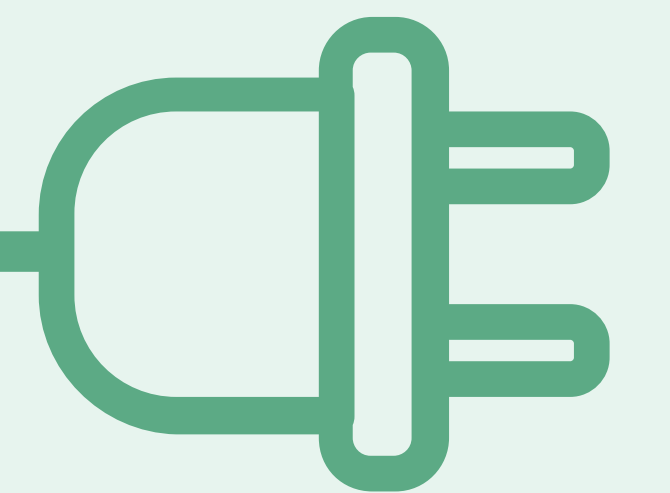
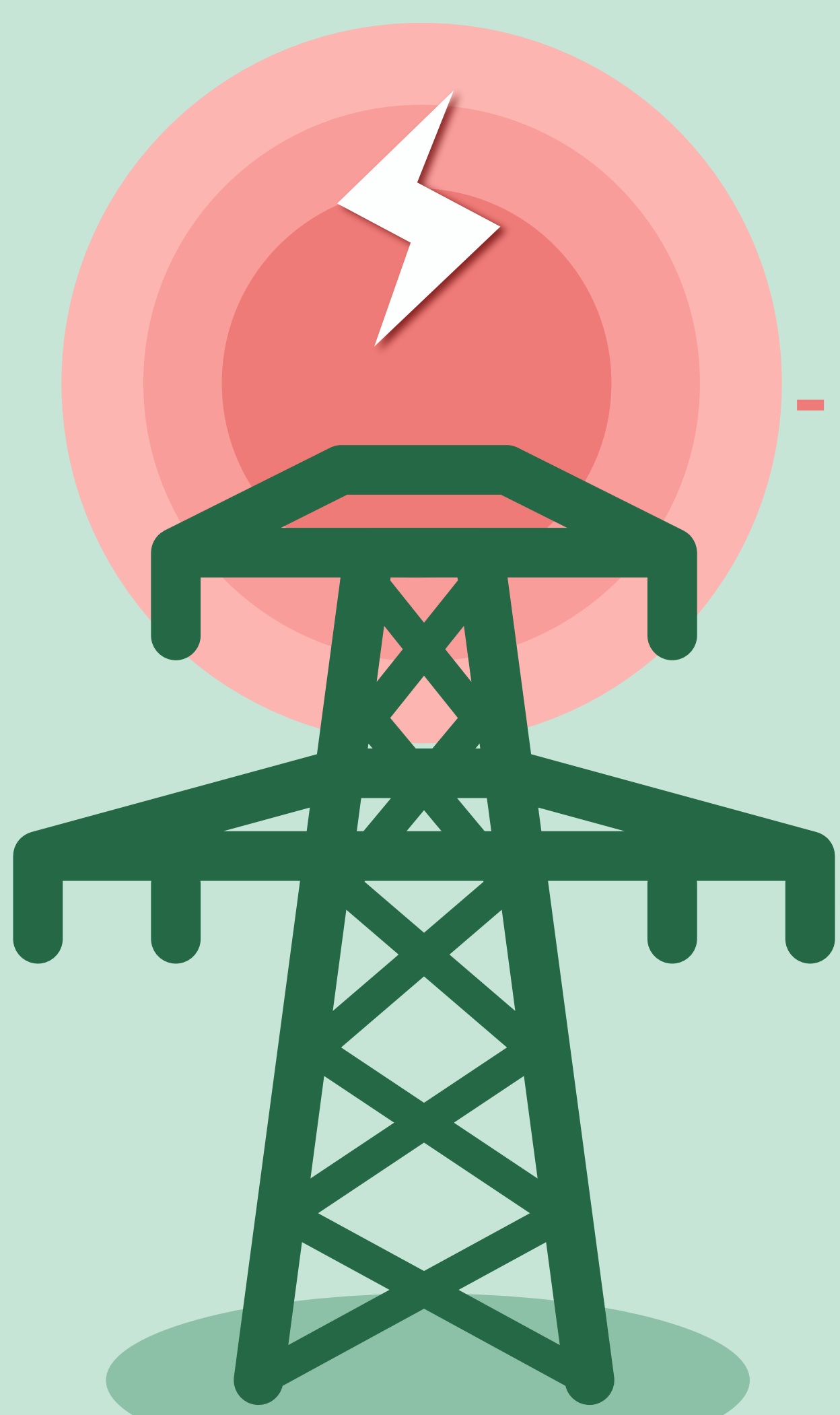
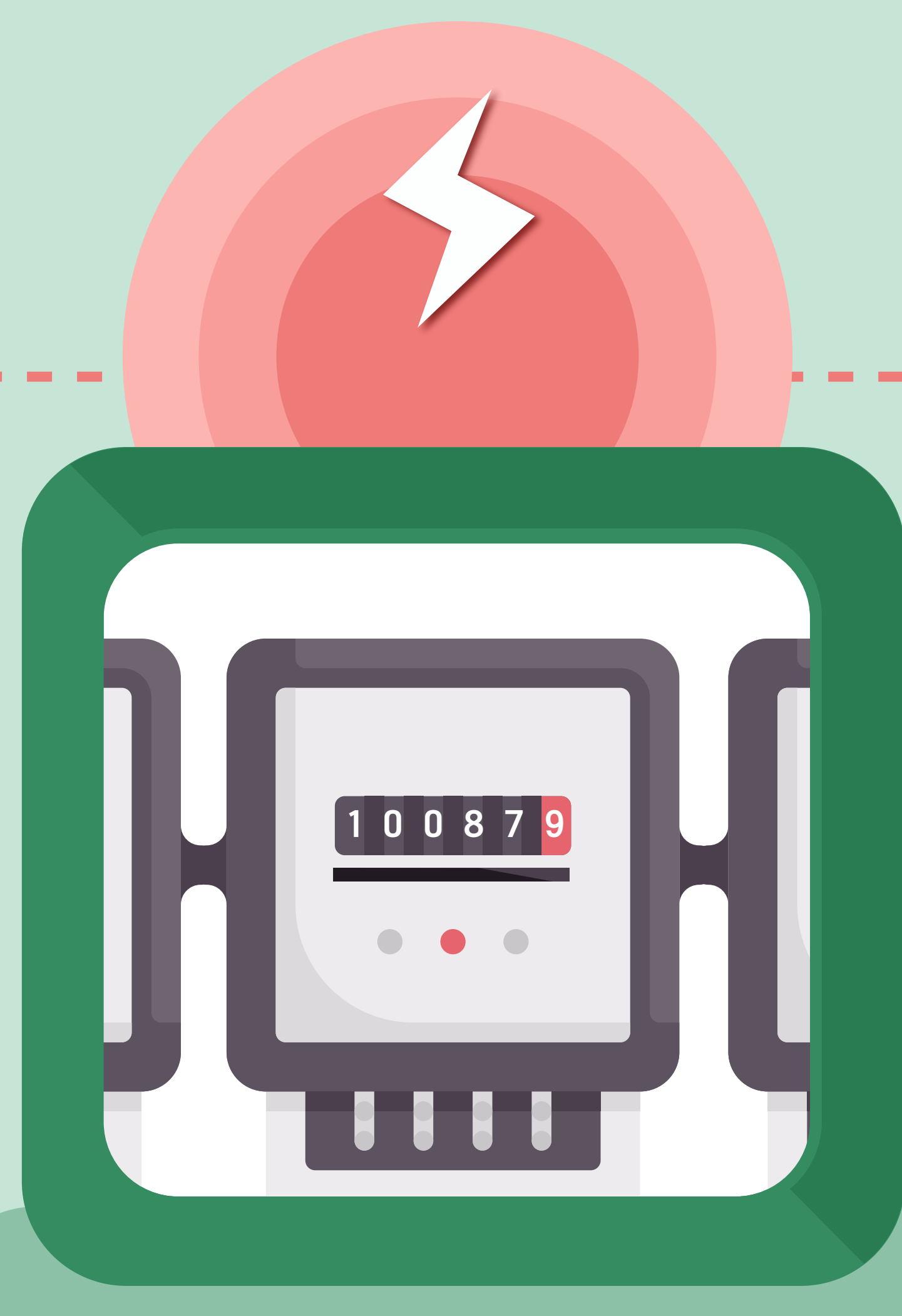


스마트미터를 통해 바뀐
우리 일상을 한번 만나볼까요?



각 가정 내에서 빙글빙글 돌고 있는 **전기계량기**
한번은 보신 적 있으시죠?



기계식(아날로그) 계량기는 검침원들이 각 가정을
방문하여 계량값을 확인해야 하므로, 시간과 비용이
많이 소요됩니다.

여름 & 겨울철, 에어컨 & 난방 사용으로
전기사용량이 많을 때 실시간으로 요금을 확인할 수가 없어
많이 답답하셨죠?



이러한 문제점을 해결하기 위해 지능형전력계량 인프라인
스마트미터, AMI를 순차적으로 설치하고 있습니다.

*Advanced Metering Infrastructure



스마트미터란 소비자와 전력회사 간에
양방향 데이터 통신을 활용하여 전기사용량 정보를
고객에게 **실시간으로** 제공함으로써 **소비자가 전기를**
똑똑하게 사용할 수 있게 하는 전자식 계량기를 말합니다.

스마트미터를 사용하면

첫째, 전기요금을 실시간으로 확인할 수 있습니다.

PC나 휴대폰으로 우리집 전력사용량,
실시간 요금, 이번 달 예상요금을 바로 확인할 수 있습니다.

APP 'IoT@home' 에너지미터



이번 달 예상
요금은...

스마트미터를 사용하면

둘째, 에너지 가계부를 쓸 수 있습니다.

우리집의 월별&시간별&요일별 전력소비 패턴을 알 수 있어 불필요한 전력낭비를 감소시킬 수 있습니다.



2017.07	13,400원
2018.07	24,540원



2017년 보다
11,140원 초과하였습니다.

2018.06	26,990원
2018.07	24,540원



올해 06월 보다
2,450원 절약 하였습니다.

이번에 전기를 많이 썼네...
절약해야겠다!



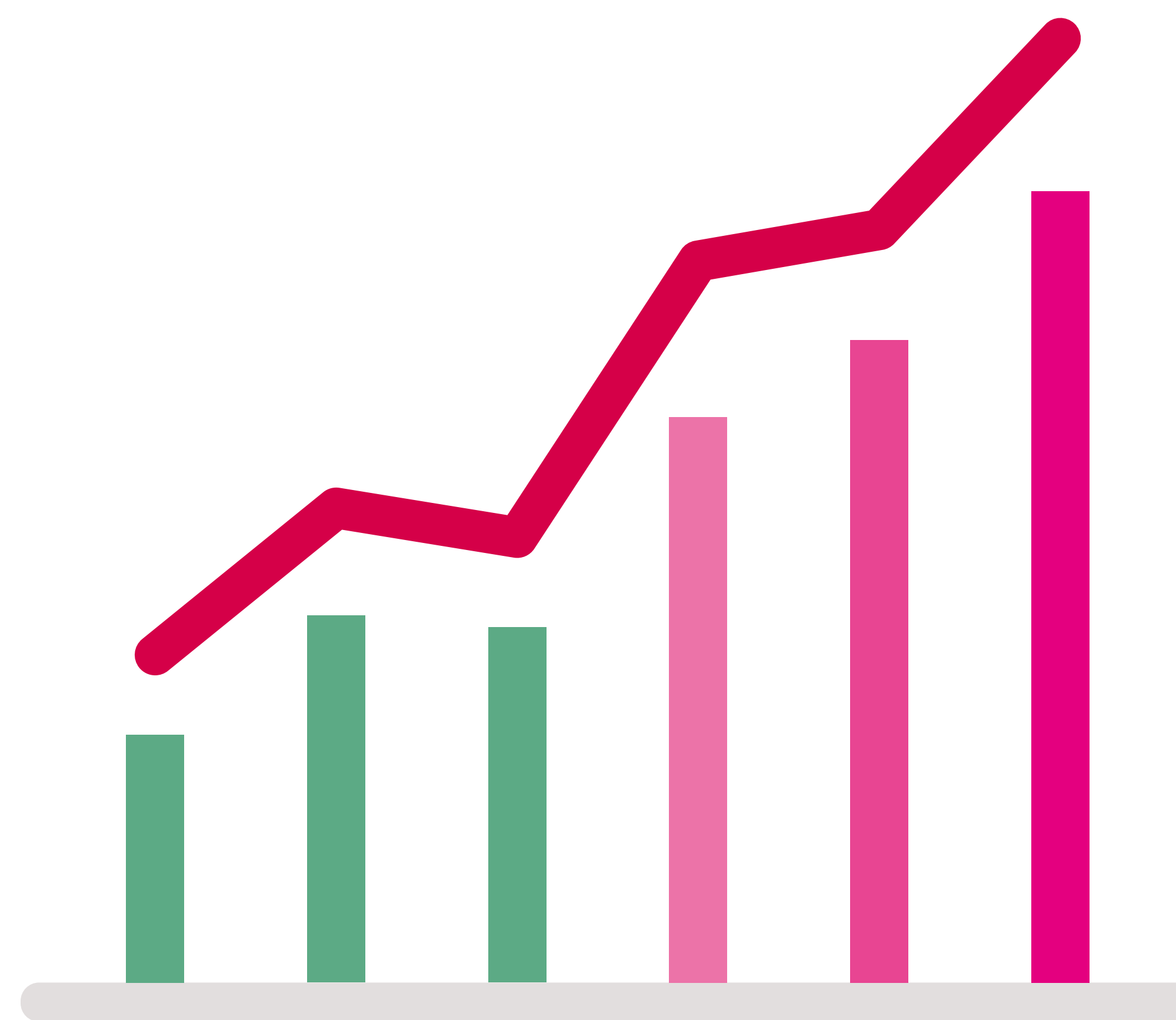
스마트미터를 사용하면

셋째, 전기요금 폭탄에 대한 두려움을 없앨 수 있습니다.

누진단계 진입시, 1일 목표 사용량 초과시,
알람 서비스를 제공하여 전기절약이 가능합니다.

누진 1단계 진입했습니다!

일일 사용량 초과했습니다!

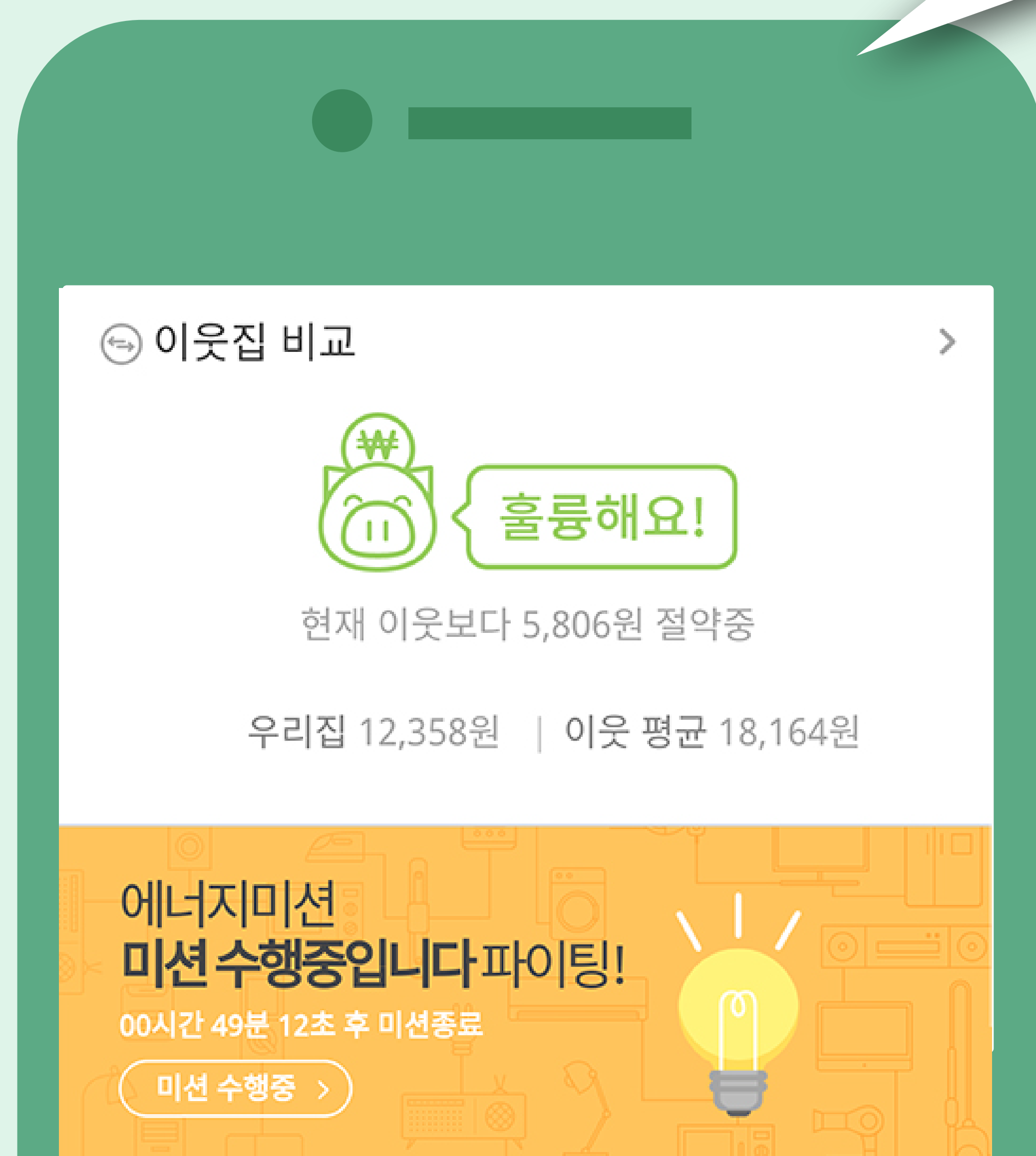


스마트미터를 사용하면

넷째, 이웃과 전기요금을 비교할 수 있습니다.

우리집과 비슷한 규모의 이웃들의 전기사용량,
요금 수준을 비교할 수 있어 자발적인 절전 유도가 가능합니다.

이웃 중 사용량이 제일 적습니다.

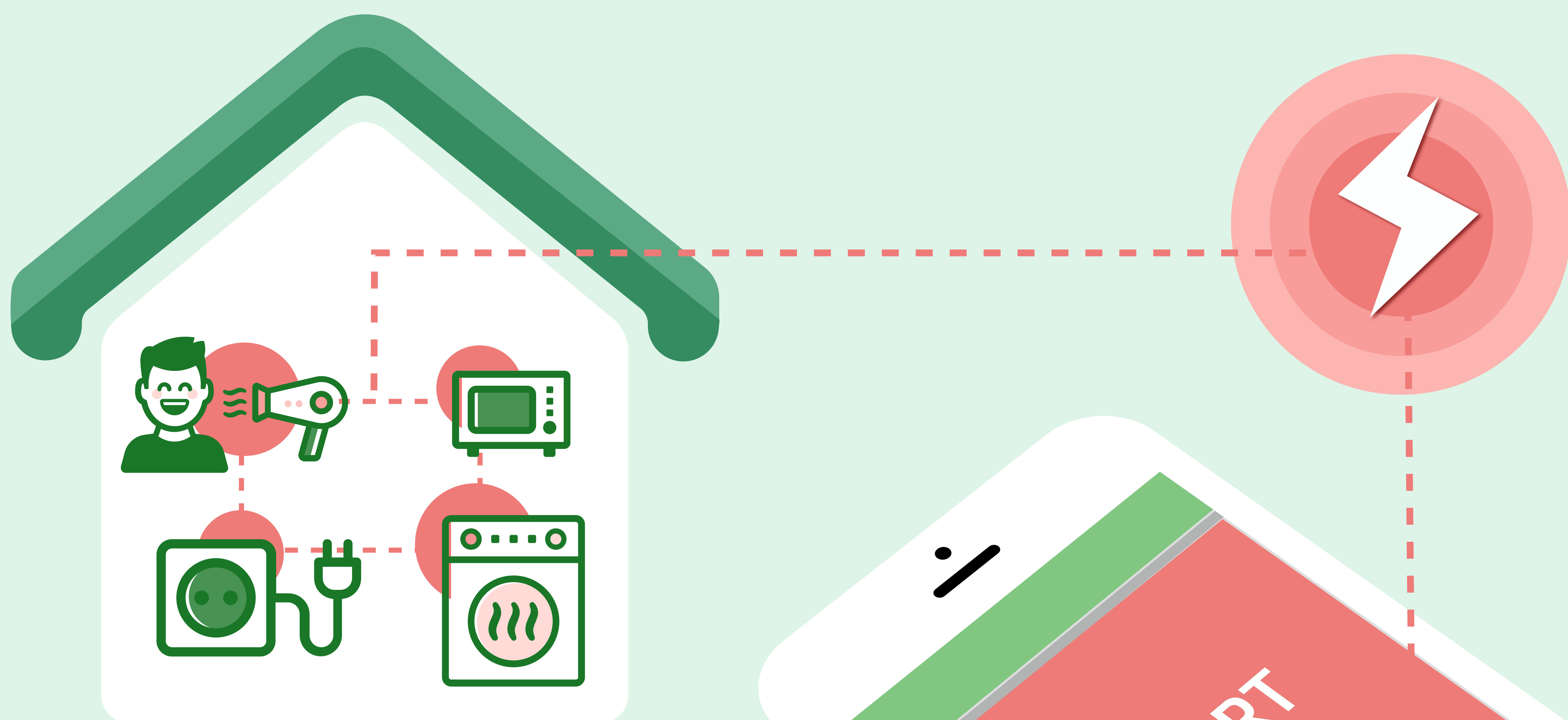


스마트미터를 사용하면

마지막으로, 원격으로 검침이 가능하므로 비용은 줄이고 업무효율은 높일 수 있습니다.

산업부와 한전에서는 스마트미터를
2020년까지 2,250만 호에 지속적으로 공급할 계획입니다.





내가 매일
사용하는 전기!
스마트미터를 통해
효율적으로 사용해 볼까요?