

Посібник з експлуатації додатка AEC Cloud

Зміст

Посібник з експлуатації додатка AEC Cloud	1
Положення про звільнення від відповідальності	2
1. Завантаження додатка	2
2. Реєстрація в додатку	2
3. Увійти	5
4. Додати завод	5
5. Додати реєстратор даних	6
6. Перевірка стану колектора	8
7. Перегляд даних	9
8. Налаштування пристрою	10
Правила надання послуг	11

Положення про звільнення від відповідальності

Перед використанням виробу, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації, щоб переконатися, що ви повністю розумієте принцип роботи виробу та можете правильно ним користуватися. Після прочитання цієї інструкції з експлуатації, будь ласка, зберігайте її в надійному місці для подальшого використання. Неправильне використання цього виробу може спричинити серйозні збитки для вас або інших осіб, такі як пошкодження виробу та матеріальні збитки. Початок використання цього виробу означає, що ви зрозуміли, погодилися та прийняли всі умови та положення. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені невиконанням користувачами вимог щодо використання цього виробу відповідно до цієї інструкції з експлуатації. Відповідно до законів та нормативних актів виробник залишає за собою остаточне право на тлумачення цього документа та всіх документів, пов'язаних із цим виробом. У разі будь-яких змін (оновлень, переглядів або припинення дії) цього документа додаткове повідомлення не надсилатиметься.

1. Завантаження додатка

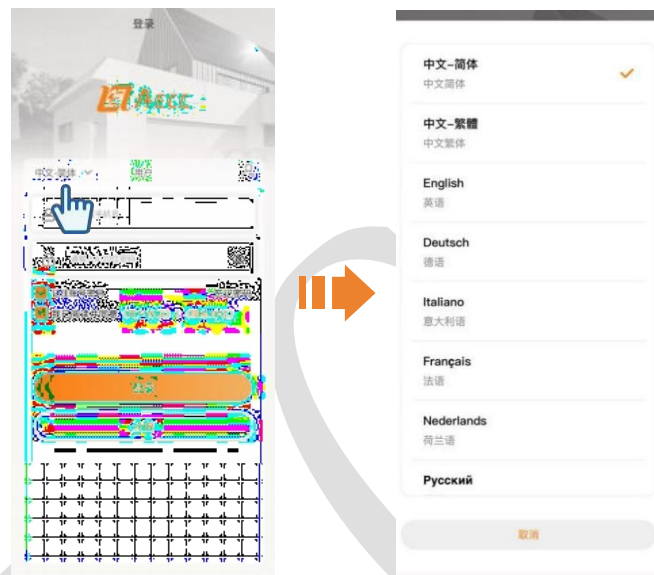
Ви можете відсканувати QR-код за допомогою мобільного пристрою, щоб завантажити додаток, як показано на малюнку:



2. Реєстрація в додатку

2.1 Під час першого використання смарт-додатку вам необхідно зареєструвати обліковий запис, а потім увійти в додаток. Якщо у вас вже є обліковий запис або ви зареєструвалися через додаток, ви можете безпосередньо ввести номер облікового запису та пароль для входу. Якщо у вас залишилися інші запитання, перегляньте розділи [Процес реєстрації] та [Додати електростанцію], щоб виконати кроки початкового налаштування.

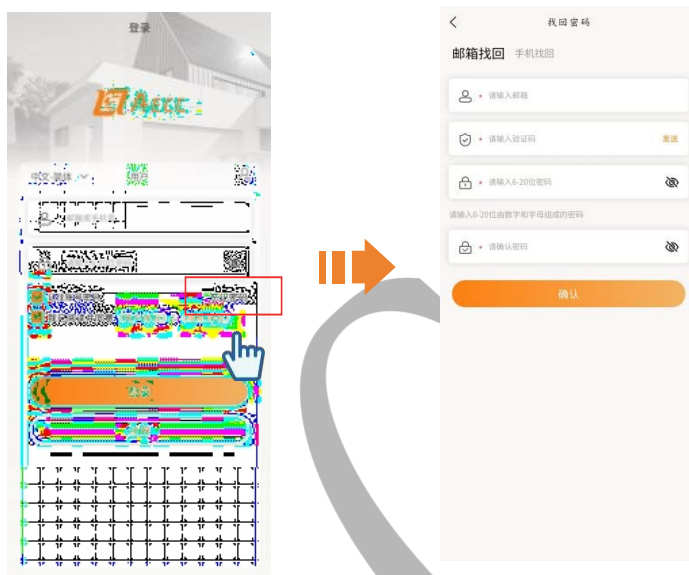
① Перемикання між мовами: щоб задовольнити потреби міжнародних користувачів, додаток підтримує загалом п'ять мов, а саме: спрощений китайський, традиційний китайський, англійську тощо. Ви можете натиснути на опцію функції у верхньому правому куті, щоб перемкнути мову, що дозволить задовольнити потреби користувачів з різних регіонів щодо експлуатації та використання, як показано на малюнку.



② Реєстрація: Натисніть кнопку [Зареєструватися], і ви перейдете до підказок щодо реєстрації, щоб завершити реєстрацію свого облікового запису.



- ③ Відновлення пароля: Натисніть кнопку [Забули пароль], і ви будете перенаправлені на сторінку відновлення пароля. Потім введіть інформацію відповідно до вказівок.

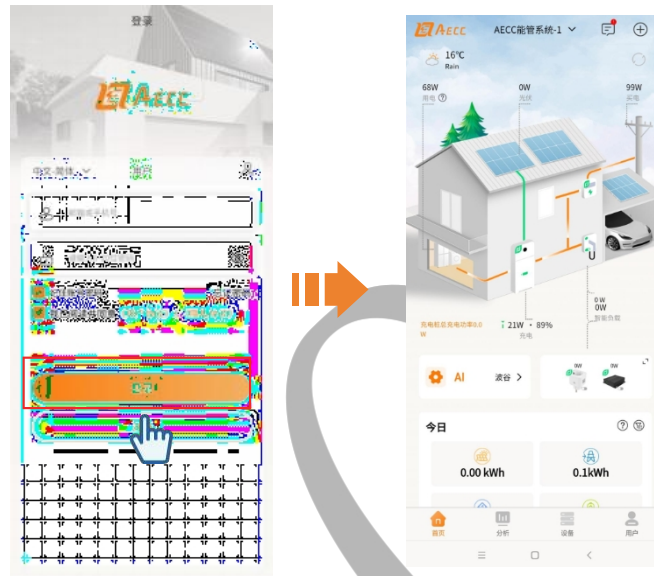


2.2 Етапи реєстрації

- Крок 1: Перехід на сторінку реєстрації
Натисніть кнопку «Реєстрація» на сторінці входу нижче, щоб перейти на сторінку реєстрації.
- Крок 2: Завершіть процедуру реєстрації відповідно до вказівок
 1. Введіть свою адресу електронної пошти. Будь ласка, правильно введіть адресу електронної пошти відповідно до вказівок та підтвердьте її. Додаток Smart підтримує реєстрацію облікових записів за допомогою електронної пошти.
 2. Після успішного підтвердження поставте галочку у стовпці «Угода», щоб підтвердити, що ви погоджуєтеся з «Угодою користувача» та «Політикою конфіденційності».
 3. Після успішної реєстрації та входу в систему для заповнення інформації про обліковий запис система перенаправить вас на сторінку з повідомленням про успішну реєстрацію, а потім поверне до інтерфейсу входу. Увійдіть, правильно ввівши щойно зареєстрований логін та пароль.

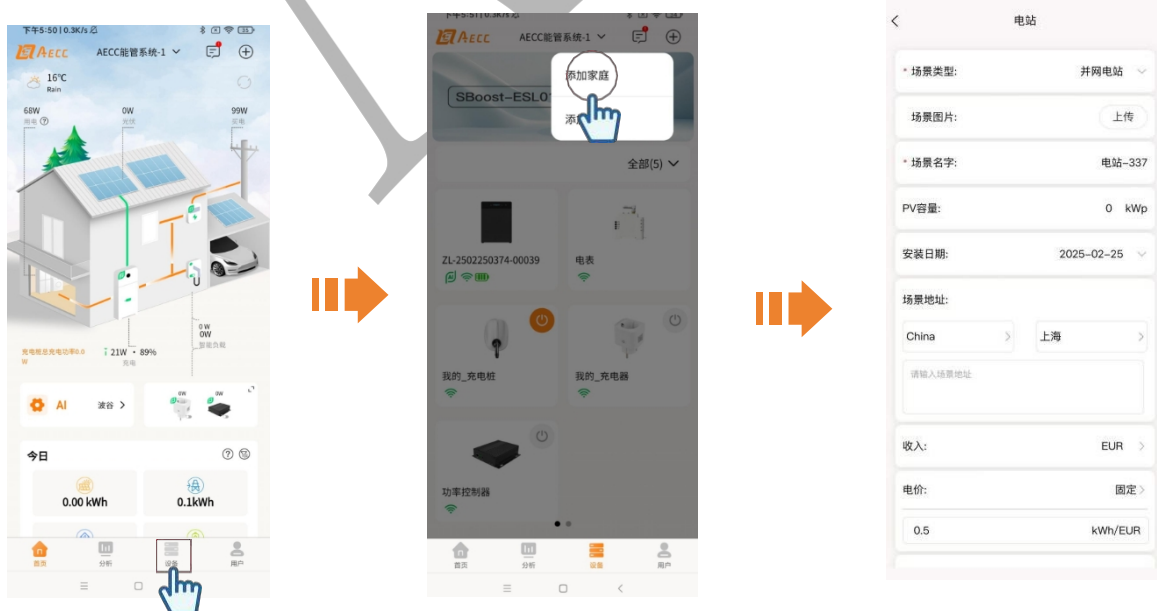
3. увійти

Після завершення реєстрації облікового запису увійдіть у систему, виконавши наступну процедуру входу. Введіть відповідний номер облікового запису та пароль, а потім натисніть кнопку [Увійти], щоб увійти в додаток.



4. Додати об'єкт

1. Після входу в додаток натисніть «Обладнання», щоб перейти на сторінку електростанції.
2. Натисніть кнопку [+] у правому верхньому куті, щоб перейти на сторінку для заповнення інформації про електростанцію.
3. Заповніть інформацію про електростанцію відповідно до підказок і натисніть «Зберегти», щоб успішно додати електростанцію.



5. Додати реєстратор даних

5.1 Додайте реєстратор даних та налаштуйте мережу Wi-Fi

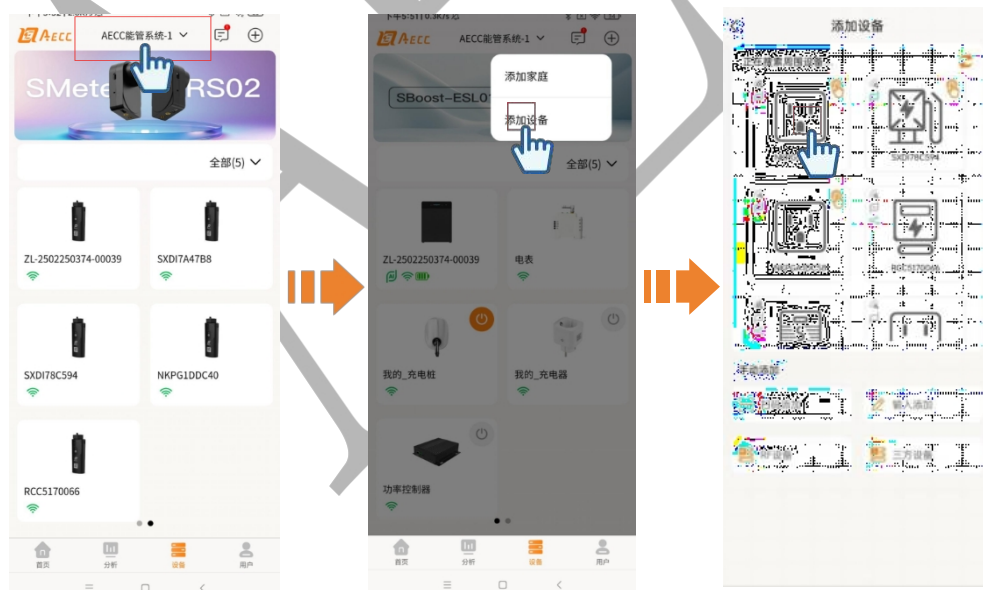
Увімкніть живлення пристрою та переконайтеся, що він працює нормально.

1. Виберіть електростанцію, яку потрібно використовувати.
2. Натисніть кнопку «Додати» у верхньому правому куті сторінки «Головна», щоб перейти на сторінку додавання реєстратора даних.
3. 4G:

Відскануйте код SN модуля 4G, введіть серійний номер вручну або натисніть на завантажений серійний номер.

WiFi:

Відскануйте код SN модуля WiFi, введіть серійний номер вручну або натисніть на завантажений серійний номер.



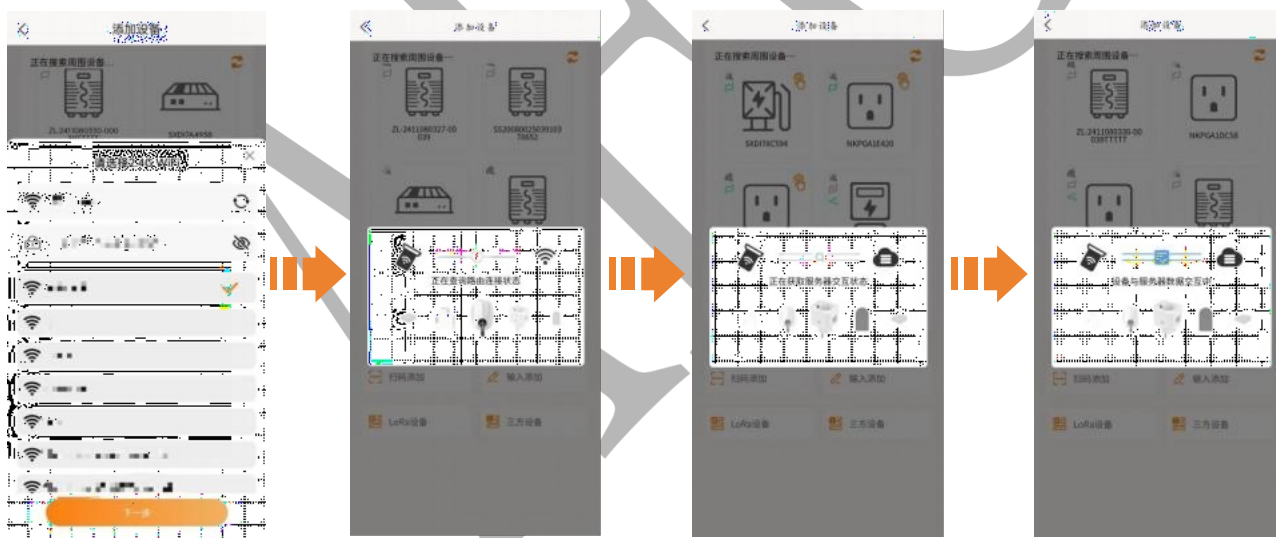
5.2 Налаштування режиму мережі.

4G:

Після вибору пристрою додаток автоматично виконає налаштування. Переконайтеся, що на вашому телефоні та в додатку увімкнено дозвіл на визначення місцезнаходження та дозвіл на використання Bluetooth. Зачекайте кілька секунд, поки налаштування мережі завершиться успішно. Якщо налаштування мережі не вдалося, перевірте, чи увімкнено дозвіл на визначення місцезнаходження та дозвіл на використання Bluetooth на телефоні, а потім виконайте дії відповідно до підказок.

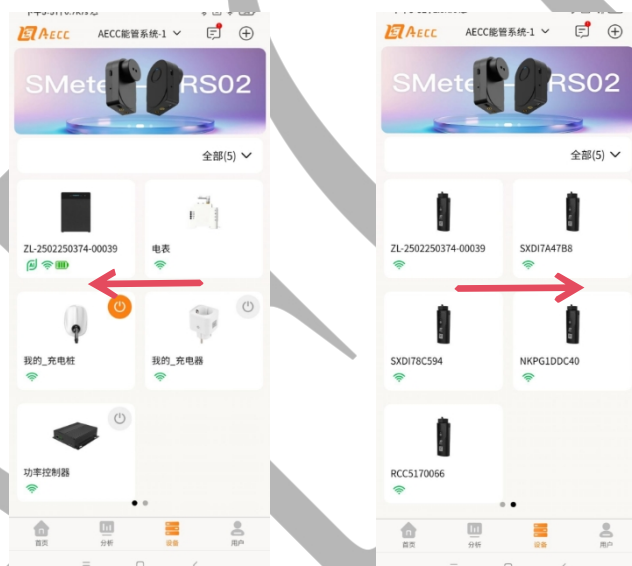
Wi-Fi:

Переконайтеся, що дозволи на визначення місцезнаходження та Bluetooth на вашому мобільному телефоні та в додатку Energy Control увімкнені. Потім виберіть або введіть назву мережі Wi-Fi та пароль для підключення до мережі, а потім натисніть «Далі», щоб перейти на наступну сторінку. Будь ласка, терпляче зачекайте кілька секунд, поки налаштування мережі не завершиться успішно. Якщо налаштування мережі не вдалося, перевірте, чи увімкнено дозвіл на визначення місцезнаходження та дозвіл на використання Bluetooth на вашому мобільному телефоні. Після підтвердження, будь ласка, дотримуйтесь підказок, щоб виконати операцію ще раз.



6. Перевірка стану колектора

Поверніться на головну сторінку, натисніть «Пристрої», щоб перейти на сторінку перегляду пристроїв, виберіть електростанцію та натисніть, щоб перейти на відповідну сторінку перегляду пристрою, проведіть пальцем вліво, щоб перейти на сторінку стану колектора, потягніть вниз, щоб оновити сторінку. Якщо колектор світиться зеленим кольором «Онлайн», це означає, що колектор працює. Якщо він відображається сірим кольором «Офлайн», це означає, що колектор не працює. Проведіть пальцем вправо та зачекайте дві хвилини. Прокрутіть вниз, щоб оновити сторінку та відобразити список пристроїв електростанції.



7. Перегляд даних

7.1 Ознайомтеся з переглядом даних

Збирайте відповідні дані щодо моніторингу та експлуатації відповідних електростанцій залежно від типу облікового запису, під яким ви увійшли, або пов'язаного бізнесу. Система підтримує перегляд даних як для декількох електростанцій, так і для однієї електростанції. Ви можете переглядати відповідні змінні даних за допомогою фільтрації за датою, що допоможе вам швидко зрозуміти та використовувати стилі діаграм даних і системи рейтингування, задовольняючи ваші потреби в загальному моніторингу та аналізі електростанцій.

7.2 Сценарії використання послуги

- Для постачальників послуг з експлуатації та технічного обслуговування або монтажників надзвичайно важливо розуміти стан виробництва електроенергії та стан обладнання електростанцій, що перебувають у їхній компетенції. Їм необхідно аналізувати та підтримувати агреговані дані електростанцій, щоб зменшити витрати на робочу силу та підвищити ефективність виробництва електроенергії.
- Як інвестору, нам необхідно контролювати процес перетворення енергії під час виробництва електроенергії на нововведених електростанціях. За допомогою перегляду ми можемо швидко отримати доступ до даних про виробництво електроенергії всіх електростанцій, що дозволяє інвесторам зручно проводити прогнозування ризиків та аналіз прибутковості для всіх електростанцій.
- Як фахівець з експлуатації та технічного обслуговування, я можу швидко та чітко орієнтуватися у поточних завданнях і робочих замовленнях, які потрібно опрацювати. Під час опрацювання я можу перевірити базову інформацію про електростанцію, проаналізувати причини спрацювання сигналів тривоги на електростанції та своєчасно провести аварійний ремонт, щоб уникнути втрат у виробництві електроенергії.

7.3 Огляд функцій

- Перегляд інформації: Дозволяє користувачам перевіряти сьогоднішні показники енергії, стан, загальний обсяг енергії, загальний дохід та дату встановлення.
- Відображення даних: функція відображає зібрані та узагальнені дані про електростанції, що включають, головним чином, інформацію з розділів «Повідомлення про стан електростанції» та «Розподіл даних електростанції».
- Повідомлення про стан електростанції: ця функція використовується для розрізнення та відбору поточного стану кожної електростанції.
- Розташування електростанцій: на основі довготи та широти показує розташування електростанцій, що дозволяє користувачам швидко ознайомитися з основною інформацією, умовами та станом кожної електростанції.

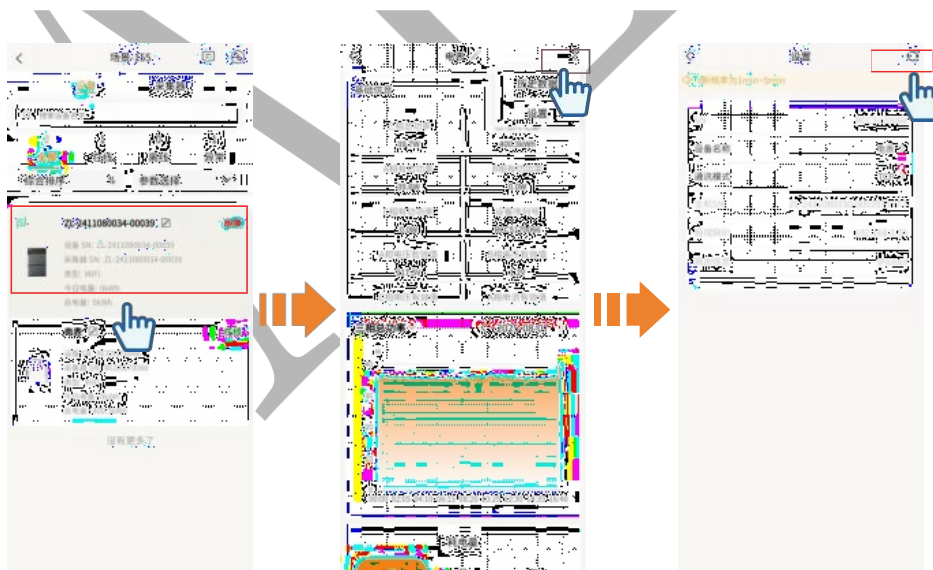


8. Налаштування пристрою

Для спрощення управління пристроями користувачі можуть налаштовувати параметри пристроїв через додаток.

Опис функції налаштувань:

Необхідні умови для дистанційного налаштування: Спочатку користувачі повинні додати пристрій, який має бути підключений до мережі, увімкнений та перебувати в режимі онлайн.



Правила обслуговування

Ця гарантійна картка підтверджує, що сонячні вироби, описані в цьому документі, не мають заводських дефектів щодо конструкції, складу матеріалів та функціональності. Власник має право скористатися цією гарантією за таких умов:

1. Після того як наші фахівці технічної підтримки перевірять виріб і визначать проблему, будь-які дефекти, що виникли за умов нормального використання, будуть повністю усунені виробником сонячних виробів відповідно до серійного номера та протягом гарантійного терміну. За необхідності запасні частини будуть замінені безкоштовно. З питань післяпродажного обслуговування, будь ласка, звертайтеся до наших місцевих дилерів.

2. Ця гарантія втрачає чинність за таких обставин:

- a). якщо виріб було модифіковано, змінено та/або відремонтовано будь-ким, крім нашого уповноваженого персоналу технічної підтримки;
 - b). якщо виріб пошкоджено внаслідок неправильного використання, недбалості, нещасного випадку або стихійного лиха;
 - c). Якщо серійний номер змінено, зіпсовано та/або видалено.
 - d). Якщо покупець не дотримується рекомендованих процедур встановлення.
- Цю гарантійну картку та чек про покупку необхідно пред'являти нашим відповідним співробітникам відділу збуту під час кожного .