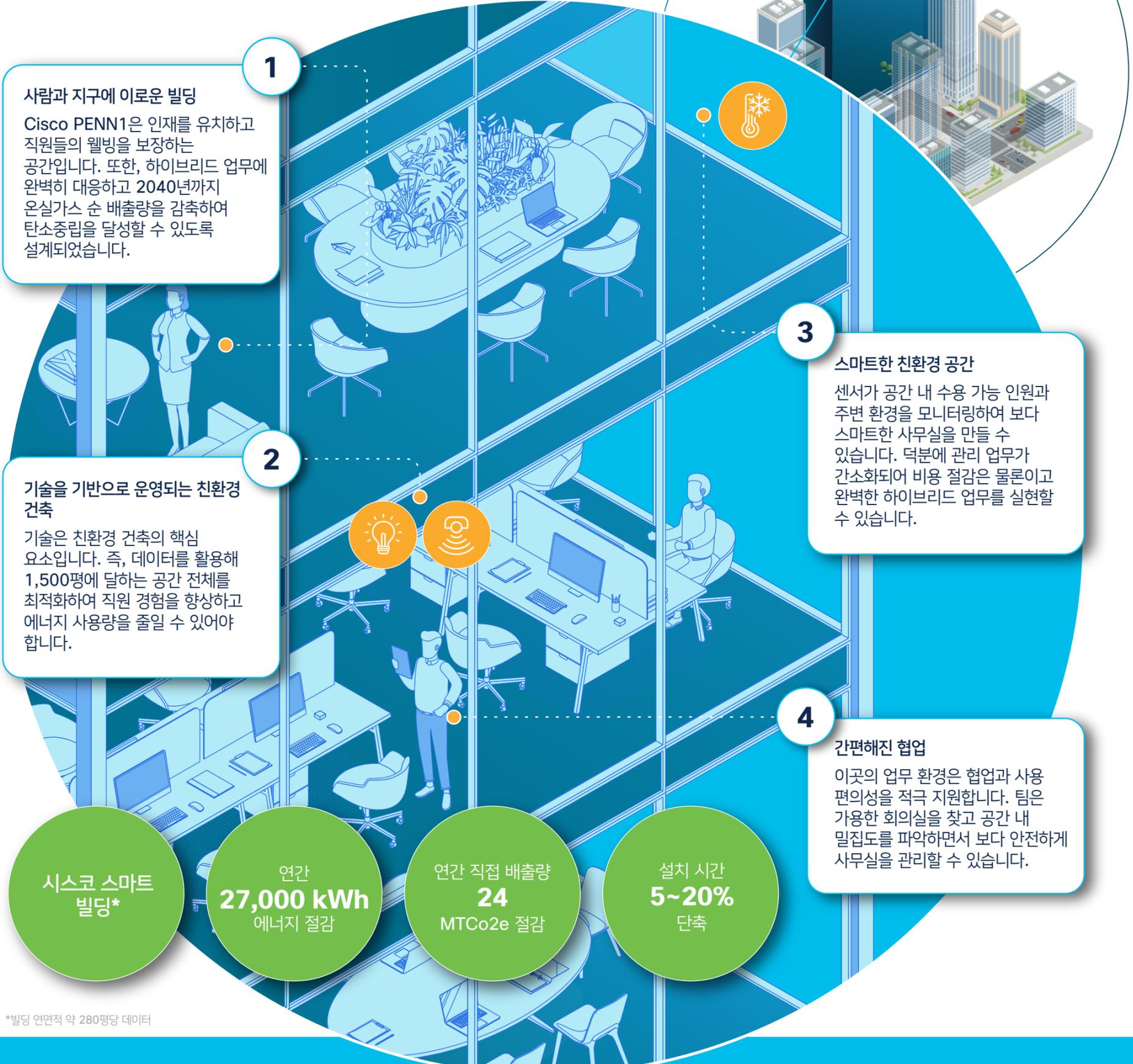


# Cisco PENN1 빌딩의 탄소중립 실현

유능한 팀과 톨만으로는 업무 효율을 높일 수 없습니다. 훌륭한 업무 공간이 뒷받침되어야 합니다. 시스코®는 뉴욕 사무실을 재구성하여 에너지 비용을 절감하고 폐기물을 줄이는 동시에 생산성을 높이는 공간을 만들어냈습니다.

기술과 지속가능성이라는 두 마리 토끼를 잡은 스마트 빌딩,  
Cisco PENN1을 만나 보세요.



## 1 사람과 지구에 이로운 빌딩

Cisco PENN1은 인재를 유치하고 직원들의 웰빙을 보장하는 공간입니다. 또한, 하이브리드 업무에 완벽히 대응하고 2040년까지 온실가스 순 배출량을 감축하여 탄소중립을 달성할 수 있도록 설계되었습니다.

1

## 2 기술을 기반으로 운영되는 친환경 건축

기술은 친환경 건축의 핵심 요소입니다. 즉, 데이터를 활용해 1,500명에 달하는 공간 전체를 최적화하여 직원 경험을 향상하고 에너지 사용량을 줄일 수 있어야 합니다.

2

3

## 스마트한 친환경 공간

센서가 공간 내 수용 가능 인원과 주변 환경을 모니터링하여 보다 스마트한 사무실을 만들 수 있습니다. 덕분에 관리 업무가 간소화되어 비용 절감은 물론이고 완벽한 하이브리드 업무를 실현할 수 있습니다.

4

## 간편해진 협업

이곳의 업무 환경은 협업과 사용 편의성을 적극 지원합니다. 팀은 가용한 회의실을 찾고 공간 내 밀집도를 파악하면서 보다 안전하게 사무실을 관리할 수 있습니다.

시스코 스마트 빌딩\*

연간  
**27,000 kWh**  
에너지 절감

연간 직접 배출량  
**24**  
MTCO<sub>2</sub>e 절감

설치 시간  
**5~20%**  
단축

\*빌딩 연면적 약 280평당 데이터

## 가치 사슬(value chain) 전반에 이로운 시스코의 지속 가능성



### 1 구매

환경에 미치는 영향을 최소화 하도록 설계된 기술  
Cisco Catalyst® 9000 스위칭, 액세스 포인트, 90W PoE 기술, Cisco Meraki™ 카메라, Igor, Molex, Mecho PoE 조명, 차양, 센서

### 2 운영

에너지 효율성을 위해 최적화된 기술  
Cisco DNA Spaces™, Webex® 협업툴

### 3 폐기물 재활용

제품 수명 완료 시점까지 책임감 있는 기술 서비스 제공  
순환 경제 실현을 위한 시스코의 끊임없는 노력