대학교]

[숭실대학교]

감사합니다