

poen⁺
The POSitive ENergy

poen⁺
The POSitive ENergy

“친환경 전기차의
마지막 모습까지
친환경이기를 바랍니다.”

Choose a Greener Future with POEN

배터리 재제조

전기차 용도로 원래 목적에 맞게 재사용
배터리 팩 부분 수리 및 재제조



재사용
전기차 배터리의 생애2모작
E-모빌리티, UPS용 배터리 팩 등
다른 용도로 재사용

잔존가치 평가
배터리 잔존가치 평가
사용 후 배터리
가치 인증 서비스

POEN Co., Ltd.

본사	경기도 의왕시 안양판교로82, 6층 605호 (포일동, 기업성장지원센터)
연구소·영업부	경기도 군포시 공단로 107 3F (청풍빌딩)
공장	경기도 군포시 공단로 107 1F·2F (청풍빌딩) 경기도 화성시 마도면 마도공단로 2길 24-16
제주지사	제주특별자치도 제주시 조천읍 신촌리 761번지 나, 다동
구매요청 E-mail 전화	http://poen.co.kr/refurbish refurbish@poen.co.kr 070-7797-8423

 전기차 배터리 팩 재제조

 배터리 관련 기술 서비스

www.poen.co.kr

“친환경 전기차의
마지막 모습까지
친환경이기를 바랍니다.”

Choose a Greener Future with POEN

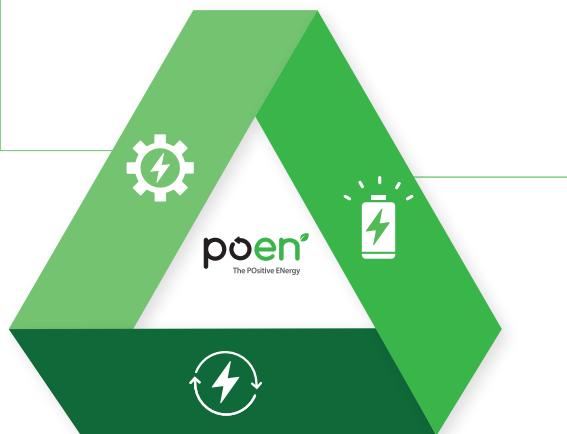
which one is better?

poen'
The POsitive ENergy

poen'
The POsitive ENergy

배터리 재제조

전기차 용도로 원래 목적에 맞게 재사용
배터리 팩 부분 수리 및 재제조



재사용
전기차 배터리의 생애2모작
E-모빌리티, UPS용 배터리 팩 등
다른 용도로 재사용

잔존가치 평가
배터리 잔존가치 평가
사용 후 배터리
가치 인증 서비스

전기차 배터리 팩 재제조



배터리 관련 기술 서비스

POEN Co., Ltd.

본사	경기도 의왕시 안양판교로82, 6층 605호 (포일동, 기업성장지원센터)
연구소·영업부	경기도 군포시 공단로 107 3F (청풍빌딩)
공장	경기도 군포시 공단로 107 1F·2F (청풍빌딩) 경기도 화성시 마도면 마도공단로 2길 24-16
제주지사	제주특별자치도 제주시 조천읍 신촌리 761번지 나, 다동
구매요청 E-mail	http://poen.co.kr/refurbish refurbish@poen.co.kr
전화	070-7797-8423

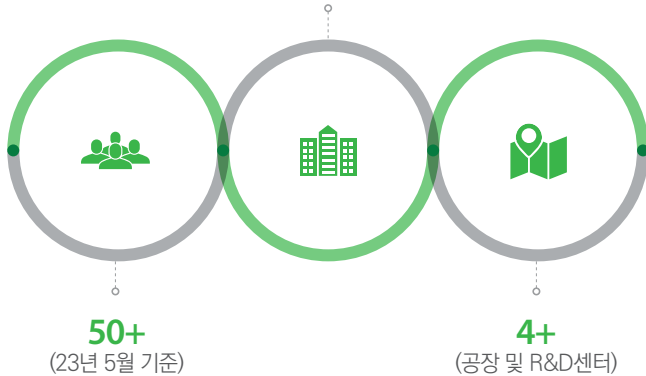


www.poen.co.kr

포엔은

지속 가능성에 중점을 두고 고품질의 친환경 재생산 배터리와 관련 기술 서비스를 제공하여, 전기차 산업을 혁신하고자 하는 혁신적인 전기차(EV) 산업 스타트업입니다. 저희는 현대자동차 및 기아자동차와 같은 글로벌 자동차 제조사의 높은 기준을 충족하기 위해 BMS 정보와 데이터분석 기반으로 배터리를 재생산합니다.

2019년 설립
(현대자동차 사내벤처)



화성 센터



군포 센터



화성 창고



제주 센터

포엔의 서비스



배터리 팩 재제조

- 전기차 용도로 원래 목적에 맞게 재사용
- 배터리 팩 부분 수리 및 성능평가



배터리 관련 기술 서비스

- 배터리 개발 및 제작
- 배터리 잔존가치 평가



밸류체인 네트워크

- 폐배터리 재활용 사업
- 폐배터리 유가금속 유통 등

포엔의 파트너

포엔의 파트너십은 고객들의 요구에 부응하는 포괄적인 서비스와 솔루션을 제공할 수 있도록 도와줍니다.



비전

포엔의 목표는 재제조된 전기차 배터리가 신형 배터리와 동등한 신뢰성을 갖고 동시에 경제적인 것을 보여주는 것입니다. 또한 한번 쓰고 폐기해야 하는 배터리들을 포엔의 배터리 업스케일링 기술로 다시 사용 할 수 있는 리버피시 제품으로 생산하여 자원 재순환 가치를 제공합니다.



배터리 산업 전체의 성장을 기반으로 포엔은 매년 지속적이고 꾸준한 성장을 이뤄내고 있습니다.

고장이나 사고로 인해 발생된 전기차 폐배터리는 계속해서 쌓이게 됩니다.

폐기된 배터리를 혁신적으로 재제조/재사용하여 전기차 사용의 총 소유 비용(TCO)을 줄이는 것을 통해 자원 재순환 생태계를 정립하는 것이 포엔의 목표입니다.

*TCO: Total Cost of Ownership