

Powering Commercial EVs,
Without Stopping



충전 대기 시간, 배터리 수명 걱정, 그리고 값비싼 수리비
피트인 스테이션은 상용 전기차 운영의 모든 제약을 지웁니다
충전의 멈춤이, 수익의 멈춤이 되지 않도록

Contents

피트인 서비스 안내

01 Company History 기업연혁

02 전기택시의 5가지 문제, 구독으로 풀었습니다.

03 피트인 서비스 소개

- BSS 배터리 교체형 구독
- 멤버십 충전
- 배터리 케어
- 중고차 판매
- 경정비

기업연혁 | Company History

현대자동차그룹 사내 스타트업에서 시작하여 글로벌 메가 스테이션으로 도약하기까지의 여정입니다.



2023

- 현대자동차그룹 사내 스타트업 스피노프 및 법인 설립
- 피트인 스테이션 안양 착공
- Pre-A 투자 유치(22억)



2024

- 피트인 서비스 정식 런칭 (BSS, 멤버십, 케어)
- 배터리 소유권 분리 실증특례 승인
- 특허출원 3건, 딥테크팁스 R&D 선정
- Bridge 투자유치 (30억)



2025

- BSS 2단계 서비스 런칭
- 현대차 그룹 / 포엔 업무협약 체결
- 중고 플릿 트레이딩 비즈니스 개시

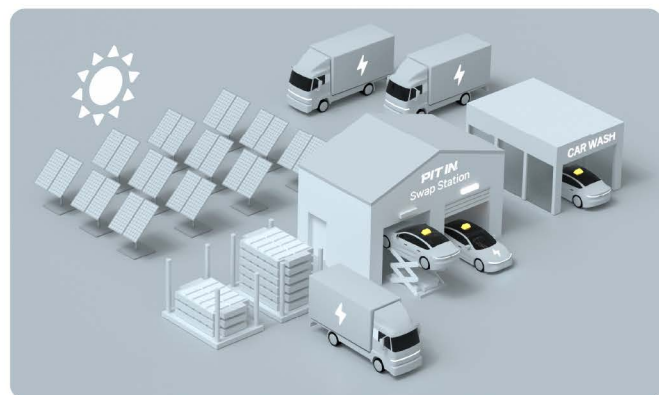


2026+

- 인천 대규모 스테이션 착공
- Series A 투자 유치
- 글로벌 진출 기획

피트인 인천 스테이션 | 태양광과 AI가 만드는 스마트 에너지 순환

태양광 자가발전과 AI 기반 충전 최적화로 전력 원가를 낮춥니다. 낮아진 원가는 BSS 구독료 안정으로 이어지고, RE100 달성과 미래 에너지 생태계(V2G · VPP) 구축에 기여합니다.



전력 원가 절감 · 구독료 안정

자체 생산과 AI 최적화로 비용을 방어해, 전기요금이 올라도 고객 부담을 최소화 합니다.



RE100 기여 · 탄소중립 실천

재생 에너지로 만든 전기로 상용 전기차를 운행해 운수사의 ESG 실적으로 연결됩니다.



미래 에너지 생태계 허브

V2G · VPP를 통해 전력시장에 참여하는 분산 에너지 자원으로 확장합니다.

01

태양광 자가 발전

스테이션 지붕에서 전기를 직접 생산합니다.



02

ESS 저장

남는 전기를 담아두고 필요할 때 꺼내씁니다.



03

AI 경부하 충전

요금이 가장 낮은 시간대를 자동으로 골라 충전합니다.



04

무탄소 BSS 교체

낮아진 원가를 바탕으로 8분만에 교체합니다.

30 MWh / 월

신재생에너지 생산 (설계 기준)

8 분

완충 배터리로 교체 완료

약 **22** 분

AI 경부하 충전 전력비 절감

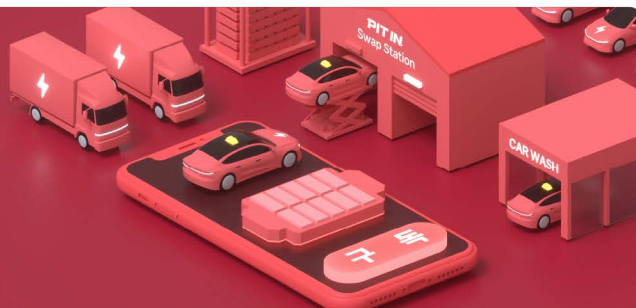
전기택시의 5가지 문제, 구독으로 풀었습니다.

줄어드는 수익, 늘어나는 리스크. 전기택시 운영 방식이 바뀌어야 할 시점입니다.
지금 필요한 답은 **배터리 교체형 구독 서비스**입니다.
차량은 그대로 두고, 배터리에 얹힌 부담만 피트인이 가져갑니다.

피트인 배터리 교체형 구독 서비스

예측 불가능한 전기택시 운영비용, 이제 배터리 구독으로 고정하세요.

교체 8분이면 다시 출발합니다. 충전·세차·정비까지 스테이션 한곳에서 끝납니다.



지금의 전기택시 운영

VS

피트인 배터리 구독

고가의 전기차, 사는 순간 부담

한대에 4천만원대. 대수를 늘릴수록 초기 투자 부담이 그대로 커집니다.



>



배터리 값을 빼고 삽니다.

배터리 소유권을 분리해 차량 구매가를 낮추고, 6년 간 변동 없는 정액 구독료로 운영합니다.

고장 나면 수천만원 수리비

배터리 파손 시 수리비 최대 1,500만원. 한 번 고장에 수백만원이 날아갑니다.



>



배터리·감속기까지 피트인 책임

파손·고장 시 무상 수리를 제공하고, 배터리 케어로 사고·침수·화재까지 보장합니다.

해마다 줄어드는 배터리 수명

5년 뒤 남은 용량은 얼마일까요? 성능이 떨어질수록 하루 운행도 막막해집니다.



>



늘 최상의 상태의 배터리로 교체

열화 관리는 피트인의 몫입니다. 분기별 무상 점검과 리포트로 상태를 확인해 드립니다.

충전 시간은 손실, 교대는 지연

하루 한 두번, 1시간씩 멈춰 서는 택시. 충전 시간은 곧 매출 손실로 이어집니다.



>



8분 교체, 멈추지 않는 운행

교체 8분이면 완충 상태로 출발. 세차와 휴게까지 피트인 스테이션에서 한 번에 끝납니다.

오래 굴린 차, 중고가는 바닥

배터리 한 개로 수십만 km. 수명이 남지 않으면 잔존 가치도 남지 않습니다.



>



구독이 끝나면 피트인이 매입

운행을 마친 차량은 피트인이 되사고, 상태를 검증해 상품화한 뒤 재판매합니다.

이제는 택시도 고정비로 굴리는 시대입니다.

8분

완충 배터리 교체로
멈춤 없는 운행

6년 정액

전기 요금이 올라도
구독료는 그대로

월 53만원 절감

LPG 104.6만원 → EV 51.6만원
연 643만원 절감

서비스 개요 | Business Portfolio

피트인에서 제공되는 다양한 서비스를 만나보세요.

기사님의 환경에 **최적화된 배터리 관련 서비스**를 제공합니다.

배터리 교체형 구독 서비스

8분 이내 완충 배터리 교체
소유권 분리로 초기 구매부담 완화

배터리 케어서비스

사고, 침수, 화재 시 파손 보장
분기별 배터리 건강상태 무상 점검

멤버십 충전서비스

저렴한 급속 (200kW) 전용 충전
실내외 세차 인프라 및 휴게공간 제공



경정비 전문 서비스

EV 특화 타이어 및 감속기 관리
안정적인 차량 운영을 위한 주기적 점검

중고차 판매 서비스

영업용 차량 전문 매입·판매
배터리 및 상태 정밀 평가
리컨디셔닝 및 실내외 상품화 완료 후 판매

배터리 교체형 구독 서비스 | BSS(Battery Swap Service)

고가의 배터리를 **소유하지 않고 교체**하는 피트인 배터리 교체형 구독 서비스(BSS)로

멈춤 없는 주행과 **수익성 극대화**를 실현합니다.

피트인 솔루션



● 초기 구매부담이 획기적으로 줄어듭니다.

- ✓ 전기차 실구매가 절감 (LPG 대비 저가)



● 전기차 배터리 파손, 고장 시 감속기 무상수리 1회 제공

- ✓ 배터리 걱정 Zero
- ✓ 구독 종료시 PITIN 차체 매입



● 8분 완충 & 무료 세차·휴게까지 한번에

- ✓ 겨울철 충전 Stress Zero
- ✓ 에어 컴프레셔 내구성 향상
- ✓ 배터리 냉각수 교체비용 Zero



● 운영비 고정을 통한 계획경영 및 수익 창출

- ✓ EV정비 (소모품 주기관리) 타이어 교체 / 감속기 오일 교체
- ✓ 정액 구독료 (6년간 전기료 인상 없음)

BSS
(Battery Swap Service)
비용 절감 효과



피트인 BSS 월요금(대당 요금)

구분	대표요금	비고
미교대 운행	75만원	(LPG 대비 21% 절감)
2교대 운행	135만원	(LPG 대비 20.6% 절감)

* 위 요금은 대표 고정형 요금 기준입니다.

멤버십 충전 서비스 | Membership Charging Service

저렴한 급속충전부터 세차까지 한곳에서 — 영업용 전기차만을 위한 **올인원 멤버십 충전 서비스**입니다.

단 하나의 앱으로 충전부터 세차까지 편리하게 이용할 수 있습니다.

피트인			
구분	비회원가	멤버십 회원가	충전플러스 회원가
급속충전(원/kWh)	500원	280원	230원
실외세차	5,000원	3,500원	3,500원
실내세차	500원	무료	무료

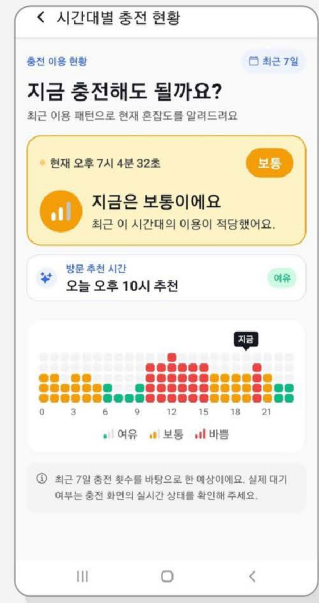
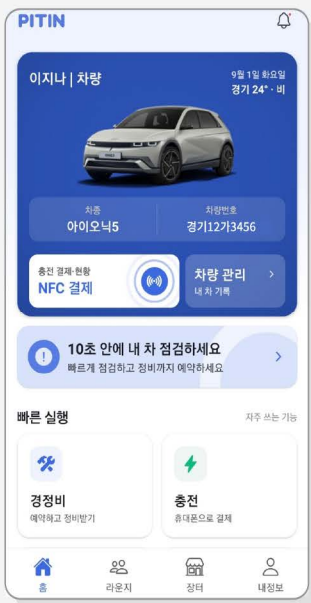
VS

차*비	
비회원	470원
멤버십 회원	345원(급속)
충전플러스 회원	319원(급속)

* 충전플러스 회원가는 배터리 케어서비스 가입자에 한해 적용되는 요금입니다.

* 피트인은 급속충전만 운영합니다. 표의 피트인 요금은 모두 급속충전 기준입니다.

피트인 어플리케이션 화면



"피트인 앱으로 충전기별 사용가능 현황과 결제를 할 수 있습니다."

배터리 케어 서비스 | Battery Care Service

영업용 전기차(전기택시·전기물류차)의 배터리 **파손, 침수, 화재** 등을 보장하는 배터리 보장 서비스입니다.



파손

주행 중 충격이나 사고로
배터리가 파손 된 경우



침수

폭우·침수로 배터리에
물이 들어간 경우



화재

충전 중이나 운행 중
화재가 발생한 경우

* 세가지 사고 모두 보상 심사를 거쳐 제제조 배터리로 교체해 드립니다.

서비스 금액 안내

구분	개인 / 조합 택시	개인 / 법인 화물
피트인 충전플러스	월납입 34,900원	월납입 28,900원
	연납입 418,800원	연납입 346,800원
케어 베이직	월납입 25,000원	월납입 13,200원
	연납입 264,000원	연납입 139,400원

* 모든 서비스 비용은 부가가치세 포함 기준입니다.

가입자 특별 혜택

- 연 4회 무료 배터리 점검과 리포트를 제공합니다.
- 충전플러스 요금 선택 시 충전료를 **1kw당 50원 할인**해 드립니다
- **1일 800원 (케어베이직, 30일기준)**으로 배터리를 관리하실 수 있습니다.

보상 접수 절차

01

사고 접수

파손 사진과 정비소
소견서 제출



02

보상 심사

자기부담금 결정
(최소 20~50만원)



03

배터리 교체

제제조 배터리로 교체,
약 1~2시간



04

비용 안내

정비를 마친 차량
인수 후 마무리

중고차 판매 서비스 | Fleet Trade Service

운행을 아는 곳이, 차량의 가치를 더 깊이 봅니다. 택시·화물 등 영업용 차량을 **고가로 매입**하고,
상품화를 완료한 뒤 재판매합니다. 매각도 배터리 구매도 피트인 앱에서 바로 신청 하실 수 있습니다.



경정비 전문 서비스 | Tire & Maintenance

전기차에 최적화된 **EV 전용 타이어**부터 **일반 타이어**까지, 회원 혜택으로 **합리적인 교체와 충전·세차 서비스**까지 함께 이용할 수 있습니다.

한국타이어

차종	주요 규격	EV 전용 타이어
EV5	235/60R18	153,000원
아이오닉5 / EV6	235/55R19	142,000원
아이오닉6	225/55R18	122,000원
EV3 / EV4	215/60R17	130,000원
니로 / 니로+	215/55R17	106,000원

* 해당 규격 외의 타이어도 교체 가능하며, 사전 상담 문의가 필요합니다.

넥센 EV 타이어

차종	주요 규격	EV 전용 타이어
아이오닉5 / EV6	235/55R19	130,000원
아이오닉6	225/55R18	111,000원
EV3 / EV4	215/60R17	없음
니로 / 니로+	215/55R17	104,000원

* 해당 규격 외의 타이어도 교체 가능하며, 사전 상담 문의가 필요합니다.

타이어 위치 교환

25,000원

타이어 펑크 수리

7,000원

얼라인먼트 단품

40,000원

예약 절차

01

피트인 앱에서 예약하기
탭을 엽니다.

02

타이어 교체 서비스
예약을 누릅니다.

03

원하는 타이어와
차종을 고릅니다.

04

예약을 마치고
스테이션에 방문합니다.

● 4만원 상당의 휠 얼라인먼트를 무료로 해 드립니다. ● 충전 크레딧 1만원권을 드립니다. ● 스테이션 내 세차권 5회 쿠폰을 드립니다.

경정비 요금표 | Maintenance Price

케어서비스 가입 고객은 모든 경정비 항목에서 **가장 낮은 가격**으로 이용하실 수 있습니다.

감속기 오일 교체

상품명	일반가	멤버십 회원가	케어서비스 회원가
니로 / 니로플러스 (2WD)	70,000원	50,000원	40,000원
아이오닉5 / 아이오닉6 / EV6 (2WD)	100,000원	80,000원	64,000원
아이오닉5 / 아이오닉6 / EV6 (4WD)	200,000원	140,000원	112,000원
EV3 / EV4 (2WD)	120,000원	100,000원	80,000원
토레스 EV	200,000원	140,000원	112,000원

* 감속기 오일은 6만 킬로미터마다 교체하시길 권장합니다.

브레이크 패드 교체

상품명	일반가 / 멤버십 회원가	케어서비스 회원가
아이오닉5 / EV6 / 아이오닉6 앞	52,000원	41,600원
아이오닉5 / EV6 / 아이오닉6 뒤	40,000원	32,000원
아이오닉5 / EV6 / 아이오닉6 앞뒤 SET	92,000원	73,600원
니로플러스 앞	45,000원	36,000원
니로플러스 뒤	44,000원	35,200원
니로플러스 앞뒤 SET	89,000원	71,200원
EV3 / EV4 앞	52,000원	41,600원
EV3 / EV4 뒤	44,000원	35,200원
EV3 / EV4 앞뒤 SET	96,000원	76,800원

* 앞 · 뒤 단품 교체와 앞뒤 SET 교체 중 선택하실 수 있습니다.

브레이크 오일 · 배터리 점검 · 기타

상품명	일반가	멤버십 회원가	케어서비스 회원가
브레이크 오일 교체 (2L)	100,000원	84,000원	67,200원
고전압배터리 점검 (차종무관)	20,000원	20,000원	무료
12V 보조배터리 교체	150,000원	150,000원	120,000원

“ 피트인과 함께면 상용전기차의 멈춤이 없어집니다.”

Powering Commercial EVs, Without Stopping





(주)피트인 | Innovative EV solution hub

- 피트인 본사 : 경기도 의왕시 안양판교로82,포일어울림센터 704호
- 피트인 명학스테이션: 경기도 안양시 시민대로35번길 50, 피트인
- 피트인 인천스테이션: 인천 부평구 십정1동 557-15, 피트인
- 대표전화: 070-8877-0701
- 웹사이트: www.pitin-ev.com
- 앱 바로가기 : 아래 그림을 폰사진으로 찍어주세요.

