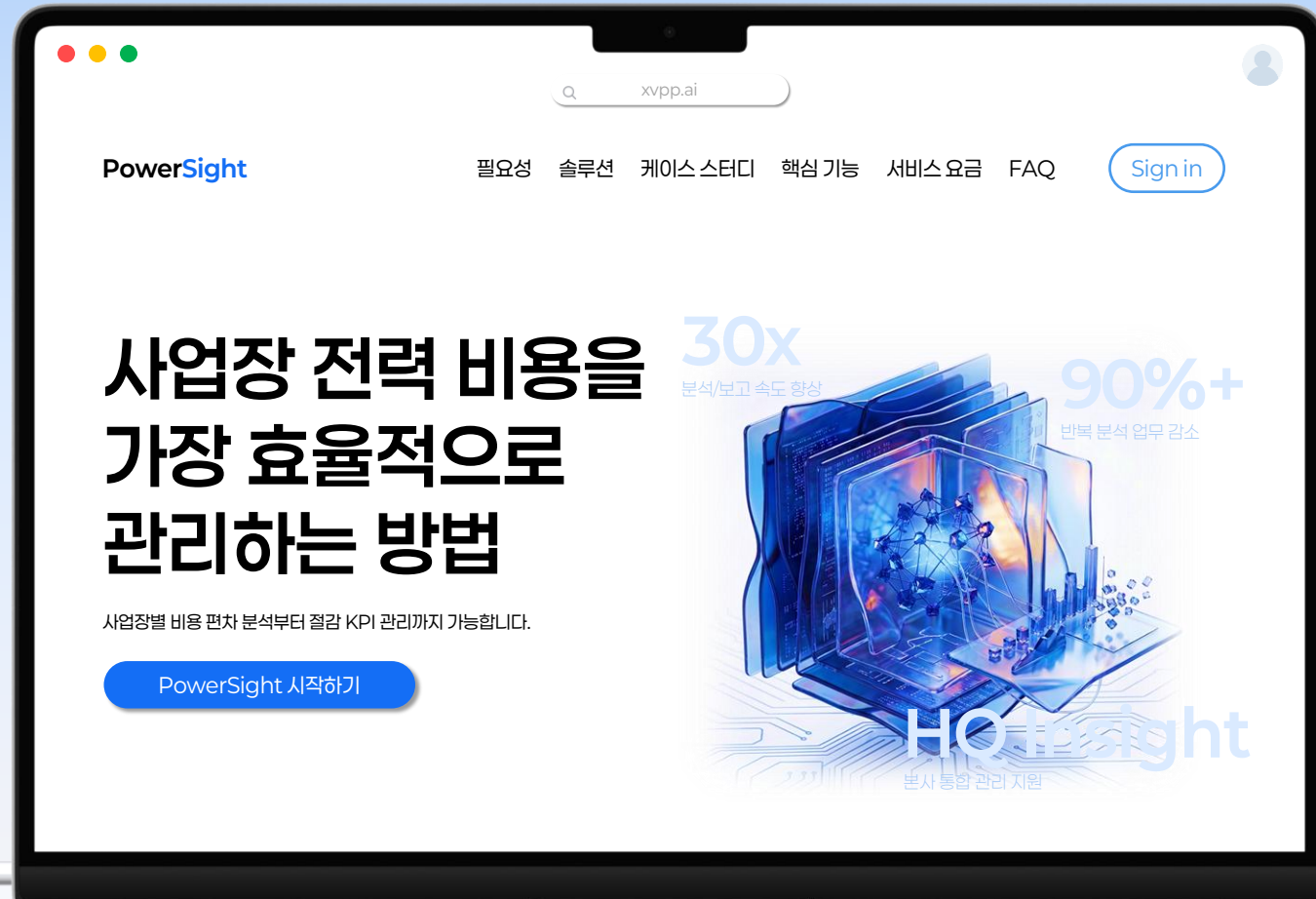


PowerSight for 프랜차이즈·다점포 기업 서비스 소개서



흩어진 사업장 데이터, 놓치고 있는 절감 기회

“ 전력 데이터를 읽는 순간, 숨어있던 ‘절감 기회’가 보입니다. ”

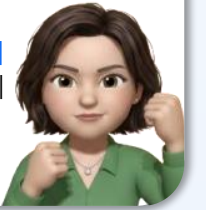
운영기획 담당자 A

“ 사업장별 비용
편차는 보이는데, 절감
우선순위를 정하기가
어렵습니다. ”



시설·에너지 관리 담당자 B

“ 사업장이 많아질
수록 데이터를 일일이
확인하고 관리하는 데
한계가 있습니다. ”

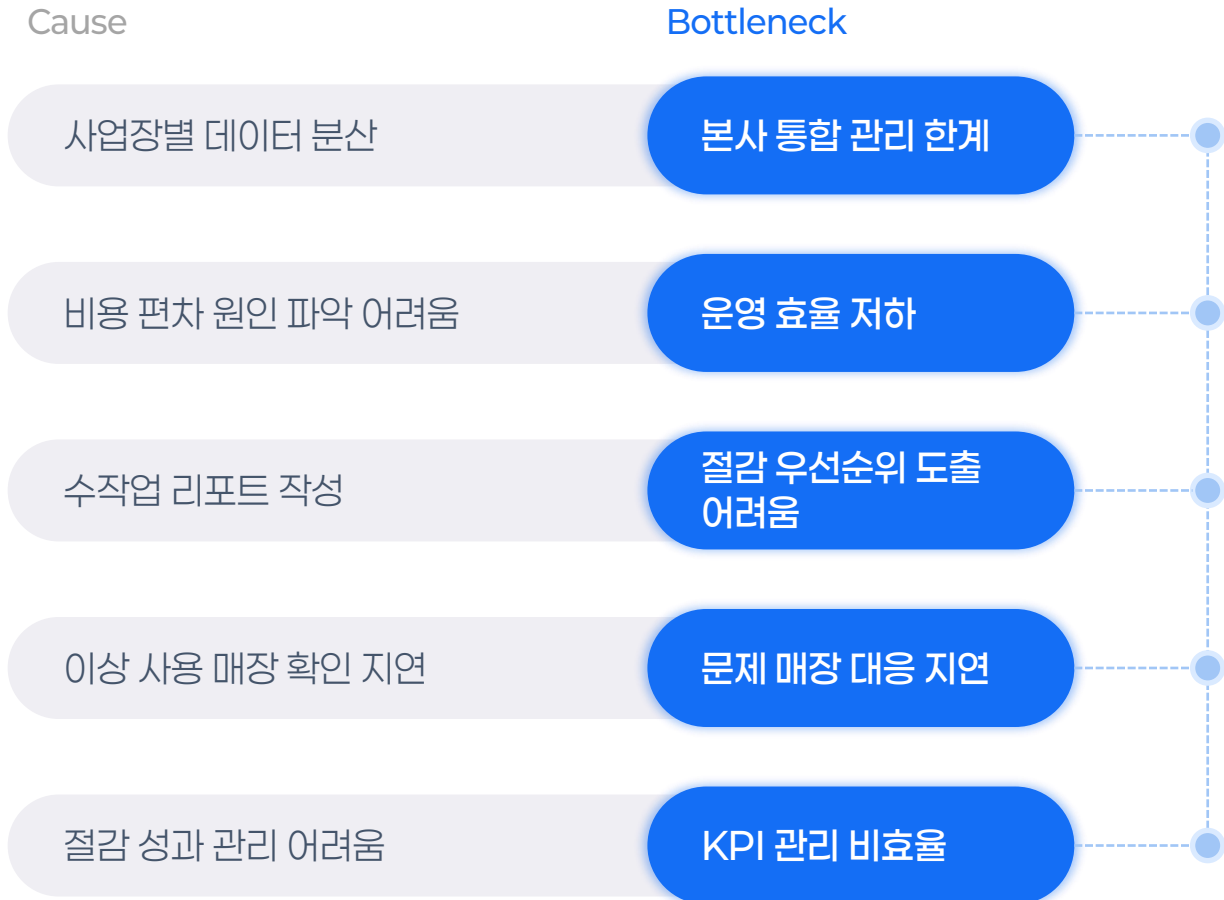


사업장별 에너지 데이터를 분석하여
비용 절감, 운영 개선,
본사 KPI 관리를 지원합니다.



문제는 데이터 부족이 아니라, 절감 실행으로 연결하는 속도입니다.

PowerSight는 사업장 에너지 데이터를 통합 분석하여, 운영 개선과 비용 절감 실행으로 연결하기 위해 만들어졌습니다.



“ 에너지 관리의 병목은 분석 자체가 아니라, 매장별 분석 결과를 절감 실행과 운영 개선으로 연결하는 과정입니다. ”

에너지 관리는 이제, 단순 모니터링을 넘어 **데이터 기반 운영 관리**로 이동하고 있습니다.

에너지 비용 증가와 ESG 요구 확대로 사업장 에너지 데이터는 비용 절감과 운영 효율화를 위한 핵심 자산이 되고 있습니다.

에너지 데이터를 해석하는 능력이 곧 비용절감 능력이고, 에너지 운영 효율의 시작입니다.

에너지 데이터는 단순한 사용량 정보가 아닙니다. 그러나 많은 기업은 여전히 사업장별 사용량 조회와 비용 확인에 머물러 있습니다.

이제는 데이터를 기반으로 절감 가능 사업장을 발굴하고 운영 성과를 관리하는 자산으로 활용해야 합니다.



솔루션: PowerSight

PowerSight는 에너지 데이터를 운영 인사이트와 절감 실행으로 전환합니다.

④ 운영 최적화

| 전략 제안 및 본사 운영 의사결정 지원

③ AI 리포트

| 절감 성과 분석 및 리포트 자동 생성

② AI 인사이트

| 사업장별 비용 구조 분석

- ✓ 부하패턴 · 피크 · 비용 구조 분석
- ✓ 이상 사용 탐지

① 데이터 연동

| 한전 파워플래너/계량/요금/설비 데이터 통합

- ✓ 한전 파워플래너 계정 연동
(그 외 추가 설비 연동에 따른 데이터 분석 지원)
- ✓ 다중 사이트 데이터 통합
- ✓ 본사 통합 관리



솔루션: PowerSight

각 분석 결과는 비용 절감, 운영 개선, KPI 관리의 출발점이 됩니다.

“ 분석 결과는 곧 운영 개선의 근거가 됩니다. ”

● **부하패턴** | 시간대·요일·계절별 사용 패턴
→ 운영 효율화 포인트 발굴

● **피크 분석** | 최대수요전력·반복/이상 피크
→ 전력비 절감 기회 확보

● **비용구조** | 사업장별 비용 구조 및 편차 분석
→ 절감 우선순위 도출

● **이상탐지** | 야간 사용·기저부하·이상 사용
→ 문제 사업장 조기 발견

● **절감가능성** | 절감 효과 및 개선 여력 분석
→ 실행 우선 사업장 선정

● **사업장 비교** | 유사 사업장 간 성과 비교
→ 운영 표준화 및 벤치마킹

● **KPI 분석** | 매장별 절감 성과 측정
→ 본사 KPI 통합 관리

● **트렌드** | 지역·업종·매장군별 사용 특성 분석
→ 본사 운영 전략 수립

솔루션: PowerSight

프랜차이즈·다점포 기업 유형별 에너지 사용 특성을 분석해 운영 특성별 개선 전략과 절감 방안을 제안합니다.

백화점

다양한 입점 브랜드와 대규모 시설

복잡한 에너지 사용
현황을 통합 관리하고
비용 절감 기회 확보

쇼핑몰

공용부·테넌트 전력 사용 관리

시설별 사용 특성을
분석해 운영 효율과
비용 최적화 지원

대형 마트

냉동·냉장 설비 중심 운영

피크 리스크를
줄이고 전력비
절감 전략 수립

같은 전력 데이터도 운영 특성에 따라 다른 맞춤 관리 인사이드

호텔·리조트

24시간 운영과 계절 변동성

운영 패턴 기반의
에너지 효율
개선 지원

프랜차이즈 HQ

수십~수백개 매장 통합 운영

매장별 절감 성과를
본사 KPI로
통합 관리

그룹사

사업장별 데이터 분산 관리

사업장 비교 분석을
통한 운영 표준화 및
성과 관리

PowerSight



Retail & Franchise HQ

국내 프랜차이즈 본사



사업장별 전력 데이터를 기반으로 비용 편차와 이상 사용 패턴을 한눈에 확인할 수 있게 되었습니다.
PowerSight를 통해 절감 우선 사업장을 빠르게 찾고, 절감 성과를 KPI로 관리할 수 있게 되었습니다.



[Case Study 보러 가기](#)



핵심 기능: 종합 현황 대시보드, 심층 부하 분석

다수 사이트 데이터의 실시간 수집&분석의 일원화로 업무 생산성이 극대화 됩니다.

| 종합 현황 대시보드

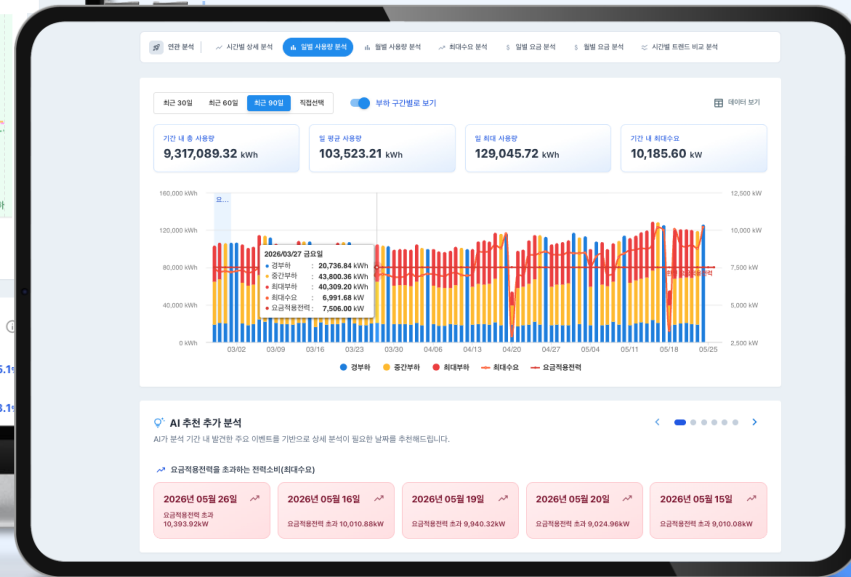
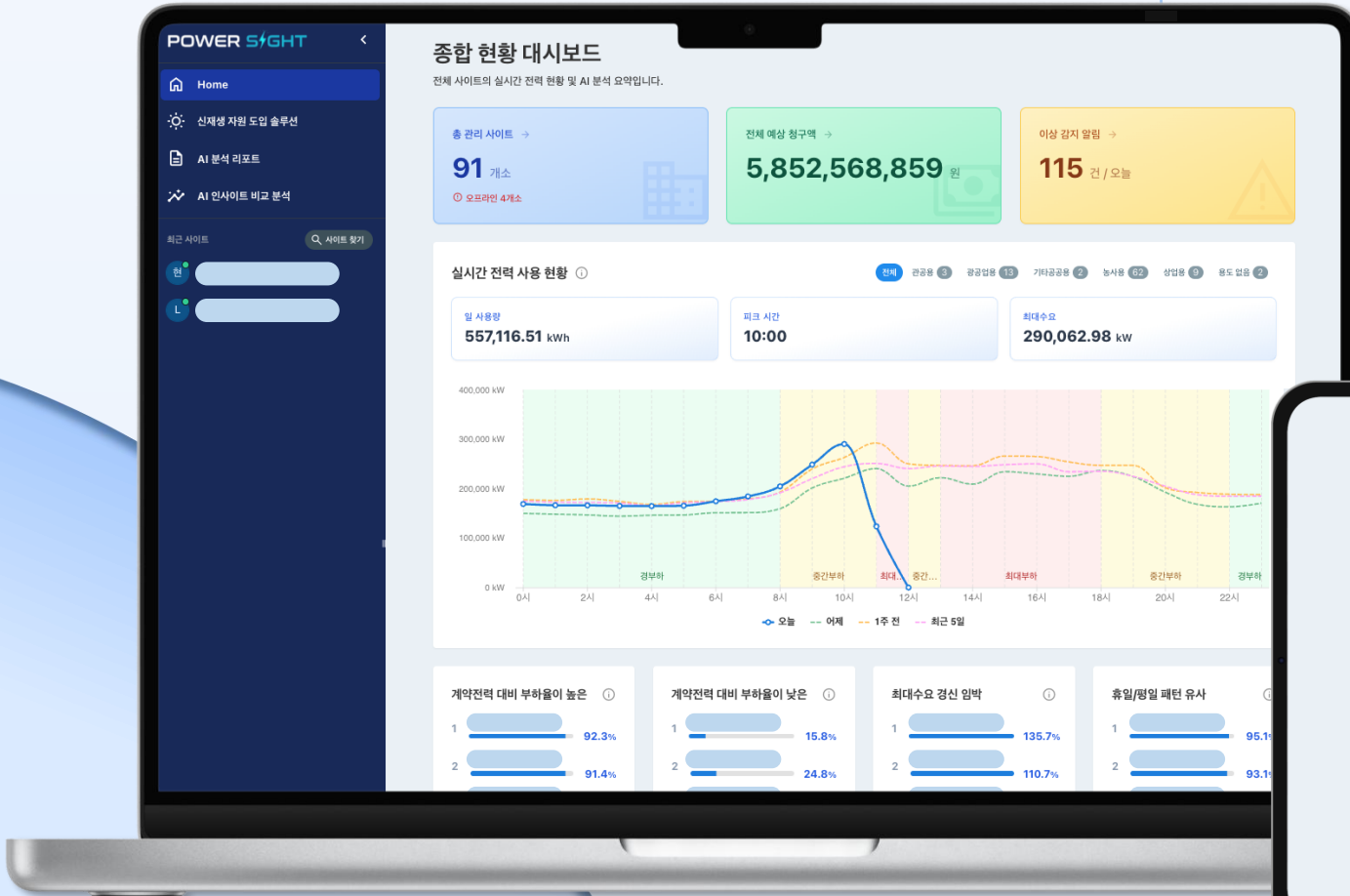
● 복수 사이트들의 실시간 전력 데이터 통합 모니터링

- 사용량 · 피크 · 비용 · 이상 패턴을 한 화면에서 확인
- 관리 중인 모든 고객 데이터의 통합 관리로 업무 효율성 극대화

| 심층 부하 분석

● 관리 대상 고객(사이트)별 빠르고 정확한 심층 분석

- 시간대별 상세분석, 일별 사용량 분석, 월별 사용량 분석
- 최대수요분석, 일별요금분석, 월별요금분석, 시간대별 트렌드 비교 분석



핵심 기능: AI 리포트, 경제성 분석

다양한 분석도구, AI 리포트 자동 생성, 그리고 VPP 연계 경제성 분석까지 지원합니다.

| AI 리포트

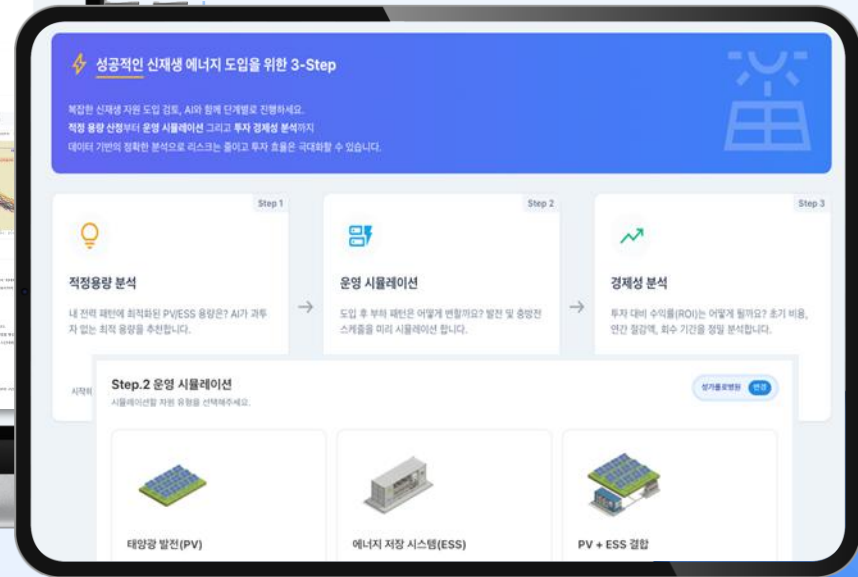
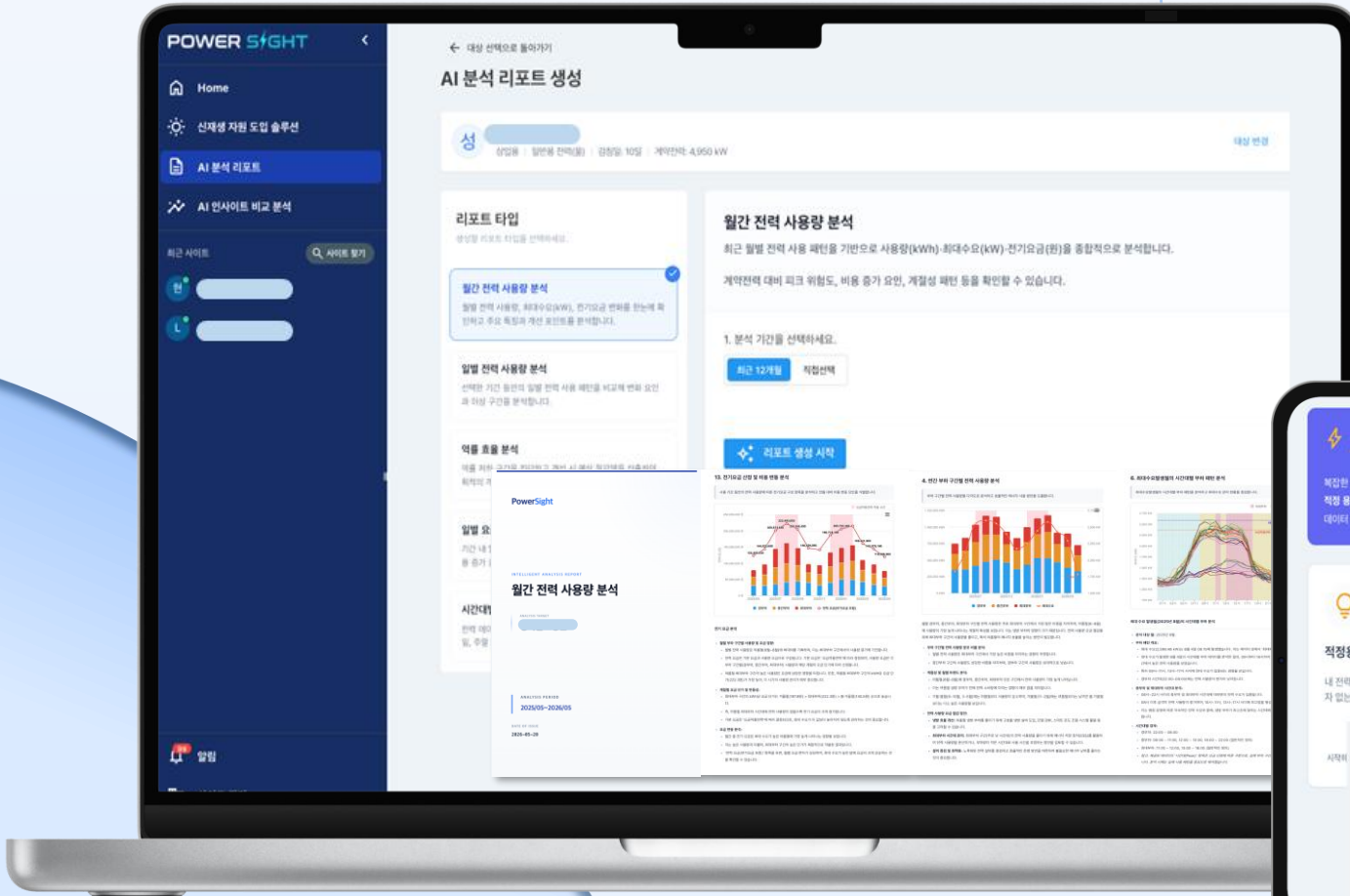
에너지 데이터 분석 도구 기반 AI 리포트 생성

- 다양한 분석 도구를 통한 쉽고 빠른 AI 리포트 생성 (1~2분 내)
- Enterprise 고객의 경우, 맞춤형 리포트 2종 제공

| 경제성 분석

사업화 시나리오 제안

- PV·ESS·DR/VPP 도입 가능성과 경제성을 검토
- 실제 전력 사용량 데이터 기반의 시뮬레이션 결과 제시



핵심 기능: AI 시뮬레이션, AI 인사이트

감으로 하지 않습니다. 실제 데이터 기반의 AI 분석 결과를 제공합니다.

| AI 시뮬레이션

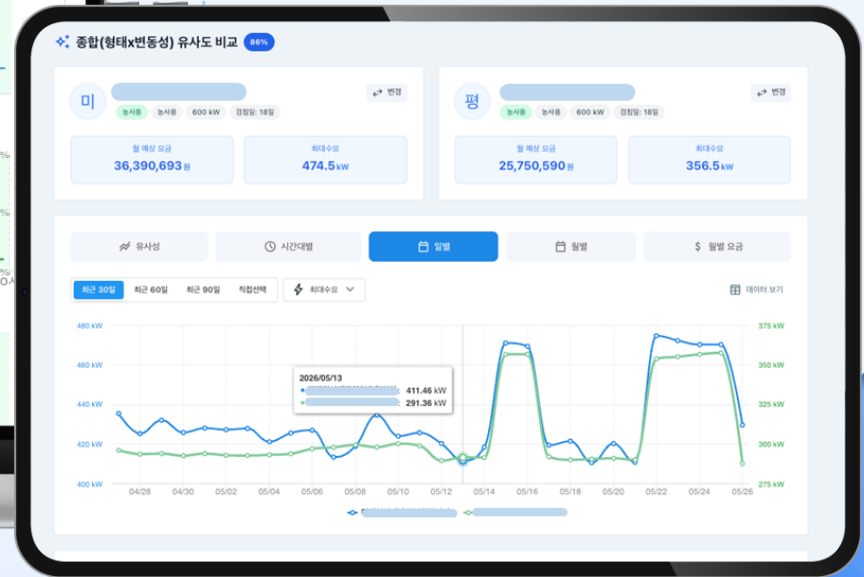
PV, ESS 자원의 경제성 시뮬레이션

- 365일, 매일, 매시간, 매 15분 단위의 실제 부하 데이터 활용
- PV, ESS 자원의 최적 운영 시뮬레이션 결과 도출

| AI 인사이트

AI 기반 관리 대상 사이트별 '비교/분석' 인사이트 제공

- AI 추천 사이트 또는 직접 선택한 사이트들의 최근 부하 패턴 심층 분석



서비스 요금: 라이트, 프로, 엔터프라이즈

필요한 만큼 시작하고, 사업이 커질수록 유연하게 확장하세요.

※ 서비스 요금은 VAT 별도 기준이며, 분석 사이트 수·기능 범위·연동 방식에 따라 협의 가능합니다.
 ※ 공공기관, 망분리 환경, 전용 SI 모델 또는 온프레미스 구축이 필요한 경우 별도 커스터마이징을 제공합니다.

PowerSight	라이트	프로	엔터프라이즈
서비스 요금	₩ 200,000 / 월	₩ 500,000 / 월	₩ 900,000 / 월
권장 고객	중·소규모 프랜차이즈 HQ·영업점 빌딩, 소규모 자산 관리자	ESCO/컨설팅사, 제조공장·소규모 자산 관리자	공공기관, 중·대형 프랜차이즈 HQ 대형 인프라 투자사업자
기본 분석 가능 사이트 수	10개	30개	70개
분석 사이트 추가 비용	₩ 9,000 / 개	₩ 7,000 / 개	₩ 5,000 / 개
부하 데이터 심층 분석	✓	✓	✓
실시간 모니터링	✓	✓	✓
이상 징후 탐지	✓	✓	✓ + 커스텀 2종
원클릭 SI 분석 리포트	✓	✓	✓ + 커스텀 2종
타당성 분석 (ROI)	-	✓	✓ + 커스텀 2종

자주 묻는 질문 FAQ

Frequently Asked Questions



PowerSight는 단순한 전력 사용량 분석 서비스인가요?

아닙니다. PowerSight는 단순히 전력 사용량을 보여주는 서비스가 아니라, 사업장별 에너지 데이터를 분석하여 비용 편차, 이상 사용, 절감 가능성, KPI 성과를 관리할 수 있도록 지원하는 AI 기반 에너지 운영 플랫폼입니다. 분석 결과는 단순 모니터링이 아닌 비용 절감 실행과 운영 개선으로 연결됩니다.



어떤 고객 데이터를 연결해야 하나요?

기본적으로 한전 파워플래너 기반의 전력 사용 데이터, 요금 정보, 계약전력, 최대수요전력, 시간대별 사용 패턴 등을 활용합니다. 필요 시 사업장 정보, 운영시간, 설비 정보 등을 추가 반영하여 보다 정밀한 분석이 가능합니다.



데이터 분석 경험이 없어도 사용할 수 있나요?

네. PowerSight는 에너지 전문 인력이 없어도 사업장별 사용 특성과 비용 구조를 쉽게 이해할 수 있도록 설계되었습니다. 사용자는 대시보드와 AI 리포트를 통해 비용이 많이 발생하는 사업장, 이상 사용 사업장, 개선 우선 사업장을 빠르게 확인할 수 있습니다.

자주 묻는 질문 FAQ

Frequently Asked Questions



PowerSight를 통해 어떤 효과를 얻을 수 있나요?

사업장별 비용 편차 분석, 이상 사용 탐지, 피크 관리, 절감 가능성 분석, 사업장 간 비교 분석, KPI 관리 등을 통해 운영 효율화와 에너지 비용 절감을 지원합니다. 또한 절감 우선순위를 도출하여 본사 차원의 운영 의사결정을 지원합니다.



여러 사업장을 한 번에 관리할 수 있나요?

네. PowerSight는 전국에 분산된 사업장의 에너지 데이터를 하나의 플랫폼에서 통합 관리할 수 있습니다. 전체 현황과 개별 사업장 현황을 동시에 확인할 수 있어 본사 차원의 통합 관리가 가능합니다.



분석 결과는 얼마나 빠르게 확인할 수 있나요?

PowerSight는 빠른 초기 진단을 목표로 설계되었습니다. 분석을 원하는 사업장(사이트)을 등록한 후 약간의 시간(1시간 이내)이 지나면 파워사이트 자체적으로 수집 데이터들을 구조화 하여, 빠른 분석에 바로 사용할 수 있는 준비를 마치게 됩니다.

자주 묻는 질문 FAQ

Frequently Asked Questions



기존 에너지 관리 시스템과 무엇이 다른가요?

기존 시스템이 사용량 조회와 모니터링 중심이라면, PowerSight는 사업장별 비용 편차, 이상 사용, 절감 가능성, KPI 성과를 자동 분석하여 실행 우선순위를 제시합니다. 핵심 차별점은 데이터를 비용 절감과 운영 개선 실행으로 연결하는 것입니다.



보안이나 망분리 환경에서도 사용할 수 있나요?

고객 환경에 따라 협의가 가능합니다. 일반 SaaS 방식뿐 아니라, 대기업·그룹사 및 보안 요구가 높은 기업 환경에서는 별도 연동 방식이나 커스터마이징을 통해 운영할 수 있습니다.



프랜차이즈 본사나 그룹사에는 어떤 도움이 되나요?

PowerSight는 사업장별 에너지 데이터를 통합 관리하여 비용 편차와 이상 사용 현황을 한눈에 파악할 수 있도록 지원합니다. 사용 패턴, 비용 구조, 피크 발생 현황 등을 분석해 개선 우선 사업장을 도출하고, 절감 효과가 큰 사업장부터 효율적으로 관리할 수 있습니다. 또한 사업장별 절감 성과를 KPI로 관리하고 비교 분석을 통해 운영 표준화와 본사 차원의 의사결정을 지원합니다.

데이터에서 찾은 기회, 이제 당신의 비즈니스가 됩니다.
PowerSight와 함께 지금 시작하세요