

활용 설명서 – 모니터링 플랫폼에서 새 사이트 만들기

버전 이력

- 버전 1, 2023 년 2 월 – 초판

목차

활용 설명서 – 모니터링 플랫폼에서 새 사이트 만들기.....	1
서문.....	1
마법사를 사용하여 사이트 만들기.....	2
고객지원팀 연락처 정보.....	10

서문

SolarEdge 모니터링 플랫폼은 몇 단계만으로 새 사이트를 만들 수 있는 편리한 "사이트 만들기" 마법사를 제공합니다.

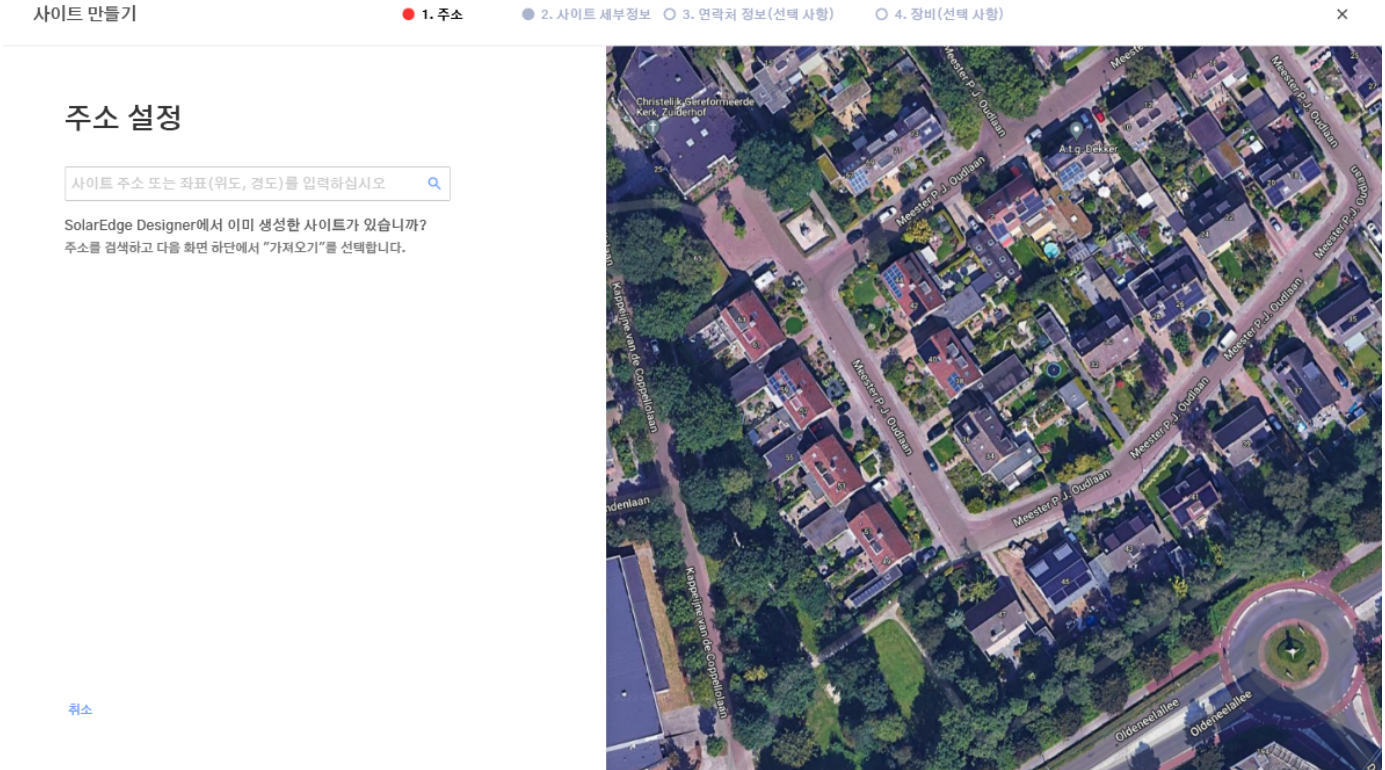
- 사이트 주소 설정
- 사이트 세부 정보 추가
- 시스템 연락처/주택 소유자 정보 추가
- 장비 세부 정보 추가(선택 사항 단계)

마법사를 사용하여 사이트 만들기

마법사를 사용하여 모니터링 플랫폼에서 새 사이트를 만들기 위해 다음 절차를 따르세요.

→ 마법사를 사용하여 모니터링 플랫폼에서 새 사이트를 만들기 위해 다음을 수행합니다.

- 1 단계 - 주소. 사이트 목록 페이지의 오른쪽 상단에 있는 **사이트 만들기** 버튼을 클릭합니다. 아래 그림과 같이 첫 번째 사이트 만들기 페이지가 표시됩니다.



2. 주소 선택 상자에 사이트 주소 또는 좌표(위도, 경도)를 입력하고 Google 주소 드롭다운 목록에서 올바른 주소를 선택한 다음 지도에서 위치를 확인합니다.



참고

드롭다운 목록에 표시되는 주소는 Google 에서 자동으로 입력되며 수정할 수 없습니다.

3. 주소를 변경하려면 지도에서 핀을 드래그하여 **이 주소로 업데이트**를 클릭하거나 주소 선택 상자에 다른 주소를 입력합니다.

사이트 만들기

● 1. 주소
 ● 2. 사이트 세부정보
 ● 3. 문의 정보
 ○ 4. 장비(선택 사항)

×

주소 설정

Evergreen 2 San Diego 1635475 United States Q

위도 32.837689 경도 74.364789

주소 1

주소 2

시/군/구 시/도

우편번호 국가

SolarEdge Designer에서 이미 생성한 사이트가 있습니까? [Designer에서 가져오기](#)

다음

취소

4. **잠재적인 모니터링 중복:** 주소를 선택하면 시스템은 잠재적인 중복 모니터링 사이트를 검색하여 동일한 사이트가 이전에 생성되지 않았는지 확인합니다. 동일한 계정으로 주소가 일치하거나 가까운 주소를 가진 사이트를 찾아 나열할 수 있습니다. 사이트가 이미 생성된 경우 프로세스를 종료하거나 새 사이트 생성을 계속 진행합니다.

5. **SolarEdge Designer 에서 사이트 가져오기 - 자동 일치:** 또한 시스템은 SolarEdge Designer 플랫폼에서 주소가 일치하거나 가까운 주소를 가진 기존 디자인 프로젝트를 찾습니다. 디자인 프로젝트가 발견되면 해당 프로젝트를 선택하고 **가져오기**를 클릭하면 됩니다.

프로젝트에 둘 이상의 디자인이 있는 경우 관련 프로젝트 아래에 모든 디자인 옵션이 포함된 드롭다운이 나타납니다. 프로젝트와 관련된 디자인 옵션을 선택합니다. 관련 디자인이 없는 경우 **무시하고 계속**를 클릭합니다.

6. **SolarEdge Designer 에서 사이트 가져오기 - 수동 일치:** "Designer 에서 가져오기"를 클릭하여 기존 SolarEdge Designer 프로젝트를 수동으로 검색할 수도 있습니다.

사이트 만들기 ● 1. 주소 ● 2. 사이트 세부정보 ○ 3. 연락처 정보(선택 사항) ○ 4. 장비(선택 사항) X

주소 설정

Evergreen 2 San Diego 1635475 United States

위도 32.837689 경도 74.364789

주소가 일치하는 기존 Designer 프로젝트 3개를 발견했습니다.

이 사이트와 유사한 위치에서 일치하는 Designer 프로젝트를 발견했습니다. 사이트 세부 정보 및 레이아웃을 가져오시겠습니까?

<input checked="" type="radio"/> Davidsons fields ↗ Evergreen 3 San Diego 1635454 United States Design1(배터리 포함) ▼	데이비드 선 2022년 6월 3일에 생성됨
<input type="radio"/> Castle Black ↗ Evergreen 7 San Diego 1635466 United States	앤드류 화이트 2일 전에 생성됨
<input type="radio"/> Richard Davidson & Co ↗ Sunflowers & Winds Rd.52 San Diego 1635466---	리차드 데이비슨 26분 전에 생성됨

[Q 다른 디자인이나 프로젝트 찾기](#)

[취소](#)

7. 2 단계 - 사이트 세부 정보. 아래 그림과 같이 사이트 세부 정보를 입력합니다.

사이트 만들기

● 1. 주소
 ● 2. 사이트 세부정보
 ● 3. 문의 정보
 ○ 4. 장비(선택 사항)

✕

사이트 세부 정보 추가

주거
 상업용

사이트 이름 설치 날짜

그린필드 농장 12/04/2018

추정 피크 전력 계정

120.5 kWp 터보 태양열

그룹

XYZ

수익 계산

수익 계산 없음

경고 프로필

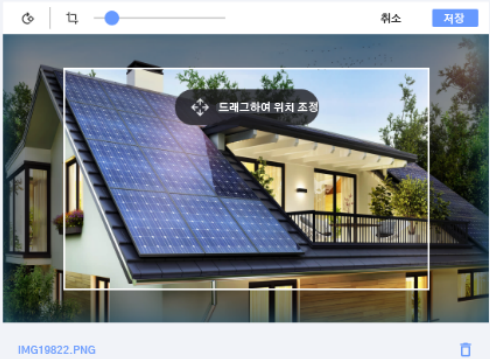
SolarEdge 기본값

참고

선택사항(시스템 소유자가 볼 수 없음)

뒤로
다음

[취소](#)



이 페이지의 필드는 아래 표에 설명되어 있습니다.

필드	설명
설치 유형	주거용 또는 상업용. 대시보드 보기는 선택한 사이트 유형에 따라 다릅니다.
사이트 이름	사이트 이름입니다. 참고: 이 이름은 고유한 이름이어야 합니다.
설치 날짜	사이트 설치 날짜입니다. 설치 날짜는 다음 범위 내에 있어야 합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 현재 날짜로부터 12 개월 이전일 수 없습니다. • 현재 날짜로부터 6 개월 이후일 수 없습니다.
추정 피크 전력	사이트의 설치된 피크 전력(모든 정격 모듈 STC 전력의 합계)을 지정합니다. PV 시스템에만 해당됩니다.
계정	이 사이트가 속한 계정입니다. 이 필드는 하위 계정이 있는 계정에만 표시됩니다.
그룹	(선택 사항) 비즈니스 요구 사항에 따라 플릿을 그룹화하고 각 그룹의 사이트를 신속하게 필터링하고 볼 수 있습니다. '사이트 목록' 페이지의 그룹 드롭다운 목록에서 '그룹 관리' 아래에 새 사이트 그룹을 만들 수 있습니다. 그룹은 계정 수준에서 저장됩니다. 이 필드는 이전에 사이트 그룹을 만든 계정에 대해서만 표시됩니다.
수익 계산	(선택 사항) 수익 값은 예상 수익의 추정치이며 시스템 ROI 지표로 사용될 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • "고정 요금"은 일일 요금이 고정된 사이트를 위한 것입니다. • "사용 시간"은 계절별, 일별 또는 시간별로 요금이 달라지는 사이트를 위한 것입니다. 이 선택 사항의 경우 "고정 요금"을 선택한 이후에 '수익' 하위 탭의 사이트 '관리' 탭에서 변경 가능합니다.
경고 프로필	(선택 사항) 경고 프로필은 주거, 상업 또는 특정 지역의 사이트와 같이 유사한 특성을 가진 사이트에 적용할 수 있는 경고 집합입니다. '내 계정' 탭의 '경고' 페이지에서 경고 프로필을 만들고 볼 수 있습니다.
참고	(선택 사항) 사이트에 대한 일반 관심 정보(시스템 소유자에게는 표시되지 않음).
사이트 이미지	(선택 사항) 사이트 이미지를 여기로 드래그하거나 검색합니다. JPG, PNG 및 HEIF 파일을 지원합니다. 이미지 크기는 4MB 를 초과할 수 없습니다. 업로드된 이미지를 회전하고 자를 수 있습니다. 이미지를 추가하지 않으면 계정 로고가 자동으로 표시됩니다.

8. **3 단계 – 문의 정보.** 아래 그림과 같이 사이트 문의 정보를 추가합니다. 필요한 경우 문의하는 데 사용될 수 있으므로 정보를 정확하게 입력하십시오.

사이트 만들기

● 1. 주소
● 2. 사이트 세부정보
● 3. 문의 정보
○ 4. 장비(선택 사항)

✕

시스템 연락처 추가

이름(성 제외) 성

이메일

전화

(+1) ▾

사용자에게 등록 요청 보내기 ⓘ

언어 액세스 ⓘ 사이트 소유권 ⓘ

영어(미국) ▾


대시보드 ▾

없음 ▾

추후에도 사이트 "관리자"의 "사이트 액세스"에서 언제든지 사이트 사용자를 추가할 수 있습니다.

뒤로
다음

취소



9. **사용자에게 등록 요청을 보냅니다.** 이 옵션을 선택할 경우 사이트가 생성되면 사용자에게 mySolarEdge 앱을 사용하여 등록하도록 초대하는 등록 이메일이 전송됩니다. 이 단계에서는 아래 표에 설명된 대로 이 사용자에게 부여할 권한을 설정할 수도 있습니다.

필드	설명
언어	사용자에게 보내는 이메일과 모니터링 데이터가 표시되는 언어입니다.
액세스	<p>드롭다운 목록 상자에서 권한 레벨 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 전체 액세스 역할을 통해 시스템 소유자는 대시보드, 레이아웃, 차트, 보고서 및 알림 탭에 액세스할 수 있습니다. 대시보드 및 레이아웃 역할을 통해 시스템 소유자는 대시보드 및 레이아웃 탭에 액세스할 수 있습니다. 대시보드 역할을 통해 시스템 소유자는 대시보드 탭에만 액세스할 수 있습니다.
사이트 소유권	사이트 소유자는 또한 사이트 관리자 탭에 액세스하여 스마트 에너지 기기를 제어할 수 있습니다(사용 가능한 경우).

참고 추후에도 사이트 관리자 탭에서 '사이트 액세스' 하위 탭을 사용하여 언제든지 사이트 사용자를 추가할 수 있습니다.

10. 4 단계 – 장비(선택 사항). 장비 세부 정보를 추가합니다. 장비 세부 정보를 추가하면 모든 사이트 정보를 온라인으로 볼 수 있으며 원격 진단 작업을 용이하게 할 수 있습니다.

사이트 만들기

● 1. 주소
 ● 2. 사이트 세부정보
 ● 3. 문의 정보
 ○ 4. 장비(선택 사항)

×

장비 추가

인버터

모든 사이트 정보를 온라인으로 확인하고 원격 진단을 용이하게 하기 위해 인버터 일련번호를 입력해야 합니다.

일련번호 ?

XXXXXX - 0 - [다른 인버터 추가](#)

모듈

제조사 모델

스마트 EV 충전기

일련번호 ?

- [다른 EV 충전기 추가](#)

추후에도 사이트 "관리자"의 "논리적 레이아웃"에서 언제든지 세부 정보를 입력할 수 있습니다.

[뒤로](#)
[완료](#)

[취소](#)

이 페이지의 필드는 아래 표에 설명되어 있습니다.

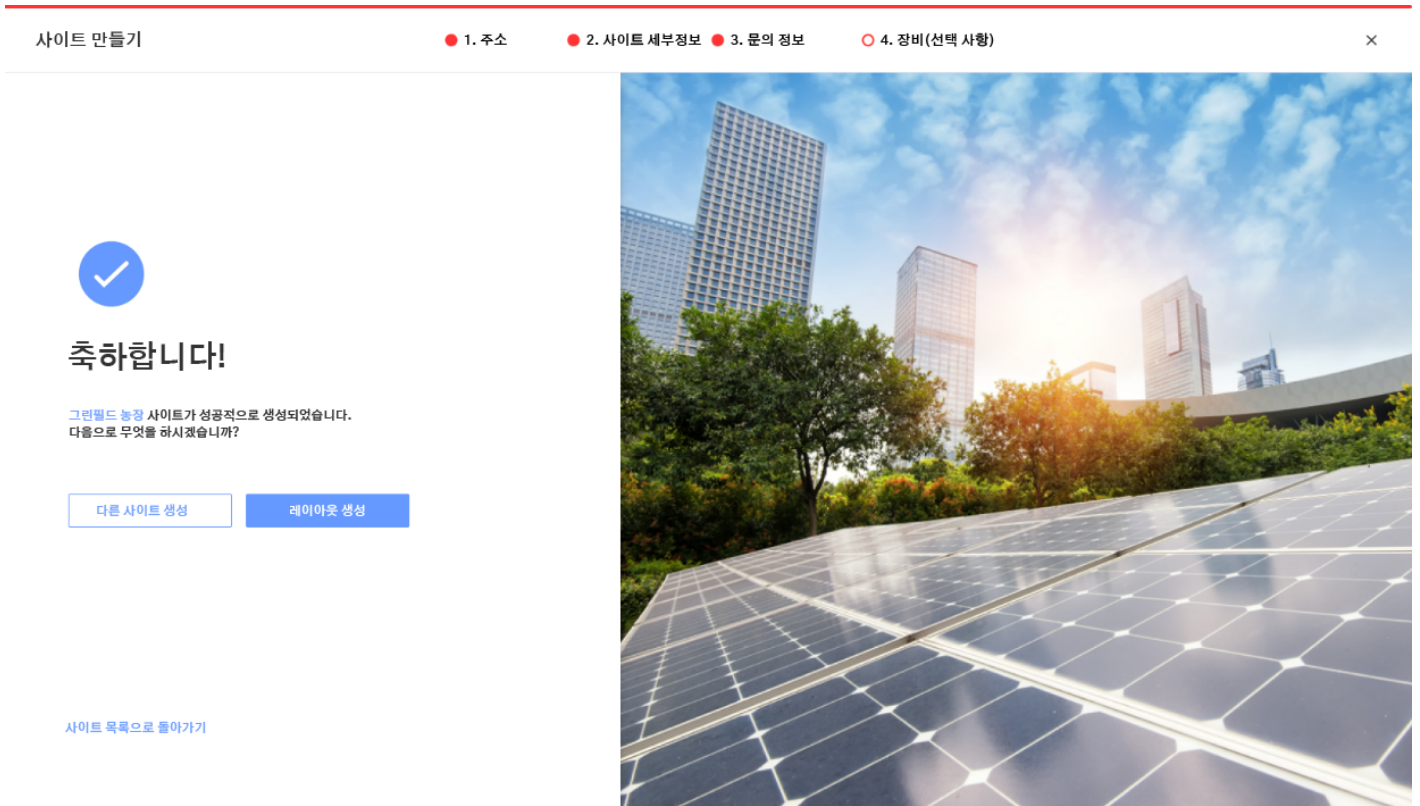
필드	설명
인버터	인버터 일련 번호의 마지막 10 자리를 XXXXXXXX XX 형식으로 입력합니다. 예를 들어 제품 일련 번호가 SF0112A-07F123456-1B 인 경우 7F123456 1B 를 입력합니다. 일련 번호는 장치 레이블에 인쇄되어 있습니다. 시스템은 여기에 입력한 값의 유효성을 확인합니다.
모듈	모듈 제조업체 및 모델을 선택합니다. 모델을 사용할 수 없는 경우 드롭다운 메뉴 하단에서 모델을 찾을 수 없음 을 선택하고 새 모델에 대한 정보를 입력합니다.
게이트웨이	게이트웨이 일련 번호의 마지막 10 자리를 XXXXXXXX XX 형식으로 입력합니다.
스마트 EV 충전기	스마트 EV 충전기 일련 번호의 마지막 10 자리를 XXXXXXXX XX 형식으로 입력합니다.



참고

이 데이터가 없는 경우 추후 사이트 '관리' 탭에서 '논리적 레이아웃' 하위 탭을 사용하여 언제든지 이러한 세부 정보를 채울 수 있습니다.

11. **마침** 버튼을 클릭하면 사이트 생성이 완료됩니다. 그러면 **다른 사이트 만들기, 레이아웃 보기 또는 사이트 목록으로 돌아가기** 옵션이 표시됩니다.



인버터와의 통신이 설정되고 인버터가 보고서를 생성할 시간이 있으면 파워 옵티마이저가 모니터링 포털에 자동으로 보고하므로 사이트의 물리적 레이아웃을 완료할 수 있습니다.

고객지원팀 연락처 정보

SolarEdge 제품과 관련하여 기술적인 문제가 있는 경우 다음 연락처로 문의하십시오.



<https://www.solaredge.com/service/support>

SolarEdge 에 연락하기 전에 다음 정보를 준비하십시오.

- 해당 제품의 모델 및 일련 번호.
- LED, SetApp 모바일 애플리케이션, LCD 화면 또는 모니터링 플랫폼에 표시되는 오류(이러한 표시가 있는 경우).
- 연결된 모듈의 유형과 수, 스트링의 수와 길이를 포함한 시스템 구성 정보.
- 사이트가 연결된 경우 SolarEdge 서버와의 통신 방법.
- ID 상태 화면에 표시되는 제품의 소프트웨어 버전.