

softberry

전기차 충전 라이프스타일 스타트업

softberry

소프트베리

- Media Kit -

<p>소프트베리</p> <p>https://www.soft-berry.com/</p>	<p>문의처</p> <p>홍보회사 (주)선을만나다 김희경 팀장 010-4041-7571 / hk.kim@meetthesun.co.kr 이현주 매니저 010-7325-7350 / hj.lee2@meetthesun.co.kr</p>
---	--

I. 소프트베리 소개

1. 기업개요

소프트베리는 친환경 모빌리티 플랫폼을 선도하는 업계 1 위 전기차 충전정보앱 'EV Infra'를 핵심서비스로 운영한다. EV Infra 서비스는 전국 전기차 충전소의 위치와 상태 등을 실시간으로 확인 가능하며, 충전요금 간편 결제를 할 수 있도록 전기차 유저들을 돕고 있다.

창업자인 박용희 대표가 전기차 충전소의 불편함을 해소하기 위해 구글지도에 충전소 위치 정보를 작성하여 전기차 동호회 사람들과 공유하기 시작한 것이 현재 EV Infra 서비스로 이어졌다. EV Infra 는 2016 년 서비스 출시 이후 이후 약 53 만건 다운로드 되었으며, EV Infra 에 등록된 전국 전기차 충전소 249,382 개의 정보는 환경부에 등록된 기본 정보에 전기차 이용자들의 실사용 제보를 더해 축적되었다.

기업명	주식회사 소프트베리	
대표	박용희	
설립일	2017 년 8 월 18 일	
주소	[본사] 제주특별자치도 제주시 첨단로 330, 세미양빌딩 3F KAIST 친환경스마트자동차연구 센터 301B	
	[연구소] 서울특별시 서초구 강남대로 311 (서초동, 드림플러스 강남)	
주요 서비스	EV Infra	
임직원수	40 명 (2023 년 08 월 기준)	
매출액	28 억(2022 년)	
투자이력	2021.	시리즈 A 80 억원 규모: SK, 현대자동차 그룹, GS 칼텍스 등 총 5 개사
	2020.	프리 시리즈 A 5 억원 규모: SK 렌터카(전략적 투자), 현대자동차그룹(제로원), GS 칼텍스 2019 년 엔젤 투자 1 억 7 천 5 백만원 규모: N15 파트너스, GS 칼텍스
연혁	2023.08	NH 농협은행 오픈이노베이션 업무협약 체결
	2023.07	전기차 충전 관제 솔루션 EVI Hub 조달청 벤처나라 등록
	2022.06	전기차 충전 관제 솔루션 EVI Hub 런칭
	2022.05	환경부 전기차 충전기 로밍 완료

2021.12	가족친화인증기업 선정
2021.09	SK 이노베이션 창업도약패키지 친환경 스타트업 프로그램 'EGG' 선정
2021.06	SK 에너지 MOU, 티맵모빌리티 MOU
2021.01	현대자동차그룹(제로원) 투자 유치 SK 렌터카 투자유치
2020.10	신한지주금융 파트너 최종선정 SKT 탄소마일리지 사업 MOU
	팁스(TIPS)연계지원 사업 창업사업화(별도 2 차) 최종선정 2020 데이터바우처 지원사업 하반기 AI 가공 부문 최종선정
2020.07	LG 화학-GS 칼텍스 빅데이터활용 배터리 사업 MOU
2020.06	구글플레이 단일 충전앱 10 만 다운로드 돌파 현대자동차그룹 ZERO1NE 엑셀레이터 최종선정 2020 본투글로벌 해외진출(유럽지역) 지원사업에 최종선정
2020.02	SKT Impact ups 사회적 기업 선정
2019.12	기술창업지원 프로그램 '팁스(TIPS)에 최종 선정 대한민국 위치기반서비스 공모전 수상 과학기술정보통신부장관 사물인터넷 수상 벤처기업인증 획득
2019.08	KB 국민카드 FUTURE9 3 기 프로그램 최종선발
2019.05	한국전력, GS 칼텍스, 제주도청, 제주전기차서비스, 시그넷브이, LG 전자, 에스트레픽 전기차충전기 로밍 협약완료
2018.07	GS 칼텍스 STARTUP GARAGE 프로그램 선발
2017.09	디지털 이노베이션 대상선정
2017.08	주식회사 소프트베리 법인 설립
2017.04	환경부 전기차 전용앱 대상 환경부 장관상 수상 전기자동차 공공급속충전기 우수 모바일앱 선발대회 대상 수상
2016.10	산업통상자원부 BI 공모전 장려상 수상(EV Infra) 산업통상자원부 공공데이터활용 비즈니스 아이디어 공모전 EV Infra 수상 서울시 앱 공모전 수상

	2016.05	EV Infra 서비스 런칭
--	---------	-----------------

2. 소프트베리 핵심역량

1) 전기차 유저 커뮤니티 및 충전소 정보 앱 서비스(결제 가능)

- 실시간 충전소 정보 공유 등 누적 게시글 78,000 건 (2023 년 8 월 기준)
- '23 년 8 월 MAU 9 만 (국내 전기차 (약 46 만대) 대비 19.8% 수준)
* EV Infra 앱 다운로드 수 53 만 건('23 년 8 월 기준)
- EV Infra 회원카드 실물 및 회원번호 간편결제 가능, (QR 결제-한국전력, GS 칼텍스 연동 / NFC 결제 가능 (안드로이드))

2) 전기차 정보 제공 및 사용자 데이터 확보 → 친환경 모빌리티 생태계 구축 플랫폼

- 전국 등록된 전기차 충전기 총 249,382 기 위치정보 확보 ('23 년 8 월 기준)
- EV Infra 회원카드로 총 22 개사 충전결제 가능
환경부, 한국전력공사, SK 일렉링크, 차지비, GS 칼텍스, 에버온, 투루차저 제주, 클린일렉스, 플러그링크, 투루차저, SK 에너지, EVSIS, 제주도청, 나이스차저, 홈앤서비스, 엔라이튼, 이카플러그, 이지차저, LG 유플러스, LG 헬로비전, 서울씨엔지, SK 시그넷 결제 가능

3) 지오펜싱 기술을 접목한 수소차 충전 정보 제공 플랫폼 수소로 달리다 (이하 수달) 운영

- '21 년 10 월 15 일 정식 런칭
- 유저용과 충전소 사업자용을 달리하여, 유저에게는 충전 가능여부 및 대기시간 정보를 사업자에게는 충전 가능여부에 대한 공지를 쉽게 하도록 서비스 제공

II. EV Infra 소개

1. EV Infra 제공 서비스

- 1) 충전기 충전 상태 실시간 확인 가능
- 2) 사용자 후기를 통해 충전소 사용 경험을 가장 정확하고 빠르게 공유
- 3) EV Infra 회원카드 발급 (환경부, 한국전력, SK 시그넷, GS 칼텍스, 에스트래픽, 에버온 등 총 22 개 로밍제휴 결제 가능)
- 4) 콜센터 운영

2. EV Infra 현황 ('23 년 8 월 기준)

누적 다운로드 수	53 만(iOS&AOS 기준)
누적 회원 수	18 만 명 이상

커뮤니티 게시판 누적게시글	78,000 건
등록 충전소	급속 20,737 기, 완속 184,468 기 총 205,205 기 확보 및 해당 충전소 정보 제공 ('22 년 하반기 기준)
월간활성사용자 (Monthly Active User)	91,000 명

Ⅲ. 소프트베리 경쟁력

1. 충전 네트워크 및 편리한 충전 서비스

1) 국내 최다 급속 충전 네트워크 보유

- EV Infra 는 국내 급속 충전기의 80%이상을 단일 앱으로 충전하고 회원가로 결제가 가능한 국내 1 등 EV 충전 앱 서비스

2) 신규 충전 네트워크 확장을 통해 차별적인 충전 네트워크 구축 중

- [완속] 차지비 로밍 협의 중
- [주주사 협력] GS 칼텍스, 현대차 등 주요 주주사와의 협력사업으로 신규 네트워크 대상 배타적 연동 권한 확보 가능성 존재

3) 간편 결제서비스

- 회원카드 태깅 및 QR 결제 가능. *QR 결제의 경우, 한국전력, GS 칼텍스에서 사용 가능
- 충전 시 현금처럼 사용 가능한 베리 포인트 제공
- EV Pay(EV Infra 간편결제 서비스) 로밍제휴사에서 충전 시, 결제 금액의 10% 적립 (2023.09.24 부터 적용)
- 적립된 베리포인트는 로밍제휴사 22 곳에서 결제 시 사용가능

2. 전기차 충전소 구축·운영·관리 토탈 서비스 제공

- 전기차 충전 사업자 및 충전 설비 제조사 대상 전기차 충전소 구축·운영·관리를 제공하는 전기차 완속충전기 관제솔루션 서비스 'EVI Hub' 런칭
- 전기차 충전 사업을 원하는 사업자는 별도의 서버 구축 부담없이 관제솔루션 통해 충전소 사업 시작 가능
- 전기차 충전 국제 통신 규격 OCPP2.0.1 및 1.6 버전(환경부 표준)버전 적용된 관제 솔루션 제공
- 국내 대기업, 개인충전사업자 등 클라이언트 소유 전기차 충전소에 자사 관제솔루션을 적용하여 운영 중

3. 전기차 충전소 데이터를 통한 인사이트 제공

- EVI Data : 국내 최다 전기차 충전소 데이터를 보유하고 있고 초창기 시장부터 수집한 사용자 데이터로 지역별 충전 수요 분석이나 충전소 입지 선정, 최적의 충전요금을 도출하는 등 신뢰도 높은 인사이트를 관련 사업자나 공공기관에 제공

4. 특허 보유

- 충전소 입지 데이터 확보 뿐 아니라, 충전 사업자와 제휴를 통해 충전기에 대한 상세 데이터와 결제 데이터까지 확보 가능
- 데이터 기반으로 충전 결제 솔루션 고도화를 통한 가격 안내 뿐 아니라, 본 과제와 관련 있는 충전시스템에 모빌리티 관련 충전 방식 특허 출원 중

순번	진행상황	지식재산권(특허)명
1	출원	차량정보 및 충전소 정보를 이용한 최적 충전소 안내 시스템 및 방법
2	출원	전기차 상호간 충전을 통한 충전 서비스 시스템 및 그 방법

IV. 소프트베리의 솔루션

※ 현재 전기차 충전시장의 문제점

- 충전 사업자별 최대 8 배 충전 가격 격차
- 사업자별 충전카드 7 개 이상 존재해 전기차 충전 후 결제 시 불편

[솔루션 1] 충전서비스 제휴사업자 최다 네트워크 확보

- 충전서비스 제공사업자 로밍협약가로 충전 가능
- EV Infra 회원카드 발급 시, 환경부, 한국전력, GS 칼텍스, 에스트래픽, 에버온, 제주전기자동차서비스 22 사의 로밍협약가로 충전결제 가능.

[솔루션 2] 충전 포인트제도 시행

- EV Infra 회원카드 발급받고 첫 충전 시 3,000 베리(포인트) 지급
- EV Pay(EV Infra 간편결제 서비스) 로밍제휴사에서 충전 시, 결제 금액의 10% 적립 (2023.09.24 부터 적용)
- 제휴 충전사에서 어디든지 결제 시 적립된 베리(포인트) 사용 가능

[솔루션 3] 카드사 제휴를 통한 결제 편의 제공

- KB 그린카드, BC 그린카드, 신한카드, 삼성카드, 우리카드, 비씨카드와 전기차 충전 시 할인 혜택 제공 (카드사 별 혜택 상이)

- 환경부 제휴로 각 신용카드사에서 발급해 주는 그린카드의 경우, 소프트베리가 유일한 전기차 충전 플랫폼 가맹 사업자로 선정

■ 박용희 대표 프로필

출생년도	1979 년생
학력	목원대학교 정보통신공학과 졸업
주요 경력	일본 동경 (주)C-Square 연구원 근무 (주)오큐브 개발팀 팀장 근무
주요 활동	경기도 전기차 정책 심의위원 경기도 GSEEK 교육방송 전기차분과 강사 (사)한국전기차사용자협회(KEVUA) 회장
참고 영상	전기차 살 땀 'EV 인프라' 앱을 꼭 써야 하는 이유! - YouTube