

수요자원의 가치를 극대화하는 4가지 전략

유연한 전력수요(Flexible demand)는 기업이 특정 시간 동안 전력 사용량(수요)을 조정하거나 일시적으로 줄이는 수요를 뜻합니다. 전력 사용을 일시적으로 줄이면 추가 수익을 창출하고, 전기료를 절감할 수 있습니다. 전력 유연성을 극대화하는 방법을 아래에서 알아보세요.

1 산업과 업종에 맞춘 에너지 전략 수립

대부분의 기업들은 전력 계통 안정화와 에너지 목표 달성을 위해 일시적으로 전력 수요를 줄여 금전적 보상을 받는 전력수요반응제도(DR제도) 솔루션을 활용하고 있습니다.



생산 및 제조업

불필요한 조명 전원 조정, 일부 또는 전체 생산 라인 셧다운



대학교, 백화점, 호텔 및 경기장

불필요한 조명 전원, 냉난방공조 조정



식음료 및 냉동 유통업

냉장, 냉동 및 생산 라인 조정



플라스틱 제품 제조업

생산 라인, 몰드, 공기 압축기, 냉난방공조 조정



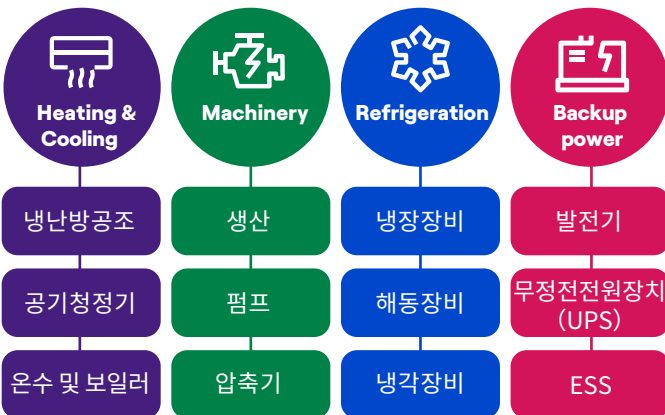
석유 및 가스업

주입 펌프, 모터, 압축기 조정

3 다양한 전력 부하로 참여

현장에서 일상적인 운영에 필수가 아닌 전력 부하를 수요자원으로 선택할 수 있습니다.

아래와 같이 현장의 다양한 자원을 DR제도에 활용해 참여할 수 있습니다.



2

자동 제어 활용

자동 제어 시스템을 활용해 현장의 효율성을 높여 DR제도에 효과적으로 참여할 수 있습니다.



4

점진적으로 확대

DR제도는 매 프로그램마다 다른 수준과 요구사항들이 있습니다.

기업 현장 상황에 맞는 프로그램을 선택해 기본적인 단계부터 시작해 보세요.



Interested in earning revenue from energy flexibility?

Contact us to learn how you can get started.

에넬엑스코리아 | www.enelx.com.kr N @enelxkorea in @enelx

enel x