

시간대 사용(TOU) 안내

TOU 세부 정보를 위한 참조 자원



TOU 최대한 이용하기 -

이 안내문은 TOU가 고객님의 비즈니스와 지역사회에 도움이 될 수 있는 방법을 요약한 자료입니다. TOU 가격은 하루 중 시간대, 요일, 계절을 기준으로 전기를 발전하고 배전하는 비용에 맞춰 조정됩니다. 이러한 TOU 시간대는 에너지 요금을 관리하고 요금을 낮출 수 있는 가능성을 제공할 뿐 아니라 보다 안정적인 전력 공급을 가능케 하고 환경에도 도움이 됩니다.

비용 절감 기회.

TOU는 수익을 높여 드릴 수 있습니다. 그렇기 때문에 고객님의 비즈니스 에너지 사용을 미리 계획할 수 있도록 TOU를 이해하는 것이 중요합니다. TOU의 비용을 줄이는 비결은 요금이 가장 높은 “피크”시간대에 에너지 사용을 관리하거나 줄이고, 요금이 저렴한 “오프 피크” 및 “수퍼 오프 피크” 시간대로 가능한 한 사용 시간대를 변경하는 것입니다. 이미 에너지를 아껴 쓰고 계실 수도 있지만, 전기 사용 시간대를 바꾸면 에너지 절약을 극대화하실 수 있습니다.

TOU 시간대 숙지하기

에너지 수요가 높을 때 고객님의 비즈니스 및 우리 지역의 필요에 부합할 수 있도록 TOU를 통해 새로운 수퍼 오프 피크 시간대 등 4가지 시간대를 제공합니다.

- **피크:** 에너지 비용이 가장 높음
- **중간 피크:** 에너지 비용이 중간임
- **오프 피크:** 에너지 비용이 낮음
- **수퍼 오프 피크:** 에너지 비용이 가장 낮음

에너지 비용 관리에 도움이 되는 TOU 시간대, 도구 및 해법에 대해 자세히 알아보려면 sce.com/TOU를 방문하십시오.



TOU 성공 사례: Electric Brewing Co.

Electric Brewing Co.를 설립한 Justen Foust는 에너지 효율 증진 옵션과 비용 절감 방법을 찾고자 SCE와 협력한 끝에 TOU 중에서도 특히 오프 피크 시간이 제공하는 절약 방법을 활용했습니다. 그 결과 Electric Brewing Co.는 맥주 양조 작업을 6월 1일부터 9월 30일까지 일주일에 두 차례 밤 11시부터 아침 8시까지 하는 쪽으로 바꿨습니다.

“저는 오프 피크 시간 동안 물을 데워서 돈을 절약할 수 있는 길을 택했습니다.”

— Electric Brewing Co. 설립자 Justen Foust

TOU를 통해 에너지 비용 관리하기 -

비즈니스에서 에너지 사용을 줄이고 사용 시간대를 바꿔 절약을 극대화하는 요령.

사업체 운영 및 장비 유지보수 절차를 수정함으로써 피크 시간대를 피하는 방법을 찾아 드리겠습니다.

별도 비용 없이 에너지를 임시로 관리하는 요령:

- 제빙기는 야간부터 이른 오후까지 가동해 피크 시간 동안 사용할 많은 양의 얼음을 비축합니다. -
- 매일 밤과 주말에는 모든 사무기기와 조명을 끕니다. 컴퓨터를 끌 수 없으면 적어도 모니터와 프린터를 끕니다.
- 냉장 진열 케이스에는 항상 야간 덮개를 사용합니다.
- 세탁 및 폐기물 처리 작업은 피크 시간 전후에 합니다.
- 배터리로 작동되는 장비는 피크 시간 전후에 충전합니다.
- 아침에는 온도 조절장치의 온도를 낮게 설정하여 작업 공간을 미리 식혔다가 피크 시간 중에 올립니다.
- 사용하지 않는 계산대의 전원을 끕니다. 여분의 금전 등록기와 컴퓨터를 끕니다.
- 시스템에서 허용되는 최저 압력으로 공기 압축기를 작동하고 모든 누출을 수리합니다.
- 적절한 냉장 온도 설정을 유지합니다. 냉장 시스템의 온도 설정이 너무 낮아지면 에너지가 낭비됩니다. 냉동고에서 가장 일반적으로 사용되는 온도 설정은 화씨 -8~-14도입니다. 냉장고의 경우에는 화씨 35~38도입니다.

에너지 사용을 가격이 더 높은 피크 시간에서 TOU 가격이 더 낮은 중간 피크, 오프 피크, 수퍼 오프 피크 시간으로 변경하여 비용을 줄일 수 있습니다. 피크 시간대를 피해 전기를 사용할 수 없는 경우에는 에너지 비용을 영구적으로 절감하는 데 도움이 되는 에너지 고효율 장비를 설치하는 방안을 고려해 보시기 바랍니다.

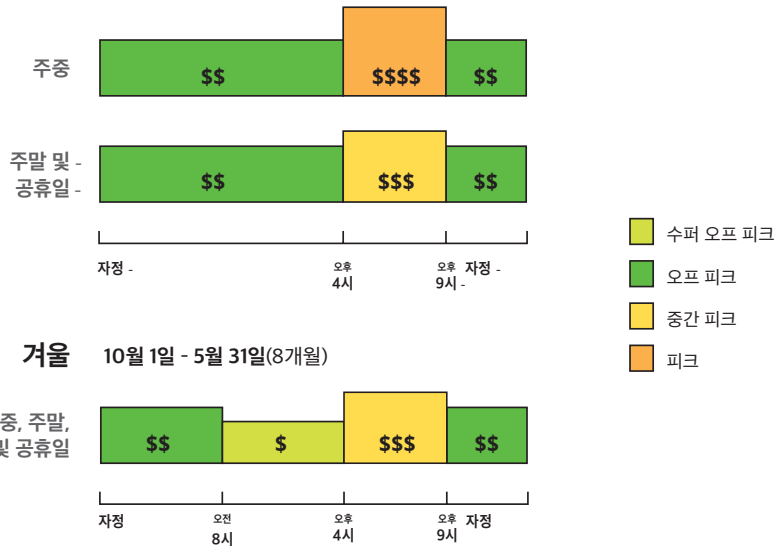


고객님의 비즈니스 유형을 위한
맞춤형 절약 요령을 보려면
sce.com/EnergyTips 를
방문하십시오.

TOU 계절 및 시간대 -

	계절	TOU 시간
피크	여름	주중: 오후 4시 - 오후 9시
중간 피크	여름	주말: 오후 4시 - 오후 9시
	겨울	주중 및 주말: 오후 4시 - 오후 9시
오프 피크	여름	주중 및 주말: 오후 4시-9시를 제외한 모든 시간
	겨울	주중 및 주말: 오후 9시 - 다음날 오전 8시
수퍼 오프 피크	겨울	주중 및 주말: 오전 8시 - 오후 4시

여름 6월 1일 - 9월 30일(4개월)



겨울 10월 1일 - 5월 31일(8개월)



여름철은 6월 1일부터 9월 30일까지입니다. 농업 및 양수 고객에게는 다른 TOU 옵션이 있을 수 있습니다. 자세한 정보는 sce.com/TOU를 참조하십시오.



TOU 주요 내용

- 비용이 가장 낮은 수퍼 오프 피크 시간대는 겨울철 8개월 동안 매일 오전 8시부터 오후 4시까지입니다.
- 비용이 가장 높은 피크 시간대는 여름철 평일 오후 4시부터 오후 9시까지입니다.
- 주말 TOU 시간대는 하루 중 시간대와 계절에 따라 달라집니다.

TOU에 관해 흔히 묻는 질문에 대한 답변 -

TOU 시간대와 가격이 다른 이유는 무엇입니까?

TOU 시간대와 가격은 전기가 생산된 때의 비용을 고객님의 비즈니스가 전기를 필요로 할 때의 비용에 맞게 조정합니다. 여름철 평일의 늦은 오후와 저녁이 일반적으로 가격이 높습니다.

TOU로 어떻게 비용을 절감할 수 있습니까?

에너지 사용을 가격이 더 높은 피크 시간대에서 중간 피크, 오프 피크 및 수퍼 오프 피크 시간대로 옮기면 비용을 줄일 수 있습니다.

TOU로 변경하면 요금 옵션이 주어집니까?

그렇습니다. 당사는 각기 다른 비즈니스의 에너지 수요를 충족시키도록 설계된 여러 요금 옵션을 제공합니다. 요금 플랜 비교 도구를 사용해 다른 요금 및 비용을 온라인으로 비교하시기 바랍니다.* 나의 계정에 로그인해 요금 플랜 비교를 클릭하기만 하면 됩니다. 원하는 경우, 요금 플랜 비교 도구에서 온라인상으로 직접 다른 요금으로 변경할 수도 있습니다.

새로운 TOU 도입에도 불구하고 기존 TOU 시간대를 “그대로 인정받는(grandfathering)” 제도란 무엇이며 어떻게 하면 내 비즈니스도 적용받을 수 있습니까?

Behind-the-Meter(BTM) 태양광 발전 시설을 보유한 고객은 시스템 가동이 허가된 날로부터 10년 동안 기존 TOU 시간대를 그대로 유지하는 TOU 서비스를 받을 수 있습니다. TOU 시간대를 그대로 인정받으려면 다음과 같은 자격 기준을 충족해야 합니다.

- 고객님의 최초 태양광 상호연결 신청서가 2017년 1월 31일까지 제출되었어야 합니다. 공공기관 고객인 경우에는 마감일이 2017년 12월 31일로 연장되었습니다.
- - 고객님의 태양광 발전 설비는 연간 부하(annual load)의 최소 15% 이상을 상쇄할 수 있는 규모여야 합니다.

수요 전력 요금과 에너지 전력 요금의 차이점은 무엇입니까? -

수요 전력 요금은 고객님의 한달 기간 중 15분간 단위로 사용한 최대 전기량(kW 기준, “시설 관련 수요”로 지칭함)이나 고객님의 월간 요금 청구 주기 중 특정 TOU 시간대에 사용한 최대 전기량(kW 기준, “시간 관련 수요”로 지칭함)을 기준으로 합니다. 에너지 요금의 경우 측정 단위는 킬로와트시(kWh)입니다.

시설 관련 수요 전력 요금이란 무엇입니까?

시설 관련 수요 전력 요금은 매월 요금 청구 주기의 최대 kW 수요에 적용됩니다.

시간 관련 수요 전력 요금이란 무엇입니까?

시간 관련 수요(TRD) 전력 요금은 연중 적용되며 피크 시간 및 중간 피크 시간, 공휴일이 아닌 평일 동안 가장 높게 기록된 전력 수요를 기준으로 kW당 계산됩니다. 피크 TRD 전력 요금은 여름철에 적용되며 중간 피크 TRD 요금은 겨울철에 적용됩니다.

* 일부 요금(예: 전기 자동차)은 요금 플랜 비교 도구에서 사용할 수 없습니다.

에너지 비용 관리에 도움이 되는 TOU 시간대, 도구 및 해법에 대해 자세히 알아보려면 sce.com/TOU 를 방문하십시오.

유용한 도구 및 자원

나의 계정

에너지 사용량을 살펴보면 요금에 가장 큰 영향을 미치는 사용 시간대와 활동을 정확히 파악할 수 있습니다. 나의 계정은 요금 플랜 비교 도구와 비즈니스 에너지 도우미와 같은 에너지 관리 도구에 쉽게 접속할 수 있는 중앙 허브입니다. 계정 등록은 sce.com/myaccount 에서 할 수 있습니다. 등록 시에는 서비스 계정 번호가 필요합니다.

요금 플랜 비교 도구

요금 플랜 비교 도구를 이용해 다양한 요금 옵션을 서로 비교해 보십시오. 나의 계정을 통해 다음 활동을 하실 수 있습니다.

- 과거의 사용량을 기준으로 현재의 요금과 비용을 다른 사용 가능한 요금과 비교.
- 월별 요금 고지서 및 평균 계절 비용이 다른 요금 옵션에서 어떻게 변하는지 확인.
- 모든 요금을 온라인상에서 선택하거나 변경.

참고: 이 도구를 사용하려면 최소 12개월 동안 에너지를 사용하셨어야 합니다.

비즈니스 에너지 도우미

사업장 시설에 대한 5분 짜리 설문 조사에 참여해 비용 효과 및 에너지 효율성이 높은 시설 업그레이드 방안을 파악하는 데 도움이 되는 맞춤형 제안과 냉각, 장비, 조명 등에 관한 권장사항을 받아 보십시오. 또한 에너지를 손쉽게 절약하는 방법을 배울 수 있습니다. 예를 들어 창문에 필름지를 붙이면 연간 에너지 소비량을 15%까지 줄일 수 있습니다.

에너지 효율을 높이는 업그레이드를 위한 재정 지원

에너지 효율을 실천하실 수 있습니다. 에너지 효율성을 높이는 업그레이드(소정 조건 적용)를 부담없이 하실 수 있도록 수수료나 용자비용 없이 무이자 대출을 제공합니다.