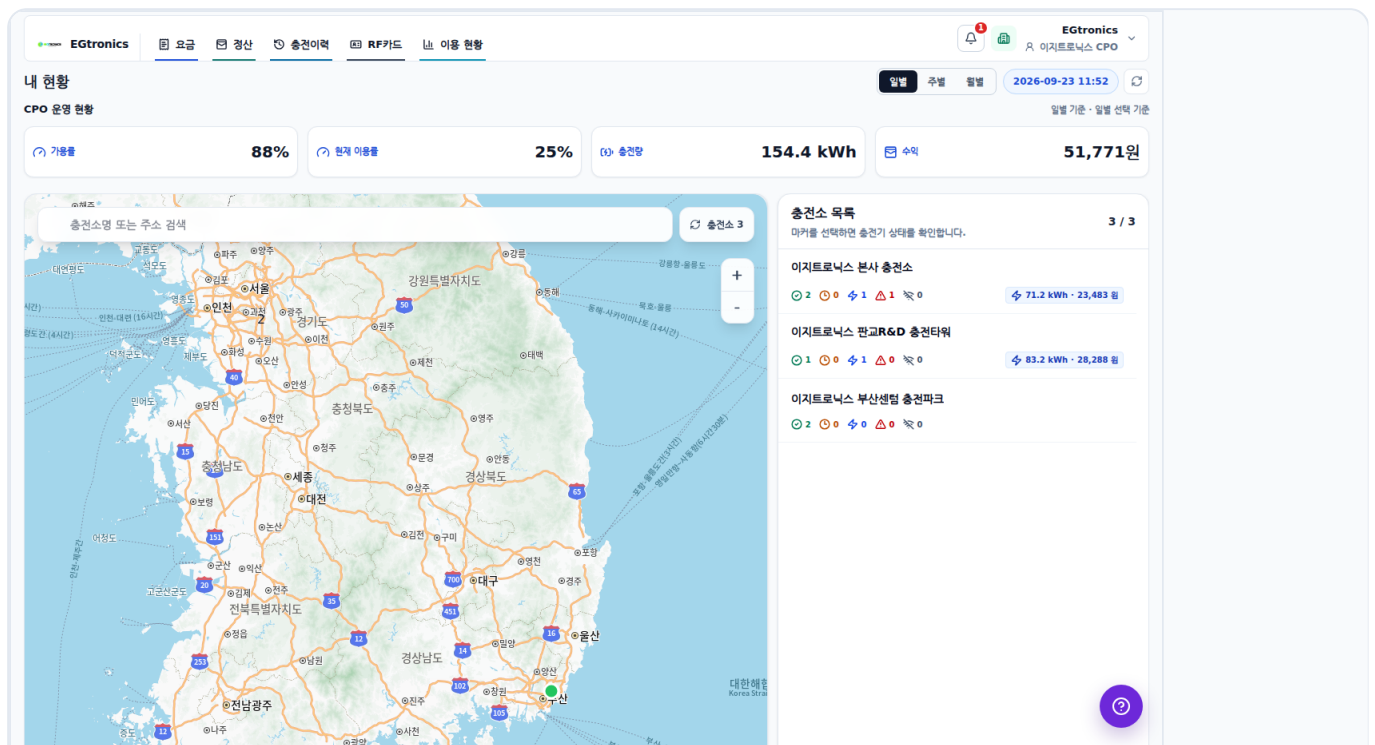


EG CSMS는 어떤 서비스인가요?

OCPP 1.6 표준 기반으로 전기차 충전 사업자(CPO)의 현장 인프라와 비즈니스를 통합 관제하는 충전 운영 플랫폼입니다. OCPP 2.0.1 지원은 개발 예정입니다.



로그인 후 처음 보이는 내 현황(대시보드) 화면

로그인하면 **내 현황** 화면이 열립니다. 상단에 가용률·현재 이용률·충전량·수익 KPI 카드가 있고, 가운데 지도에는 충전소 위치가, 우측에는 충전소 목록이 표시됩니다. 상단 메뉴의 **[요금]** **[정산]** **[충전이력]** **[RF카드]** **[이용 현황]**을 누르면 각 업무 화면이 열립니다.

- 여러 제조사의 충전기를 한 화면에서 OCPP 1.6 표준으로 연동된 급속·완속 충전기의 상태 모니터링, 요금 관리, 소속회원 정산을 한 화면에서 처리할 수 있어요.

주요 기능



실시간 관제

충전소 위치와 충전기 상태를 지도와 목록에서 확인



요금 관리

충전소·출력 기준별 단가와 적용 기간 설정



소속회원 & RF카드

법인·단체 소속회원 등록, 전용 RF카드 발급 및 정지



소속회원 정산

월별 정산 마감과 소속회원별 명세·근거 엑셀 제공

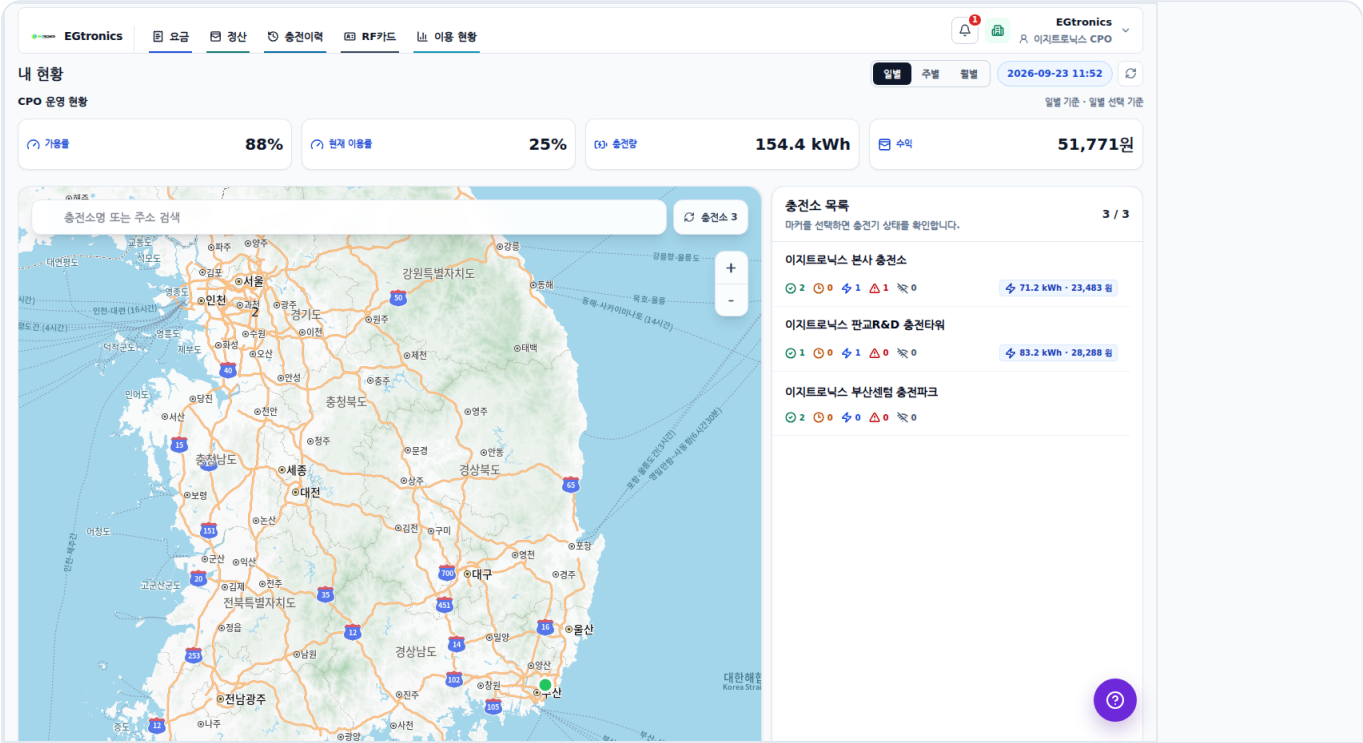
다음 페이지

 [홈 \(대시보드\)](#) →

홈 (내 현황)

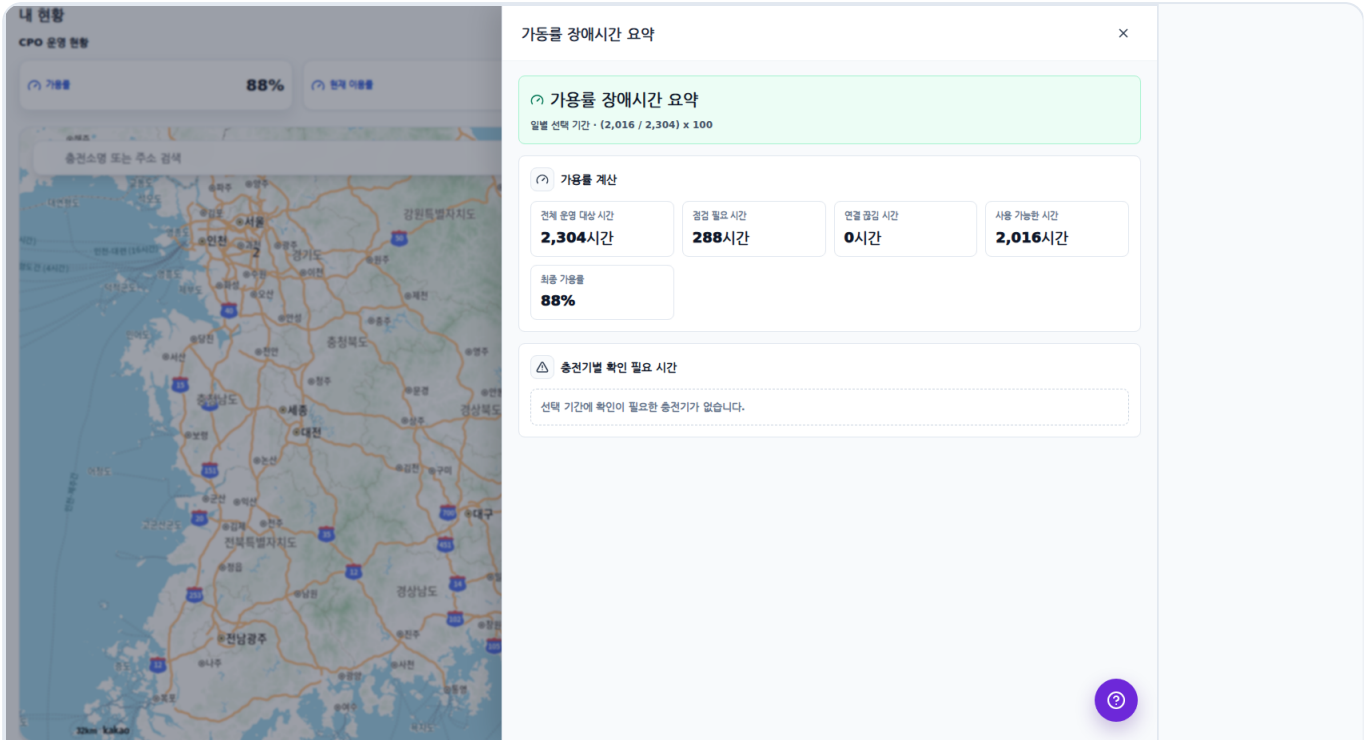
관리하는 충전소 전체의 운영 지표와 충전기 상태를 한 화면에서 확인합니다.

 홈 화면은 하루 업무의 출발점입니다. 충전소 목록에서 점검/장애(빨강)나 통신 단절 충전기가 늘지 않았는지 먼저 확인해 보세요.



내 현황 화면 — 운영 KPI, 충전소 지도, 충전소 목록

상단에 가용률, 현재 이용률, 충전량, 수익 4개 운영 지표가 표시됩니다. 우측 상단의 [일별] [주별] [월별]로 집계 기간을 바꿀 수 있고, 옆의 기준 일시와 새로고침 버튼으로 최신 값을 다시 불러옵니다.



가동률 카드를 누르면 열리는 가동률 장애시간 요약

가동률 카드를 누르면 가동률이 어떻게 계산됐는지 보여 주는 패널이 열립니다. 전체 운영 대상 시간에서 점검 필요 시간과 연결 끊김 시간을 뺀 사용 가능한 시간의 비율이 최종 가동률입니다(예: $2,016 \div 2,304 \times 100 = 88\%$). 아래 충전기별 확인 필요 시간에서 가동률을 떨어뜨린 충전기를 찾을 수 있습니다.

홈 화면 확인 순서

1 운영 지표 확인

일별·주별·월별 중 원하는 기간을 선택하고 가동률, 현재 이용률, 충전량(kWh), 수익(원)을 확인합니다.

2 충전소별 충전기 상태 비교

충전소 목록의 상태별 숫자(충전 가능·점유 중·충전 중·점검/장애·통신 단절)를 비교해 확인이 필요한 충전소를 찾습니다.

3 업무 메뉴로 이동

상단 메뉴의 [요금], [정산], [충전이력], [RF카드], [이용 현황]을 눌러 각 업무 화면을 엽니다. 1:1 문의는 화면 우측 하단 지원 버튼에서 접수합니다.

이전 페이지

← ⓘ 서비스 소개

다음 페이지

🔔 알림센터 →

알림센터

충전기 장애, 1:1 문의 응답, 정산 마감 같은 운영 알림을 한곳에서 확인합니다.

EGtronics

홈

요금

정산

충전이력

RF카드

이용 현황

내 현황

CPO 운영 현황

가용률

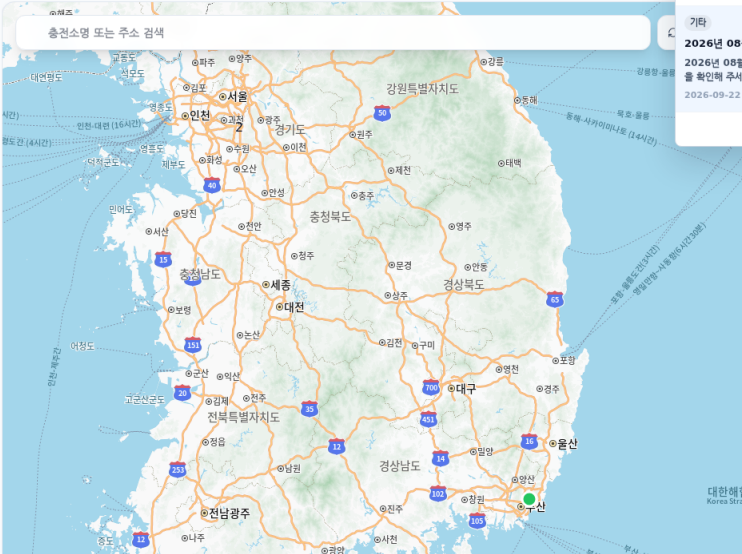
88%

현재 이용률

25%

충전량

충전소명 또는 주소 검색



CPO 알림

모두 읽음

충전기 장애

충전기 점검 필요 알림

[이지트론iks 본사 충전소] CPO04 충전기 상태 이상 감지 (ConnectorLockFailure)

2026-09-23 00:42

알림

기타

2026년 08월 정산 마감 완료

2026년 08월 CPO 운영 정산 집계가 완료되었습니다. 정산 내역을 확인해 주세요.

2026-09-23 22:57

확인

모든 알림을 불러왔습니다.

2026-09-23 11:52

일별 기준 · 일별 선택 기준

51,771원

71.2 kWh · 23,483 원

83.2 kWh · 28,288 원

이지트론iks 부산센텀 충전파크

2 0 0 0 0

우측 상단 알림(종) 아이콘을 누르면 열리는 CPO 알림 목록

우측 상단의 종 아이콘을 누르면 **CPO 알림** 목록이 열립니다. 읽지 않은 알림 수는 종 아이콘 위 숫자로 표시되며, 목록 상단의 **[모두 읽음]**으로 한 번에 읽음 처리할 수 있습니다.

알림 종류와 처리 방법

분류	예시	버튼을 누르면
충전기 장애	충전기 점검 필요 알림 (예: ConnectorLockFailure)	[열기] — 해당 충전소와 충전기 상태 화면으로 이동
문의 응답	1:1 문의에 답변이 등록됨	[열기] — 1:1 문의 화면을 열어 답변 확인
기타	정산 마감 완료, 장시간 통신 단절 등	[확인] — 읽음 처리 (장시간 통신 단절 알림은 해당 충전기로 이동)

이전 페이지

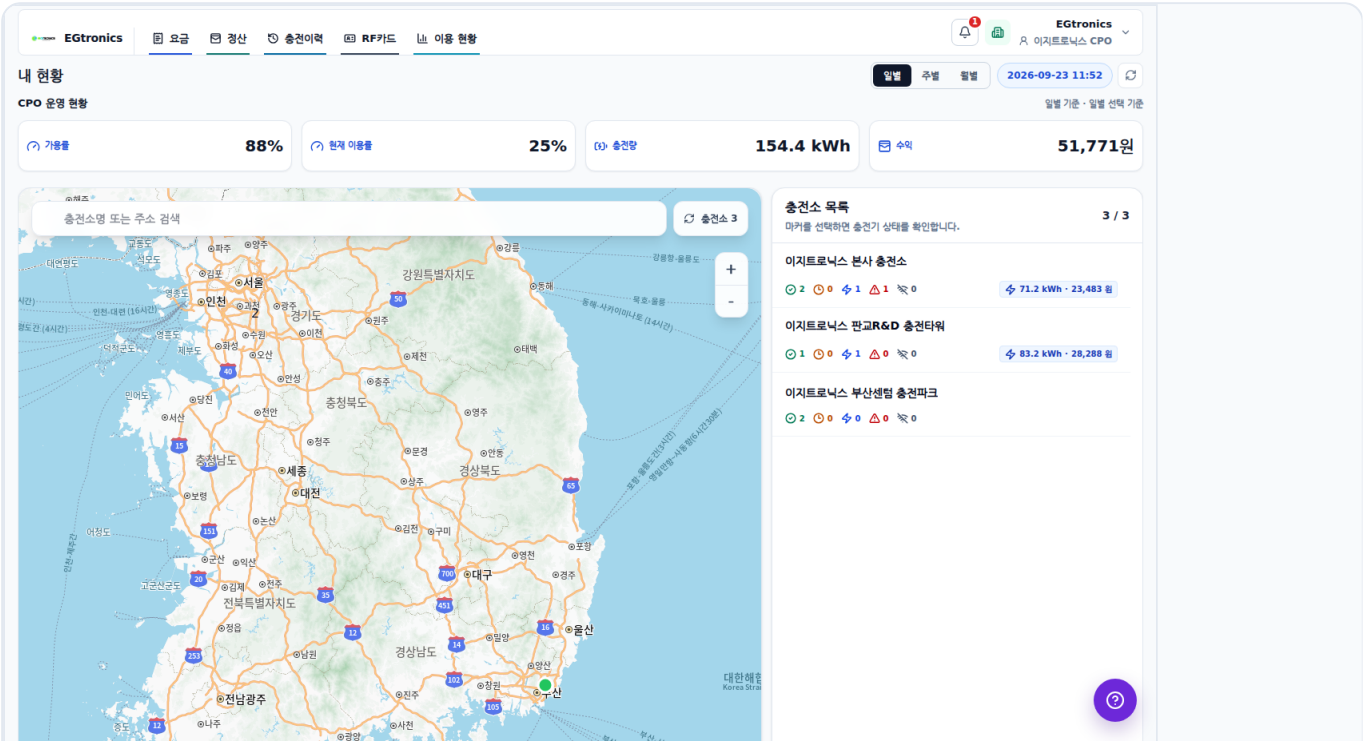
← 🏠 **홈 (내 현황)**

다음 페이지

🗺️ **충전소 지도 및 목록** →

충전소 지도 및 목록

관리하는 충전소의 위치를 지도에서 보고, 우측 목록에서 충전소별 충전기 상태와 오늘 실적을 비교합니다.



충전소 지도(좌)와 충전소 목록(우)

지도에는 충전소 위치가 마커로 표시되고, 가까이 모인 충전소는 숫자가 적힌 묶음으로 표시됩니다. 지도를 확대하면 개별 충전소 마커가 보입니다. 지도 위 검색창에서 **충전소명 또는 주소**로 검색할 수 있습니다.

충전소 목록

3 / 3

마커를 선택하면 충전기 상태를 확인합니다.

이지트로닉스 본사 충전소

🟢 2 🟡 0 🔵 1 🔴 1 ⚡ 0

⚡ 71.2 kWh · 23,483 원

이지트로닉스 판교R&D 충전타워

🟢 1 🟡 0 🔵 1 🔴 0 ⚡ 0

⚡ 83.2 kWh · 28,288 원

이지트로닉스 부산센텀 충전파크

🟢 2 🟡 0 🔵 0 🔴 0 ⚡ 0



충전소 목록에는 충전소명, 상태별 충전기 수, 오늘 충전량(kWh)과 금액(원)이 표시됩니다. 충전 실적이 없는 충전소는 충전량·금액이 표시되지 않습니다.

충전기 상태 아이콘

충전소 목록과 충전기 목록에서 같은 아이콘을 사용합니다. 아이콘에 마우스를 올리면 상태 이름이 표시됩니다.

아이콘	상태	의미
초록 체크	충전 가능	충전기가 대기 중이며 바로 충전을 시작할 수 있습니다.
주황 시계	점유 중	커넥터가 차량에 연결되어 충전을 준비하거나 마무리하는 중입니다.
파랑 번개	충전 중	차량에 전력을 공급하고 있습니다.
빨강 경고	점검/장애	충전기가 오류를 보고했거나 사용할 수 없는 상태로, 현장 확인이 필요합니다.
회색 와이파이 끊김	통신 단절	충전기와 CSMS 사이의 통신이 끊겨 현재 상태를 알 수 없습니다.

이전 페이지

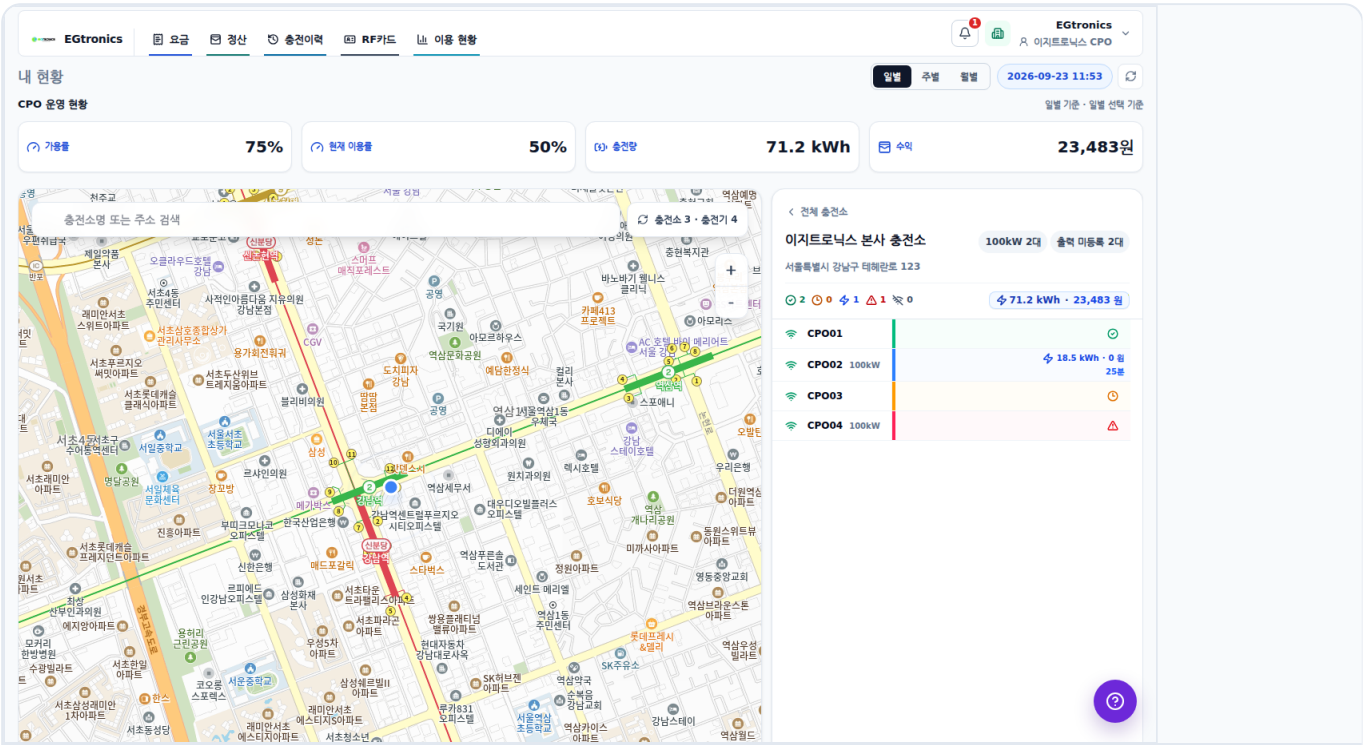
←  알림센터

다음 페이지

 충전소 선택 및 충전기 상태 →

⚡ 충전소 선택 및 충전기 상태

충전소를 선택해 주소, 출력 구성, 충전기별 상태와 충전 진행 상황을 확인합니다.



충전소를 선택하면 지도가 해당 위치로 이동하고 우측에 충전기 목록이 열림

지도 마커나 충전소 목록에서 충전소를 누르면 지도가 해당 위치로 이동하고, 우측 패널이 그 충전소의 상세 정보로 바뀝니다. 상단 KPI도 선택한 충전소 기준으로 다시 계산됩니다. 전체 목록으로 돌아가려면 패널 상단의 [< 전체 충전소]를 누릅니다.

< 전체 충전소

이지트로닉스 본사 충전소

100kW 2대

출력 미등록 2대

서울특별시 강남구 테헤란로 123

🟢 2 🟡 0 ⚡ 1 ⚠️ 1 🚫 0

⚡ 71.2 kWh · 23,483 원

📶 CPO01		🟢
📶 CPO02 100kW	⚡ 18.5 kWh · 0 원 25분	
📶 CPO03		🟡
📶 CPO04 100kW		⚠️



패널에서 확인할 수 있는 정보

- **충전소명과 주소:** 지도 위치와 주소가 실제 현장과 일치하는지 확인하세요. 고객 안내와 현장 점검의 기준이 됩니다.
- **출력 구성:** 출력별 충전기 수를 보여 줍니다(예: *100kW 2대, 출력 미등록 2대*). 출력 미등록은 충전기의 정격 출력 정보가 아직 등록되지 않았다는 뜻입니다. 출력 정보 등록은 플랫폼 관리자에게 요청하세요.
- **상태 요약과 오늘 실적:** 상태별 충전기 수와 이 충전소의 오늘 충전량(kWh)·금액(원)입니다.
- **충전기 목록:** 충전기 ID(예: CPO01), 등록된 출력, 통신 연결 아이콘, 상태 색상 막대와 상태 아이콘이 표시됩니다.
- **충전 중인 충전기:** 현재까지의 충전량(kWh)·금액(원)과 경과 시간(분)이 표시됩니다.



충전기 상태는 충전기가 보내는 OCPP 1.6 상태 알림(StatusNotification)을 받는 즉시 반영됩니다. 통신 연결 아이콘이 끊김으로 표시되면 상태가 최신이 아닐 수 있습니다.

이전 페이지

←  충전소 지도 및 목록

다음 페이지

 요금 →

요금

충전 단가와 적용 기간, 적용할 충전소·출력 기준을 등록하고 현재 적용 중인 요금을 확인합니다.

EGTronics

요금

내 현황

CPO 운영 현황

요금 등록/수정

현재 적용 요금

단가와 적용 조건을 한 번에 새로 등록합니다. 충전 중이어도 이후 세션부터 적용됩니다.

요금명

요금상세

CPO

시작일시

종료일시

요일

적용 계층

이진트로닉스 판교 금...

종일 340원

EGTronics

2026-01-01

2026-12-31

매일

충전소 + 요금 적..

이진트로닉스 본사 금...

종일 340원

EGTronics

2026-01-01

2026-12-31

매일

충전소 + 요금 적..

이진트로닉스 본사 완...

종일 290원

EGTronics

2026-01-01

2026-12-31

매일

충전소 + 요금 적..

요금 등록

문의

상단 [요금] 메뉴를 누르면 열리는 요금 등록/수정 화면

현재 적용 요금 목록에서 요금명, 요금상세(예: 종일 340원), CPO, 시작일시·종료일시, 요일, 적용 계층을 확인합니다. 요금명이 길면 줄여서 표시되므로 행을 눌러 상세 정보를 확인하세요.



새 요금은 충전 중인 세션에는 적용되지 않고, 다음 충전부터 적용됩니다.

충전요금 적용 방식

충전이 시작되면 그 충전기의 충전소·출력에 맞고 현재 기간·요일에 해당하는 충전요금이 적용됩니다. 조건에 맞는 충전요금이 여러 개면 우선도가 높은 요금이 적용됩니다. 조건에 맞는 충전요금이 없는 충전기가 생기지 않도록, 운영을 시작하기 전에 모든 충전소와 출력에 충전요금을 등록해 두세요.

요금 등록

EGtronics

요금

내 현황

CPO 운영 현황

기행

충전소명 또는 주소 검색

충전소 목록

요금 등록/수정

현재 적용 요금

단가와 적용 조건을 한 번에 새로 등록합니다. 충전 중

요금명	요금상세
이지트론닉스 만고 급...	총일 340원
이지트론닉스 본사 급...	총일 340원
이지트론닉스 본사 완...	총일 290원

요금 등록

요금명 *

예: 오토칼렉션 - 230원 적용

요금 타입

단순 요금

단일 요금

원/kWh

시작일시 *

09/23/2026

종료일시 *

10/23/2026

충전소 범위

전체

전체 적용

이지트론닉스 본사 충전소 cpo01

이지트론닉스 부산센텀... cpo03

이지트론닉스 판교R&... cpo02

요금 적용 출력 기준

전체

전체 적용

완속 7kW SLOW

중속 11kW MEDIUM

급속 50kW FAST

적용 계층

전체

경각출력 범위(kW, 선택 · 비우면 제한 없음)

이상 (예: 100)

이하 (예: 50)

경각출력 구간(양끝 포함)으로 대상을 지정합니다. 예: 100 ~ (비움) = 100kW 이상. 값이 있으면 출력 기준 선택보다 우선합니다.

우선도 (검치면 우선도가 높은 요금이 먼저 적용됩니다)

보통

적용 요일

?

[요금 등록]을 누르면 열리는 요금 등록 패널

우측 상단의 [요금 등록]을 누르고 아래 항목을 입력한 뒤 저장합니다.

항목	설명
요금명 (필수)	목록에서 구분할 이름입니다. 예: <i>판교 급속 특화 요금제</i>
요금 타입 / 단순 요금	현재는 단일 요금 만 지원하며, kWh당 단가(원)를 입력합니다. 시간대별 요금은 개발 예정입니다.
시작일시 / 종료일시 (필수)	요금을 적용할 기간입니다.
충전소 범위	요금을 적용할 충전소를 선택합니다. 선택하지 않으면 전체 충전소에 적용됩니다.
요금 적용 출력 기준	완속 7kW / 중속 11kW / 급속 50kW 중 적용할 출력을 선택합니다. 선택하지 않으면 전체 입니다.
정격출력 범위 (선택)	kW 구간으로 대상을 지정합니다(양 끝 포함). 예: 이상 100 / 이하 비움 = 100kW 이상. 값을 넣으면 출력 기준 선택보다 우선합니다.
적용 계층	위 선택에 따라 자동으로 표시됩니다: 전체 / 충전소 / 요금 적용 출력 기준 / 충전소 + 요금 적용 출력 기준.
우선도	최저 · 낮음 · 보통 · 우선 · 최우선. 같은 충전기에 적용 기간이 겹치는 요금이 여러 개면 우선도가 높은 요금이 먼저 적용됩니다.
적용 요일	요금을 적용할 요일을 선택합니다.

요금 수정

EGtronics

요금

내 현황

CPO 운영 현황

가용물

요금 등록/수정

현재 적용 요금

단가와 적용 조건을 한 번에 새로 등록합니다. 충전 중

요금명

요금상세

이마트로닉스 판고 급...

총일 340원

이마트로닉스 본사 급...

총일 340원

이마트로닉스 본사 한...

총일 290원

요금명 *

이마트로닉스 판고 급속 특화 요금제

EGtronics 사용 중

이마트로닉스 판고 급속 특화 요금제

CPO 코드

cpo

금액 요약

총일 340원

시작일시 *

01/01/2026

종료일시 *

12/31/2026

충전소 범위

1개 선택

전체

☐ 이마트로닉스 본사 충전소
cpo01

☐ 이마트로닉스 부산센터...
cpo03

☒ 이마트로닉스 판고R&...
cpo02

요금 적용 출력 기준

1개 선택

전체

☐ 완속 7kW
SLOW

☐ 중속 11kW
MEDIUM

☐ 급속 50kW
FAST

적용 계층

충전소 + 요금 적용 출력 기준

정격출력 범위(kW, 선택 · 비우면 제한 없음)

100

200

정격출력 구간(양을 포함)으로 대상을 지정합니다. 예: 100 ~ (비율) = 100kW 이상, 값이 있으면 출력 기준 선택보다 우선합니다.
우선도 (결치면 우선도가 높은 요금이 먼저 적용됩니다)

요금 수정 패넬

[이전 페이지](#)

다음 페이지

충전이력

월별·충전소별로 충전 건을 조회하고 충전량, 금액, SoC 변화, 이용처를 확인합니다.

EGTronics

홈

전 생산

충전이력

RF카드

나

이름 현황

내 현황

CPO 운영 현황

가용률

75%

현재 이용률

50%

충전이력

월

2026년 09월

충전소

이지트론닉스 본사 충전소

총 10건

7건 로드

이지트론닉스 본사 충전소

CPO 급속 2호기 (100kW) · CPO02 · 포트 1

충전중

시작

종료

충전량/금액

이동처/RF카드

2026-09-23 00:22

-

18.5 kWh · 0 원

1010-2020-3030-4041

이지트론닉스 본사 충전소

CPO 급속 2호기 (100kW) · CPO02 · 포트 1

완료

시작

종료

충전량/금액

시작/종료 SoC

2026-09-23 08:10

2026-09-23 08:45

38.2 kWh · 12,988원

20% → 80%

이동처/RF카드

아름뫼터스

이지트론닉스 본사 충전소

CPO 완속 1호기 · CPO01 · 포트 1

완료

시작

종료

충전량/금액

시작/종료 SoC

2026-09-23 07:15

2026-09-23 07:55

14.5 kWh · 4,205원

35% → 85%

이동처/RF카드

대명채비

이지트론닉스 본사 충전소

CPO 완속 1호기 · CPO01 · 포트 1

완료

시작

종료

충전량/금액

시작/종료 SoC

2026-09-22 14:00

2026-09-22 14:40

16.2 kWh · 4,698원

40% → 90%

이동처/RF카드

이지차저

이지트론닉스 본사 충전소

CPO 급속 2호기 (100kW) · CPO02 · 포트 1

완료

시작

종료

충전량/금액

시작/종료 SoC

2026-09-22 11:20

2026-09-22 11:58

34.5 kWh · 11,730원

25% → 80%

이동처/RF카드

아름뫼터스

상단 [충전이력] 메뉴를 누르면 열리는 충전이력 패널

상단의 월과 충전소를 선택하면 해당 조건의 충전 건이 최신순으로 표시됩니다. 목록 위에 전체 건수와 현재 불러온 건수(예: 총 10건 · 7건 로드)가 표시되며, 아래로 스크롤하면 나머지 건을 더 불러옵니다.

충전 건별 표시 항목

- 충전소와 충전기: 충전소명, 충전기 이름과 출력(예: CPO 급속 2호기 (100kW)), 충전기 ID(CPO02), 커넥터(포트) 번호
- 상태: 충전중 또는 완료
- 시작 / 종료: 충전 시작·종료 일시 (충전 중인 건은 종료가 -로 표시)
- 충전량 / 금액: 충전된 전력량(kWh)과 적용 단가로 계산된 금액(원)
- 시작/종료 SoC: 충전기가 배터리 잔량을 보낸 경우에만 표시 (예: 20% → 80%)
- 이용처/RF카드: 소속회원 카드로 충전한 경우 소속회원명, 그 밖의 경우 RF카드 번호



충전이력의 금액은 요금 기준으로 계산한 이용 금액입니다. 카드 승인번호나 PG 결제 영수증 같은 결제 정보는 제공하지 않습니다. 소속회원 월별 정산 금액은 **[정산]** 메뉴에서 확인하세요.

이전 페이지

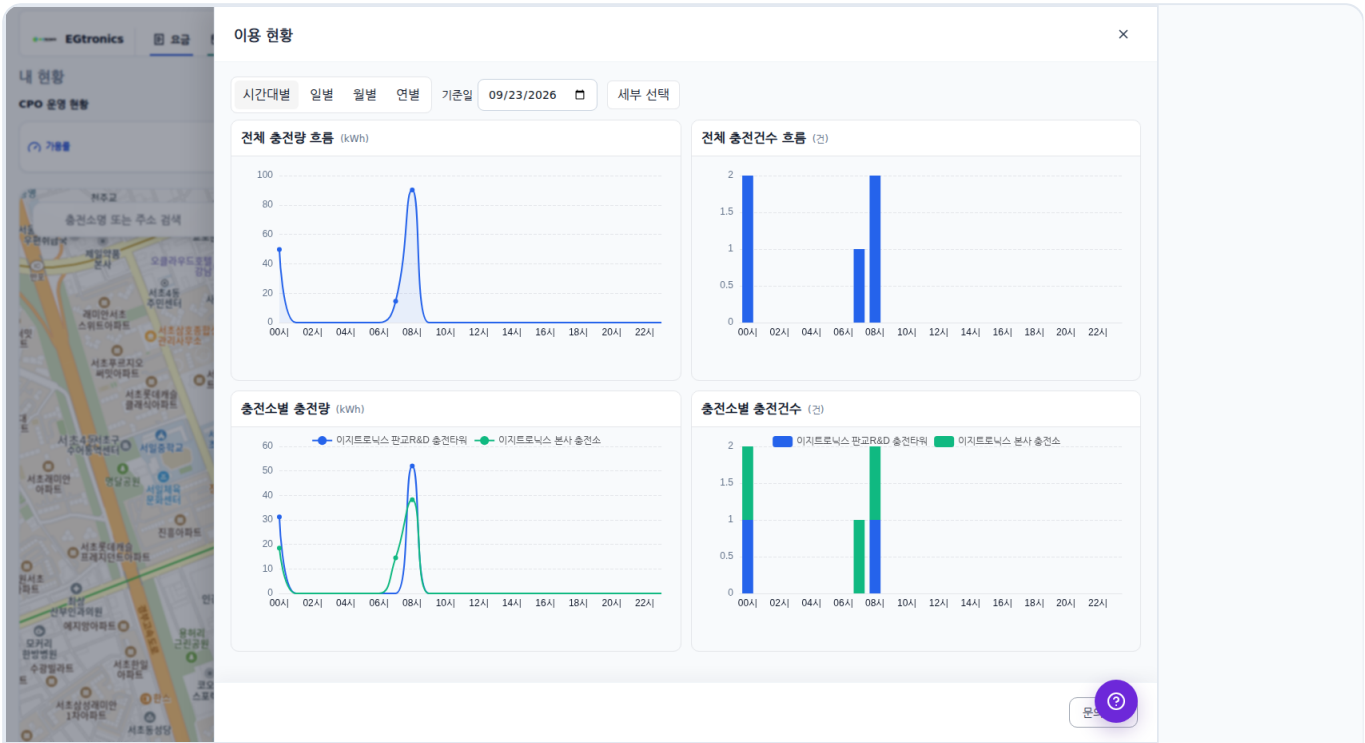
←  요금

다음 페이지

 이용 현황 →

이용 현황

충전량과 충전건수의 흐름을 기간 단위별로 보고, 충전소별로 비교합니다.



상단 [이용 현황] 메뉴를 누르면 열리는 이용 현황 패널 (시간대별 탭)

이용 현황은 4개의 차트로 구성됩니다.

- 전체 충전량 흐름 (kWh): 관리하는 모든 충전소의 충전량 합계
- 전체 충전건수 흐름 (건): 관리하는 모든 충전소의 충전 건수 합계
- 충전소별 충전량 (kWh): 충전소마다 다른 색 선으로 비교
- 충전소별 충전건수 (건): 충전소별 건수를 쌓은 막대로 비교

조회 조건

조건	설명
[시간대별]	기준일 하루를 00시~23시 1시간 단위로 표시
[일별]	기준월을 1일~말일 일 단위로 표시
[월별]	기준연도를 1월~12월 월 단위로 표시
[연별]	시작·종료 연도 사이를 연 단위로 표시
기준일 / 기준월 / 기준연도	탭에 따라 조회할 날짜, 월, 연도를 선택
[세부 선택]	차트에 표시할 충전소를 선택



충전량이 많은 충전소와 적은 충전소를 비교해 설비 증설이나 요금 조정이 필요한 곳을 찾을 수 있어요.

이전 페이지



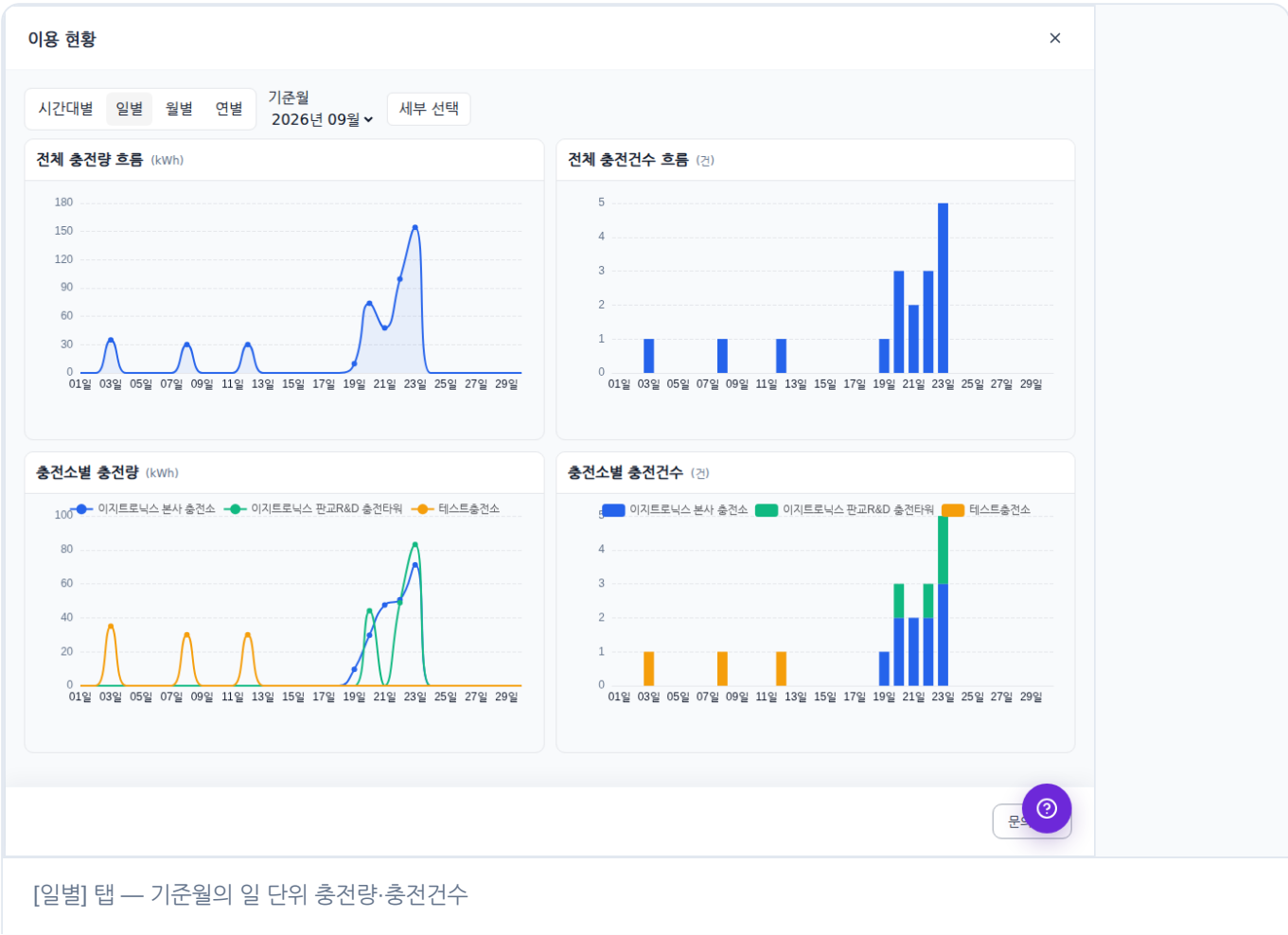
충전이력

다음 페이지

일별·월별·연별 추이 →

일별·월별·연별 추이

일별·월별·연별 탭으로 충전량과 충전건수가 늘고 있는지, 어느 충전소가 실적을 이끄는지 확인합니다.



[일별] 탭에서 기준월을 선택하면 1일부터 말일까지 날짜별 충전량(선)과 충전건수(막대)가 표시됩니다. 아래 충전소별 차트에서 어느 충전소가 어느 날에 많이 쓰였는지 비교할 수 있습니다. 더 긴 기간의 흐름은 **[월별]**, **[연별]** 탭에서 확인합니다.



충전량은 늘었는데 충전건수가 그대로라면 1회 충전량이 늘어난 것이고, 건수는 늘었는데 충전량이 그대로라면 짧은 충전이 늘어난 것입니다. 두 차트를 함께 보면 이용 변화의 원인을 짐작할 수 있어요.

이전 페이지

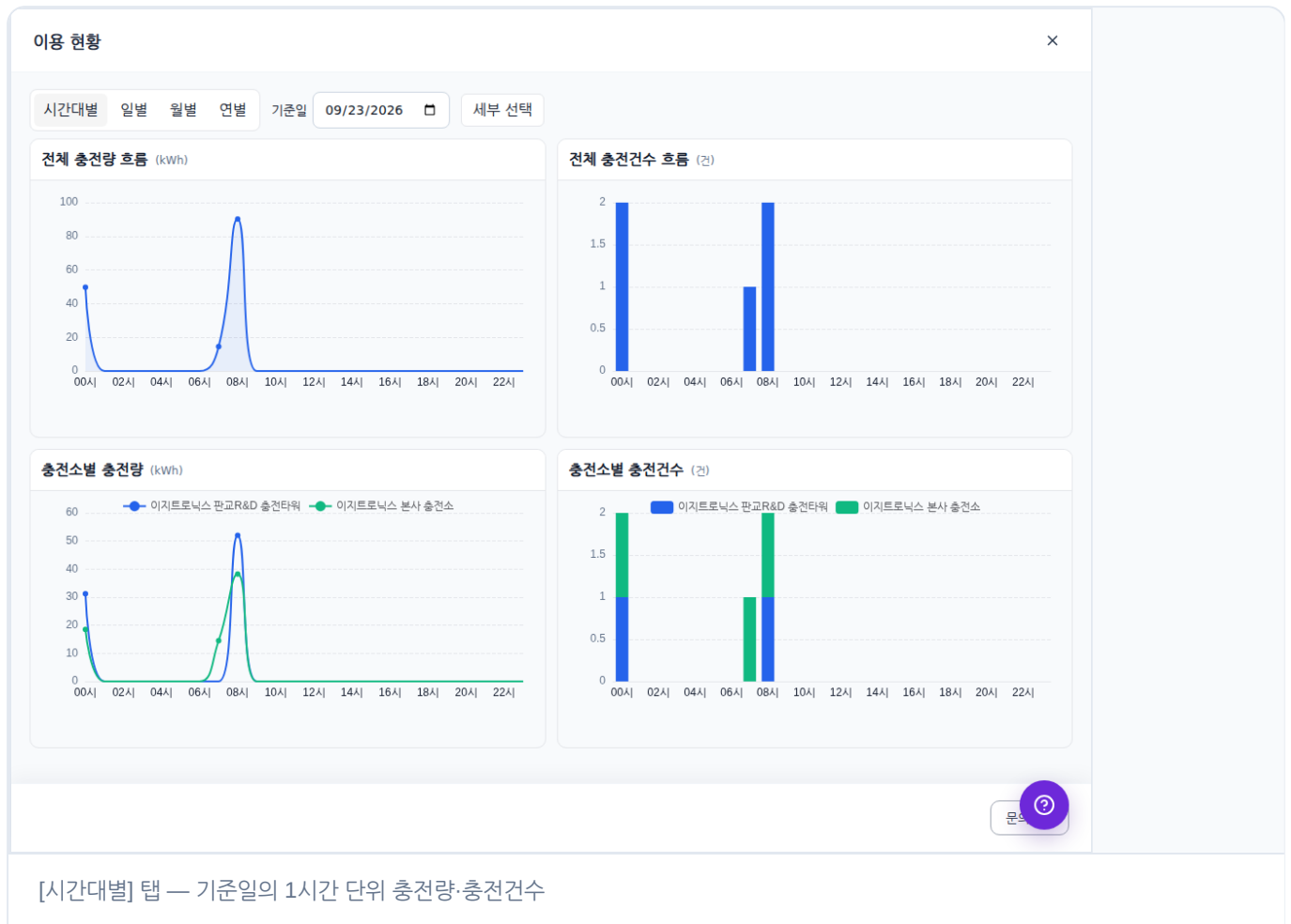
←  이용 현황

다음 페이지

시간대별 이용 패턴 →

시간대별 이용 패턴

하루 중 충전이 물리는 시간대를 확인해 현장 점검 시간이나 운영 계획에 활용합니다.



[시간대별] 탭에서 기준일을 선택하면 00시부터 23시까지 1시간 단위로 충전량과 충전건수가 표시됩니다. 예시 화면에서는 00시와 08시에 충전이 물려 있습니다.



이용이 적은 시간대에 현장 점검이나 펌웨어 업데이트를 계획하면 고객 불편을 줄일 수 있어요. 시간대별 차등 요금은 개발 예정입니다.

이전 페이지

← 일별·월별·연별 추이

다음 페이지

 RF카드 · 소속회원 →

RF카드 · 소속회원

법인·단체 이용자를 소속회원으로 등록하고 전용 RF카드를 발급·정지합니다. 소속회원의 충전 금액은 월별로 모아 [정산]에서 정산합니다.

RF카드 관리

소속회원 관리

소속회원, 업체명 검색

등록

소속회원	업체	전화번호	상태
대영채비	운영단위 미지정	010-1111-2222	정상
이지차저	운영단위 미지정	010-3333-4444	정상
어울림모터스	운영단위 미지정	010-5555-6666	정상
현대글로벌비스	이지트로닉스 본사 운영처	010-7777-8888	정상
C대한통운	이지트로닉스 본사 운영처	010-9999-0000	정상

표시 10개

< 이전 1 다음 >

Total 5 개

문의

상단 [RF카드] 메뉴를 누르면 열리는 소속회원 관리 화면

등록된 소속회원 목록입니다. **소속회원**(회원 표시명), **업체**(소속된 운영처, 지정하지 않았으면 *운영단위 미지정*), **전화번호**, **상태**(정상/정지)가 표시되며, 검색창에서 소속회원명이나 업체명으로 찾을 수 있습니다. 아파트 단지를 운영하는 CPO는 소속회원이 *동/호*, 업체가 *아파트*로 표시됩니다.



렌터카·물류 법인, 아파트 입주민처럼 정해진 이용자에게 RF카드를 발급하면, 이용자는 카드를 태그해 바로 충전하고 요금은 월별 정산으로 한 번에 청구할 수 있어요.



소속회원 등록 및 카드 발급

소속회원과 RF카드를 한 번에 등록



회원·카드 정지 관리

소속회원 전체 정지, 분실 카드 개별 정지와 해제

이전 페이지

← 시간대별 이용 패턴

다음 페이지

소속회원 등록 및 카드 발급 →

소속회원 등록 및 RF카드 발급

새 소속회원을 등록하면서 RF카드를 함께 발급하거나, 이미 등록된 소속에 카드를 추가합니다.

RF카드 관리

소속회원 관리

소속회원, 업체명 검색

소속회원	업체	전화번호
대영채비	운영단위 미지정	010-1111-2222
이지차저	운영단위 미지정	010-3333-4444
어울림모터스	운영단위 미지정	010-5555-6666
현대글로벌비스	이지트로닉스 본사 운영처	010-7777-8888
CJ대한통운	이지트로닉스 본사 운영처	010-9999-0000

표시 10개 >

< 이전 1 다음 >

소속회원 등록

소속(업체) 선택

기존 등록된 소속(업체) 불러와서 세트

기존 소속을 선택하거나 아래에 새 업체명을 직접 입력하세요.

업체명 *

(주)에스원 물류지원팀

소속회원 표시명

미입력 시 업체명 기준으로 자동 등록됩니다 (선택사항)

RF 카드 번호 *

1010-2020-3030-4040

+ 카드 추가

여러 번호를 실행(.)나 줄바꿈으로 붙여넣을 수 있습니다.

[등록]을 누르면 열리는 소속회원 등록 패널

목록 우측 상단의 [등록]을 누르면 소속회원 등록 패널이 열립니다. 소속(업체) 정보와 발급할 RF카드 번호를 한 화면에서 입력합니다.

등록 절차

1

소속(업체) 입력 또는 선택

새 업체라면 업체명(필수)과 소속회원 표시명(선택, 비우면 업체명으로 등록)을 입력합니다. 이미 등록된 업체에 카드를 추가하려면 소속(업체) 선택 목록에서 고릅니다. 선택을 취소하고 새 업체를 입력하려면 [직접 입력으로 전환]을 누릅니다.

2

RF카드 번호 입력

발급할 카드 번호를 입력합니다. [+ 카드 추가]로 입력 칸을 늘리거나, 여러 번호를 쉼표(,)나 줄바꿈으로 구분해 한 번에 붙여 넣을 수 있습니다.

3

등록

패널 하단의 [등록]을 누르면 소속회원과 RF카드가 함께 등록되고, 카드는 정상 상태로 바로 사용할 수 있습니다.



업체를 먼저 등록하고 카드를 따로 연결할 필요 없이, 한 화면에서 소속 입력과 카드 발급을 끝낼 수 있습니다.

이전 페이지

←  RF카드 · 소속회원

다음 페이지

회원·카드 정지 관리 →

소속회원·RF카드 정지 관리

소속회원 전체의 충전을 막거나, 분실·파손된 카드만 골라 정지하고 다시 사용하게 합니다.

RF카드 관리

소속회원 관리

소속회원, 업체명 검색

소속회원	업체	전화번호
대영채비	운영단위 미지정	010-1111-2222
이지차저	운영단위 미지정	010-3333-4444
어울림모터스	운영단위 미지정	010-5555-6666
현대글로벌비스	이지트로닉스 본사 운영처	010-7777-8888
CD대한통운	이지트로닉스 본사 운영처	010-9999-0000

표시 10개 >

< 이전 1 다음 >

대영채비

회원 정보

소속: 운영단위 미지정

회원: 대영채비

전화: 010-1111-2222

보유 RF카드 (1장)

1010-0101-9900-0001

RF카드 즉시 발급

카드 정지

소속회원 행을 누르면 열리는 상세 패널

목록에서 소속회원을 누르면 상세 패널이 열립니다. 위쪽 **회원 정보**에는 소속, 회원, 전화번호, 상태와 **[소속회원 정지]** 버튼이 있고, 아래쪽 **보유 RF카드**에는 카드별 번호, 상태, **[카드 정지]** 버튼이 있습니다.

상태 관리 기능

상황	방법	결과
소속회원 전체 이용 중지 (계약 종료, 미 납 등)	회원 정보의 [소속회원 정지]	회원 상태가 정지로 바뀌고, 보유한 모든 RF카드도 정지됩니다.
소속회원 이용 재개	회원 정보의 [소속회원 정상화] 후, 사용할 카드마다 [정지 해제]	회원을 정상화해도 카드는 정지 상태로 남습니다. 다 시 사용할 카드를 하나씩 정지 해제하세요.
카드 분실·파손	해당 카드의 [카드 정지]	그 카드만 정지되고, 같은 회원의 다른 카드는 계속 사용할 수 있습니다.
분실 카드를 찾 음	해당 카드의 [정지 해제]	카드를 다시 사용할 수 있습니다.
카드 추가 발급	보유 RF카드 오른쪽의 [RF카드 즉 시 발급]	기존 소속회원에게 새 카드가 추가됩니다.



분실 신고를 받으면 바로 [카드 정지]를 실행하세요. 정지된 카드를 충전기에 태그하면 인증이 거
절(Rejected)되어 충전이 시작되지 않습니다. 단, 충전기와 통신이 끊긴 상태에서는 충전기에 저장
된 정보로 인증될 수 있으니 통신 상태도 함께 확인하세요.

이전 페이지

← 소속회원 등록 및 카드 발급

다음 페이지

 정산 →

정산

소속회원의 RF카드 충전 금액을 월별로 모아 마감하고, 마감된 정산 내역과 명세를 엑셀로 내려받습니다.

EGtronics

내 현황

CPO 운영 현황

가맹점

충전소명 또는 주소 검색

정산

소속회원 정산서 조회 권한만 있습니다. 카드 PG 입금과 별개이며, 초안 생성은 정산 수정 권한이 필요합니다.

미정산 (정산 예상) 6

정산 완료 (마감 내역) 6

미정산 대상 6건

새로고침

건수 19건 사용량 600.7 kWh 정산 예상 금액 205,026원

정산월	이용처(소속업체)	송전건수	송전량	정산예상금액	관리
2026-09	CJ대한통운	2건	96.1 kWh	32,674원	송전이력
2026-09	대영채비	5건	120.7 kWh	40,927원	송전이력
2026-09	어울림모터스	4건	158 kWh	53,720원	송전이력
2026-09	이지차저	2건	25.9 kWh	7,705원	송전이력
2026-08	대영채비	4건	140 kWh	49,000원	송전이력
2026-08	이지차저	2건	60 kWh	21,000원	송전이력

문의

상단 [정산] 메뉴를 누르면 열리는 정산 화면

정산 화면은 미정산 (정산 예상)과 정산 완료 (마감 내역) 두 탭으로 나뉩니다. 탭 옆 숫자는 각 탭의 대상 건수입니다.



- 정산은 소속회원 청구용이며, 카드 PG 입금 정산과는 별개입니다.
- 정산을 마감하려면 정산 수정 권한이 필요합니다. 권한이 없는 계정은 화면 상단에 "소속회원 정산서 조회 권한만 있습니다" 안내가 표시되고 조회와 다운로드만 할 수 있습니다. 권한이 필요하면 플랫폼 관리자에게 요청하세요.

정산 흐름

1

미정산 확인

미정산 탭에서 소속회원별·월별 충전건수, 충전량, 정산예상금액을 확인합니다.

2

마감

검토가 끝난 대상을 마감하면 정산이 확정되어 정산 완료 탭으로 옮겨집니다.

3

정산월 리포트

정산 완료 탭에서 정산월별 합계를 확인하고 엑셀로 내려받습니다.

4

소속회원별 명세·근거

정산월을 열어 소속회원별 명세를 확인하고, 회원별 근거 충전이력을 엑셀로 내려받아 청구에 첨부합니다.

이전 페이지

← 회원·카드 정지 관리

다음 페이지

미정산 조회 및 마감 →

미정산 조회 및 마감

아직 마감되지 않은 소속회원 충전 금액을 확인하고, 검토가 끝나면 마감해 정산을 확정합니다.

EGtronics

내 현황

CPO 운영 현황

가동률

출전소명 또는 주소 검색

정산

소속회원 정산서 조회 권한만 있습니다. 카드 PG 입금과 별개이며, 초안 생성은 정산 수정 권한이 필요합니다.

미정산 (정산 예상) 6

정산 완료 (마감 내역) 6

미정산 대상 6건전

새로고침

건수 19건 사용량 600.7 kWh 정산 예상 금액 205,026원

정산월	이용처(소속업체)	충전건수	충전량	정산예상금액	관리
2026-09	CJ대한통운	2건	96.1 kWh	32,674원	충전이력
2026-09	대영채비	5건	120.7 kWh	40,927원	충전이력
2026-09	아울림모터스	4건	158 kWh	53,720원	충전이력
2026-09	이지차저	2건	25.9 kWh	7,705원	충전이력
2026-08	대영채비	4건	140 kWh	49,000원	충전이력
2026-08	이지차저	2건	60 kWh	21,000원	충전이력

문의

미정산 (정산 예상) 탭

위쪽 요약 줄에 미정산 대상 수와 전체 건수, 사용량(kWh), 정산 예상 금액이 표시되고, [새로고침]으로 최신 값을 다시 불러옵니다. 목록은 정산월 + 이용처(소속업체) 단위로 묶여 충전건수, 충전량, 정산예상금액을 보여 줍니다. 각 행의 [충전이력]을 누르면 그 금액의 근거가 된 충전 건을 볼 수 있습니다.

마감하기 (정산 수정 권한 필요)

1

대상 선택

일부만 마감하려면 목록 왼쪽 체크박스로 대상을 선택합니다. 선택하지 않으면 전체가 대상입니다.

2

마감 버튼

요약 줄의 [선택 항목 마감 (N건)] 또는 [전체 마감]을 누릅니다.

3

마감 확정

확인 창에서 대상과 건수·사용량·금액 합계를 확인하고 [마감 확정]을 누릅니다.



마감한 정산은 확정 상태로 [정산 완료] 탭으로 옮겨집니다. 마감해도 근거가 된 충전이력은 바뀌지 않습니다. 마감 전에 금액과 대상을 꼭 확인하세요.

이전 페이지

←  정산

다음 페이지

정산 완료 및 리포트 →

정산 완료 및 리포트

마감된 정산을 월별로 확인하고, 소속회원별 명세와 근거 충전이력을 화면에서 검토한 뒤 엑셀로 내려받습니다.

1. 정산월 목록

EGtronics

정산

내 현황

CPO 운영 현황

기밀

충전소명 또는 주소 검색

정산

소속회원 정산서 조회 권한만 있습니다. 카드 PG 입금과 별개이며, 초안 생성은 정산 수정 권한이 필요합니다.

미정산 (정산 예상) 6

정산 완료 (마감 내역) 6

엑셀

건수 138건 사용량 3,880 kWh 이용요금 1,244,000원

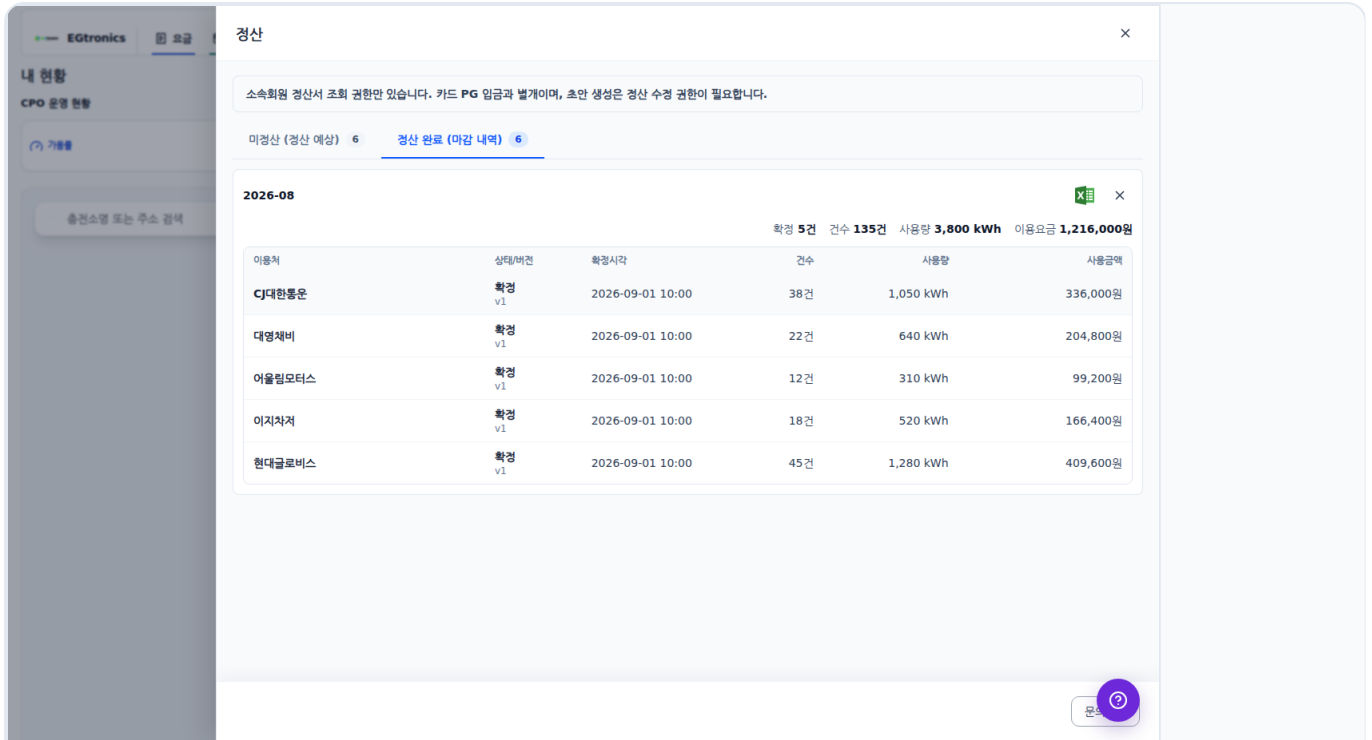
정산월	확정	건수	사용량	사용금액	최근 확정
2026-08	5건	135건	3,800 kWh	1,216,000원	2026-09-01 10:00
2026-07	1건	3건	80 kWh	28,000원	2026-08-01 09:00

문서

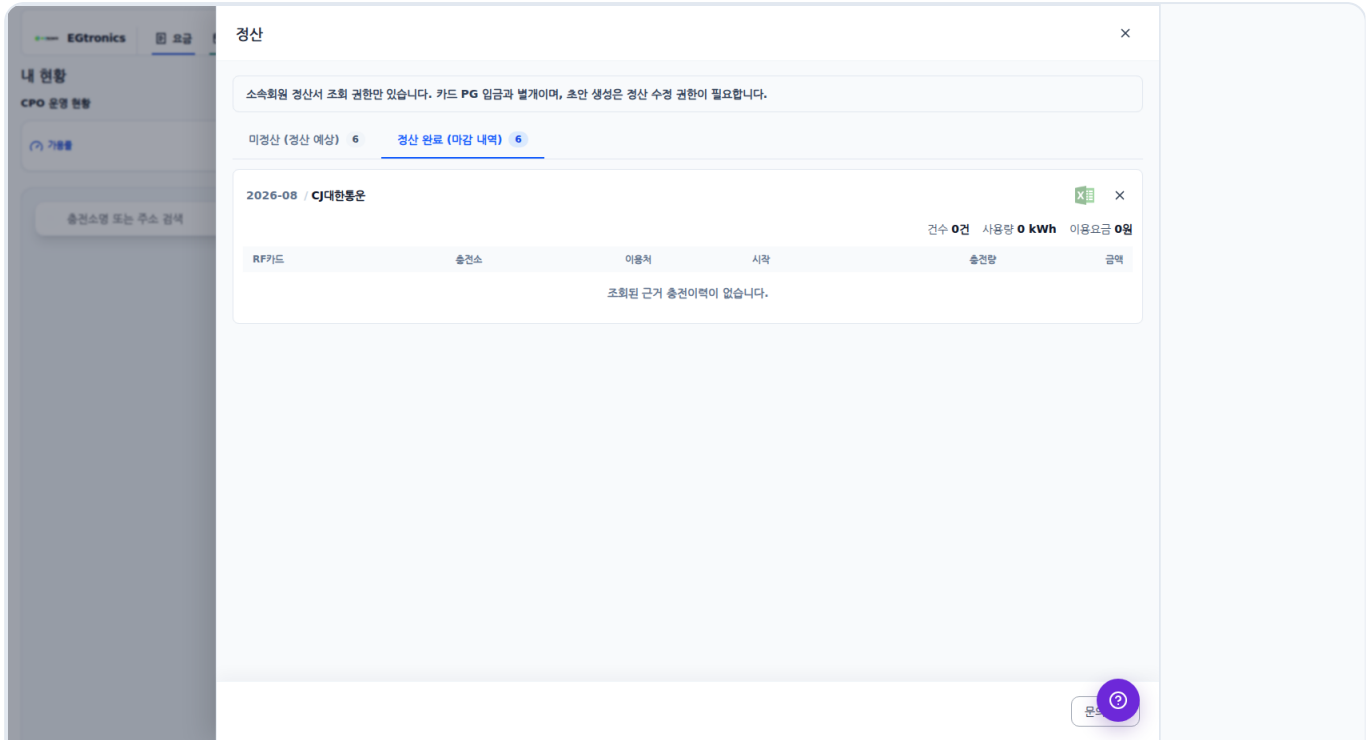
정산 완료 (마감 내역) 탭 — 정산월 목록

정산월별 **확정**(확정된 소속회원 수), **건수**, **사용량**, **사용금액**, **최근 확정** 일시가 표시되고, 오른쪽 위에 전체 합계가 있습니다. 왼쪽 위의 **엑셀** 아이콘을 누르면 정산월 목록 전체를 내려받습니다.

2. 소속회원별 명세



목록에서 정산월(예: 2026-08)을 누르면 그 달의 **이용처(소속회원)별 명세**가 열립니다. 이용처마다 상태/버전(예: 확정 v1), 확정시각, 건수, 사용량, 사용금액이 표시되어 청구 금액을 회원별로 대조할 수 있습니다. 오른쪽 위의 엑셀 아이콘으로 이 명세를 내려받고, **×**로 닫습니다.



명세에서 이용처를 누르면 열리는 근거 충전이력

명세에서 이용처를 누르면 그 회원의 **근거 충전이력**이 열립니다. 충전 건마다 RF카드, 충전소, 이용처, 시작 일시, 충전량, 금액이 표시됩니다. 오른쪽 위 엑셀 아이콘으로 해당 회원 전용 파일을 내려받아 청구서에 첨부할 수 있습니다.

내려받는 엑셀 파일

파일	받는 곳	파일명
정산월 목록	정산 완료 탭 왼쪽 위 엑셀 아이콘	cpo-settlement-monthly-history-{운영처코드}.xlsx
소속회원별 명세	정산월 명세 오른쪽 위 엑셀 아이콘	cpo-settlement-detail-{YYYY-MM}.xlsx
회원별 근거 충전이력	근거 충전이력 오른쪽 위 엑셀 아이콘	cpo-settlement-evidence-{YYYY-MM}-{이용처명}.xlsx



엑셀을 받기 전에 화면에서 금액과 건수를 먼저 확인할 수 있습니다. 회원별 근거 파일은 그 회원의 충전 건만 담기므로 해당 법인에 그대로 보내도 됩니다.

이전 페이지

← 미정산 조회 및 마감

다음 페이지

 1:1 문의 →

1:1 문의

사용 중 궁금한 점이나 충전기 장애를 플랫폼 관리자에게 문의하고 답변을 확인합니다.

화면 어디서나 문의하기

EGtronics

요금

생산

충전이력

RF카드

이용 현황

내 현황

CPO 운영 현황

가용률 88%

원재 이용률 25%

충전량 154.4 kWh

수익 51,771원

충전소명 또는 주소 검색

충전소 3

+
-

충전소 목록

3 / 3

마카를 선택하면 충전기 상태를 확인합니다.

이지트로닉스 본사 충전소

2 0 1 1 0

71.2 kWh · 23,483 원

이지트로닉스 판교R&D 충전타워

1 0 1 0 0

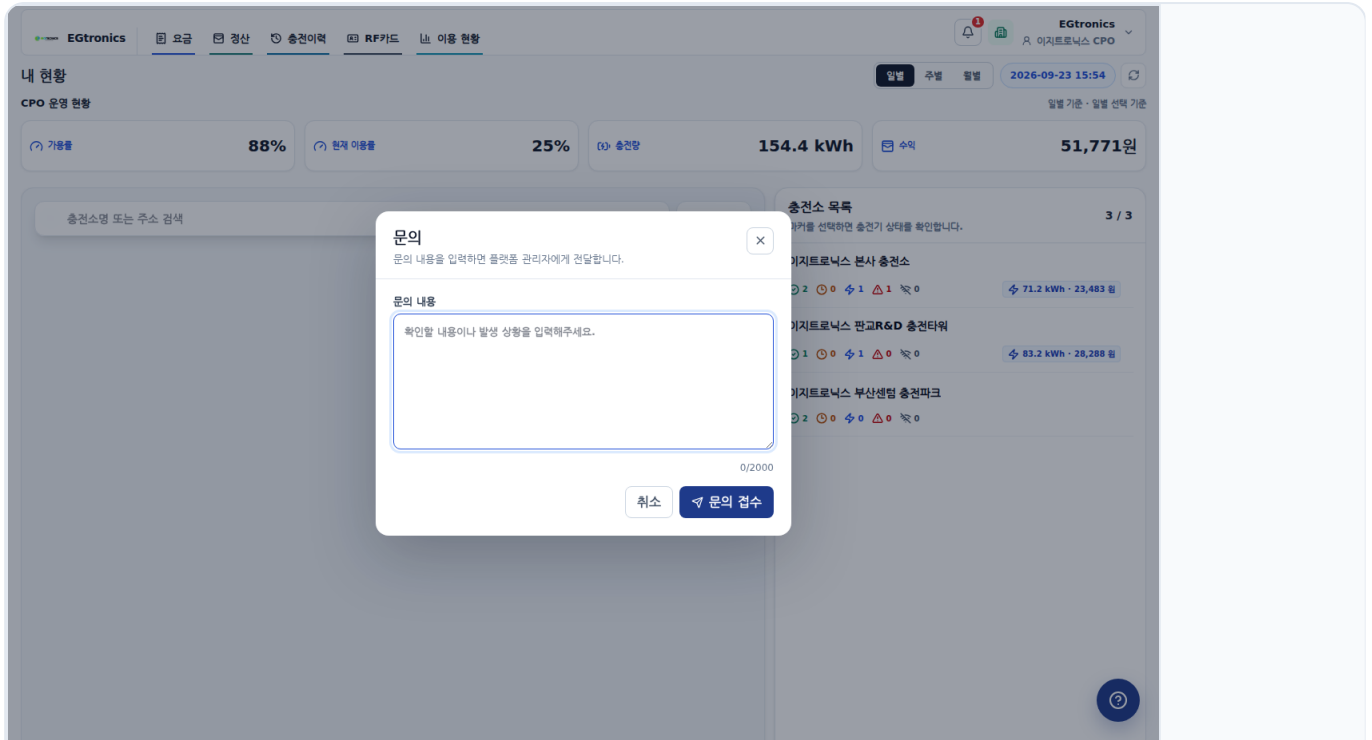
83.2 kWh · 28,288 원

이지트로닉스 부산센텀 충전파크

2 0 0 0 0

우측 하단 지원 버튼(?)을 누르면 열리는 메뉴

화면 우측 하단의 지원 버튼(?)을 누르면 두 개의 버튼이 나타납니다. 책 아이콘은 이 매뉴얼을 열고, 편지 아이콘은 1:1 문의 창을 엽니다.



편지 아이콘을 누르면 열리는 문의 창

문의 내용에 확인하고 싶은 내용이나 발생한 상황을 최대 2,000자까지 입력하고 **[문의 접수]**를 누르면 플랫폼 관리자에게 전달됩니다.

업무 화면에서 문의하기

요금, 정산, RF카드, 이용 현황 화면 하단의 **[문의]** 버튼을 누르면 해당 업무에 대한 문의(예: 요금 문의, 정산 문의)를 작성할 수 있습니다. 이 화면에서는 지금까지 접수한 **문의 이력**과 처리 상태(**접수** · **처리중** · **완료**)도 함께 볼 수 있습니다.

답변 확인

답변이 등록되면 알림센터에 **문의 응답** 알림이 옵니다. 알림의 **[열기]**를 누르면 해당 문의와 답변을 확인할 수 있습니다.

이전 페이지

← 정산 완료 및 리포트

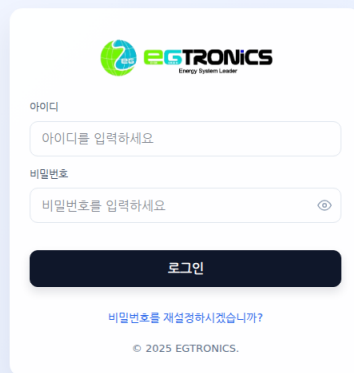
다음 페이지

👤 계정 →

계정

로그인, 내 정보 수정, 비밀번호 변경 방법을 안내합니다.

로그인



The login form is centered on a light blue background. It features the EGTRONICS logo at the top, followed by input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). A dark blue '로그인' (Login) button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a link for '비밀번호를 재설정하시겠습니까?' (Reset password?) and a copyright notice '© 2025 EGTRONICS'.

로그인 화면

플랫폼 관리자에게 받은 아이디와 비밀번호를 입력하고 [로그인]을 누르면 내 현황 화면으로 이동합니다. 이메일 주소로는 로그인할 수 없습니다.



비밀번호를 잊었다면 플랫폼 관리자에게 비밀번호 초기화를 요청하세요. 초기 비밀번호로 로그인 하면 비밀번호 변경 창이 자동으로 열리며, 새 비밀번호를 설정해야 계속 이용할 수 있습니다.

내 정보

EGtronic

내 현황요금경산출연이력RF카드내 이용 현황

EGtronic이진트로닉스 CPO님

내 정보

내 연락처와 로그인 보안 정보를 관리합니다.

개인정보 변경

사용자 ID

cpo

성명

이진트로닉스 CPO

휴대폰 번호

010-0000-0000

이메일

cpo@local.test

주소

주소 검색으로 기본주소를 선택하세요주소 검색

건물 동/층/호수 등 상세주소

우편번호

기본주소는 검색 결과로부터 변경하고 상세주소만 직접 입력합니다.

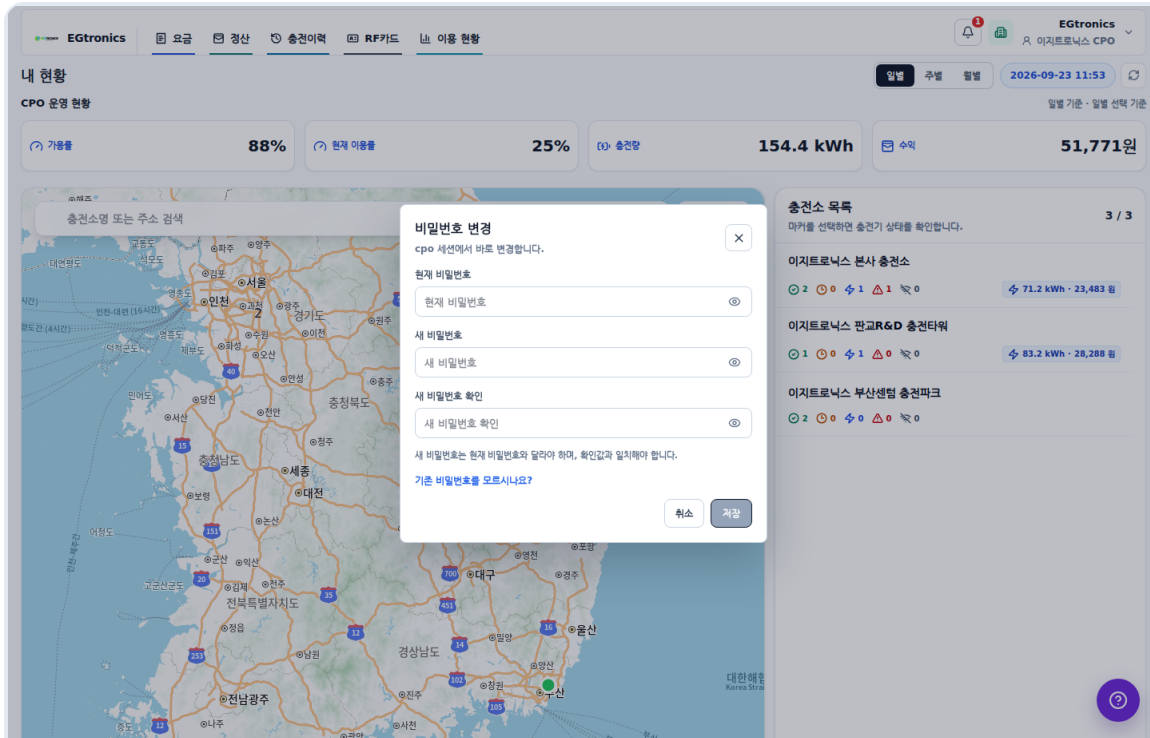
저장

비밀번호 변경

내 정보 화면

우측 상단의 계정 이름을 누르고 **[내 정보]**를 선택하면 열립니다. **개인정보 변경**에서 성명, 휴대폰 번호, 이메일, 주소를 수정하고 **[저장]**을 누릅니다. 사용자 ID는 바꿀 수 없습니다. 주소는 **[주소 검색]**으로 기본 주소를 고른 뒤 상세 주소만 직접 입력합니다.

비밀번호 변경



비밀번호 변경 창

현재 비밀번호, 새 비밀번호, 새 비밀번호 확인을 입력하고 [저장]을 누릅니다. 새 비밀번호는 현재 비밀번호와 달라야 하며, 확인 칸과 일치해야 합니다. 현재 비밀번호를 모르면 기존 비밀번호를 모르시나요?를 누른 뒤 [관리자 초기화 요청]을 누르세요. 1:1 문의의 창이 열리며, 여기서 초기화를 요청할 수 있습니다.

이전 페이지

←  1:1 문의

다음 페이지

? 자주 묻는 질문 →

자주 묻는 질문

CPO 운영 중 자주 받는 질문과 답변입니다.

Q. 충전요금을 등록하지 않은 충전기는 어떻게 되나요?

A. 등록된 충전요금이 적용되지 않아 의도한 단가로 과금되지 않을 수 있습니다. 운영을 시작하기 전에 모든 충전소와 출력에 충전요금을 등록하고, [요금] 목록에서 적용 기간이 끝난 요금이 없는지 확인하세요.

Q. 시간대별 요금을 설정할 수 있나요?

A. 현재는 단일 요금만 지원합니다. 시간대별 요금은 개발 예정입니다.

Q. 이미 적용 중인 요금의 단가를 바꾸고 싶어요.

A. 적용 중이거나 종료된 요금은 수정할 수 없습니다. 바꿀 단가로 새 요금을 등록하고 우선도나 적용 기간으로 기존 요금보다 먼저 적용되게 하세요. 새 요금은 다음 충전부터 적용됩니다.

Q. RF카드가 현장에서 인식되지 않아요.

A. [RF카드]에서 해당 카드와 소속회원의 상태가 모두 정상인지 확인하세요. 소속회원을 정상화했더라도 카드가 정지 상태로 남아 있을 수 있으니 카드별로 [정지 해제]가 필요한지 확인합니다. 그래도 인식되지 않으면 충전기의 통신 상태를 확인하고 1:1 문의로 알려 주세요.

Q. 정산 마감 버튼이 보이지 않아요.

A. 정산 마감에는 정산 수정 권한이 필요합니다. 화면 상단에 "소속회원 정산서 조회 권한만 있습니다"라고 표시되면 플랫폼 관리자에게 권한을 요청하세요.

Q. 정산 금액과 카드 결제(PG) 입금액이 달라요.

A. [정산]은 소속회원에게 청구하기 위한 정산으로, 카드 PG 입금 정산과는 별개입니다. 두 금액은 기준이 달라 일치하지 않을 수 있습니다.

이전 페이지

←  계정

처음으로

① 서비스 소개로 이동 →