



СИСТЕМА ДОМАШНЕГО ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ

COWAY Powerwall

WEB-ИНТЕРФЕЙС

SOLARMAN SMART WEB

Руководство по эксплуатации



2023 г.

Версия 1.0

СОДЕРЖАНИЕ

SOLARMAN Smart Web	3
1. Регистрация и авторизация	5
1.1 Зарегистрированный аккаунт	10
1.2 Создать электростанцию	13
2. Моя электростанция	18
2.1 Добавление регистратора	21
2.2 Обзор	27
2.3 Макет	34
2.4 Устройство	36
2.5 Авторизация	39
2.6 Оповещения	44
2.7 Подробности об электростанции	46
2.8 Экспорт	49
2.9 Настройки установки	51
3. Функция	57
3.1 Изображение	59
3.2 Сообщение	62
4. Основные функции	64
4.1 Общие операции	66
4.2 Персональный центр	70

SOLARMAN Smart Web

Обзор SOLARMAN Smart Web

SOLARMAN Smart специально разработан для владельцев терминалов распределенных электростанций. С помощью веб-приложений он может обеспечить более полный и интуитивно понятный мониторинг данных электростанции, а также создать максимально удобный пользовательский интерфейс с чрезвычайно упрощенным подходом к масштабированию.

У вас уже есть аккаунт SOLARMAN Smart

- **Существующая учетная запись:** чтобы вы могли быстро освоить функции SOLARMAN Smart, мы открыли учетную запись для обслуживания клиентов, и вы можете испытать SOLARMAN Smart. Последовательность действий: Через SOLARMAN Smart Web выберите «Метод входа», введите существующую учетную запись. и пароль для входа в SOLARMAN Smart. В настоящее время он поддерживает основные браузеры, поэтому рекомендуется использовать Chrome 58, Firefox 49, IE9 или более позднюю версию.
- **Новая учетная запись:** вам необходимо зарегистрировать новую учетную запись в SOLARMAN Smart Web и заполнить информацию об учетной записи в соответствии с подсказками. После успешной регистрации вы сможете войти в SOLARMAN Smart. Подробнее см. в разделе «Регистрация и авторизация».

Введение в бизнес-раздел

Моя электростанция

С помощью функционального модуля моей электростанции вы можете быстро получить сводную статистику оборудования и данные о выработке электроэнергии конечной электростанции, отслеживать трансформацию электростанции в режиме реального времени, просматривать и управлять

данными, оборудованием и авторизационной информацией электростанции, отображать схему системы в интуитивно понятном интерфейсе и обеспечивать ежедневную эксплуатацию и техническое обслуживание с помощью сигналов тревоги и экспорта данных электростанции, чтобы эффективно способствовать повышению эффективности выработки электроэнергии и анализу данных электростанция.

Функция

Чтобы удовлетворить нужды пользователя в использовании SOLARMAN Smart, система может поддерживать использование других сервисных функций посредством сводки разделов функций и приложений, включая различные функции и приложения отображения и сообщений, для удобства использования в различных сценариях.

Основные функции

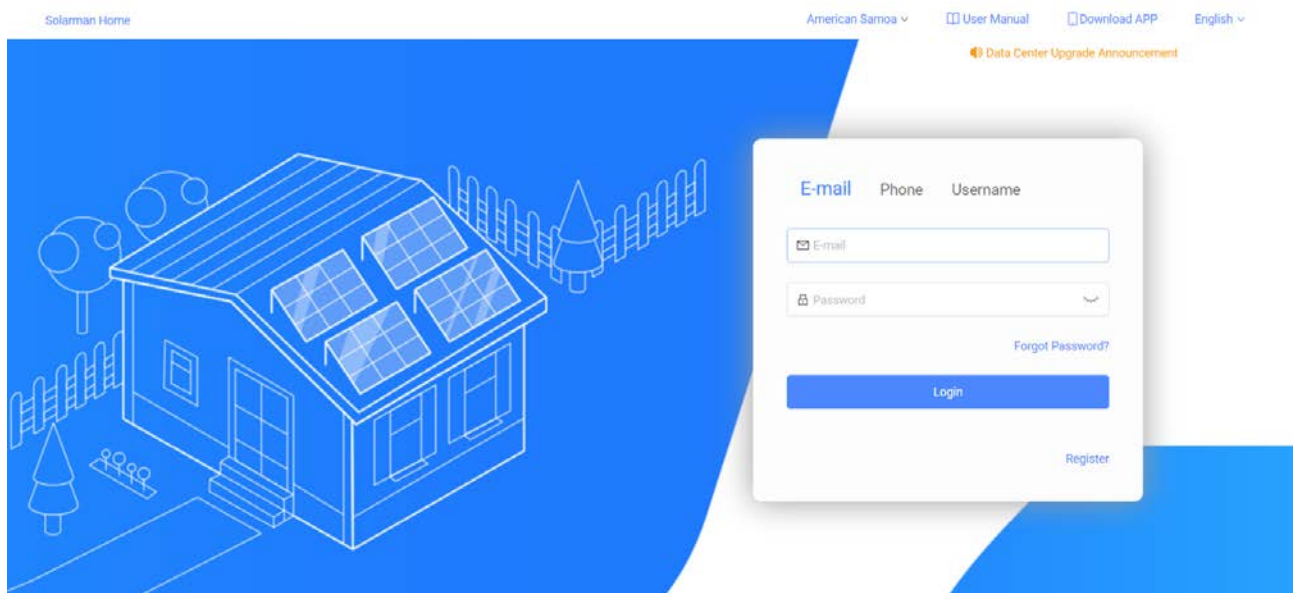
Во время использования SOLARMAN Smart, чтобы улучшить опыт использования и эксплуатации пользователя, настраиваются основные функциональные приложения, включая инструкции по использованию, окна сообщений, персональные центры, переключение языка программного обеспечения и другие основные функции для просмотра и использования. В инструкциях по использованию описаны функций SOLARMAN Smart Web. В окнах сообщений суммируются напоминания о сообщениях для быстрой обратной связи. Персональные центры соответствуют настройкам основных функций, чтобы улучшить работу и управление владельцами терминалов.

1. Регистрация и авторизация

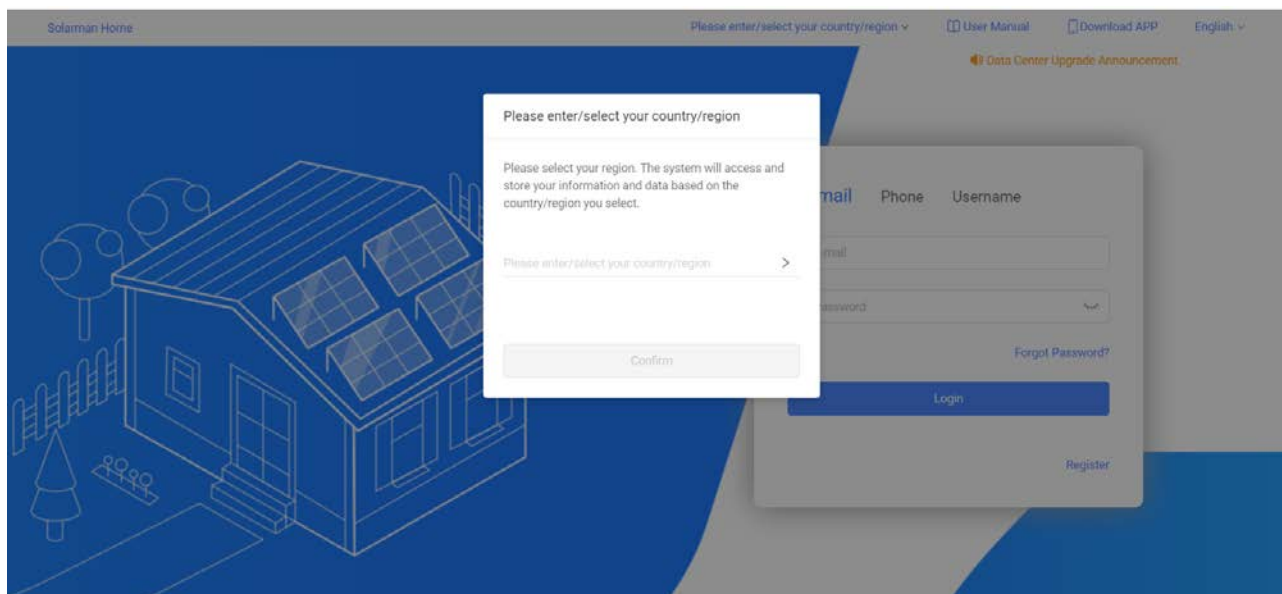
Бизнес-сценарий

При первом использовании SOLARMAN Smart вам необходимо войти в SOLARMAN Smart Web после регистрации учетной записи. Если у вас уже есть учетная запись или вы зарегистрировались через приложение, вы можете напрямую ввести свою учетную запись и пароль для входа. Если у вас еще нет зарегистрированной учетной записи, выберите **[Registered Account]** и **[Create a Plant]** для завершения инициализации.

Функциональный обзор



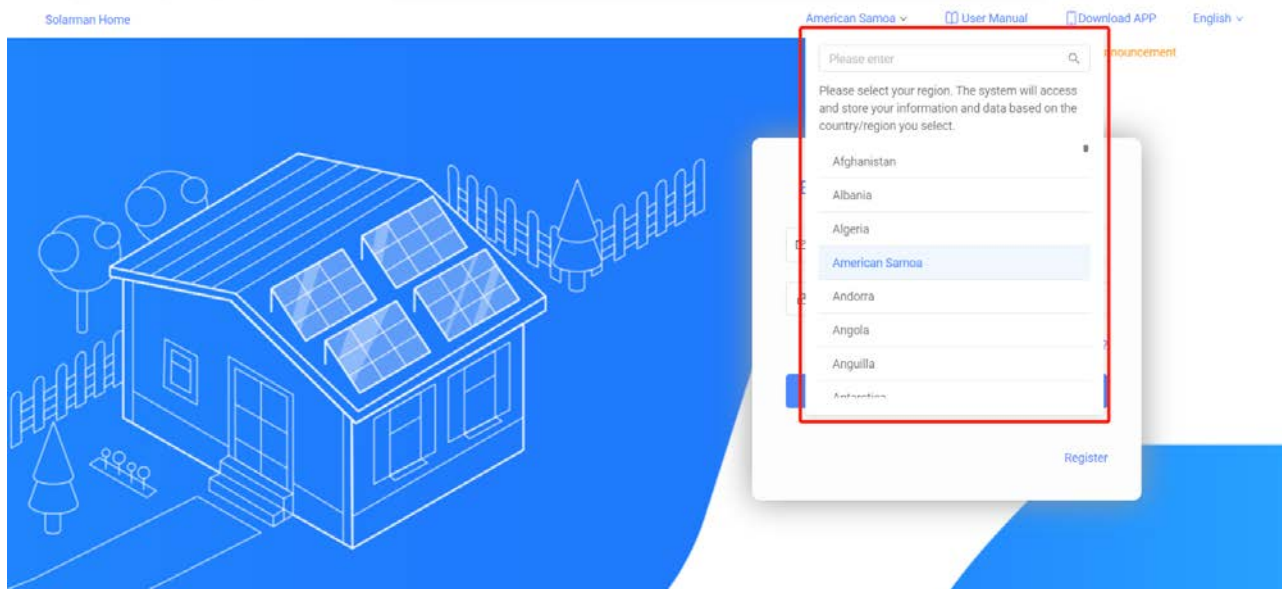
Выберите страну/регион: Для удобства использования, выберите свою страну/регион. Система получит доступ и сохранит информацию и данные по вашему выбору. В настоящее время соответствующая страна/регион будет отображаться по умолчанию в соответствии с системным языком используемого устройства. Его можно изменять, чтобы улучшить работу и удобство использования в разных странах и регионах.



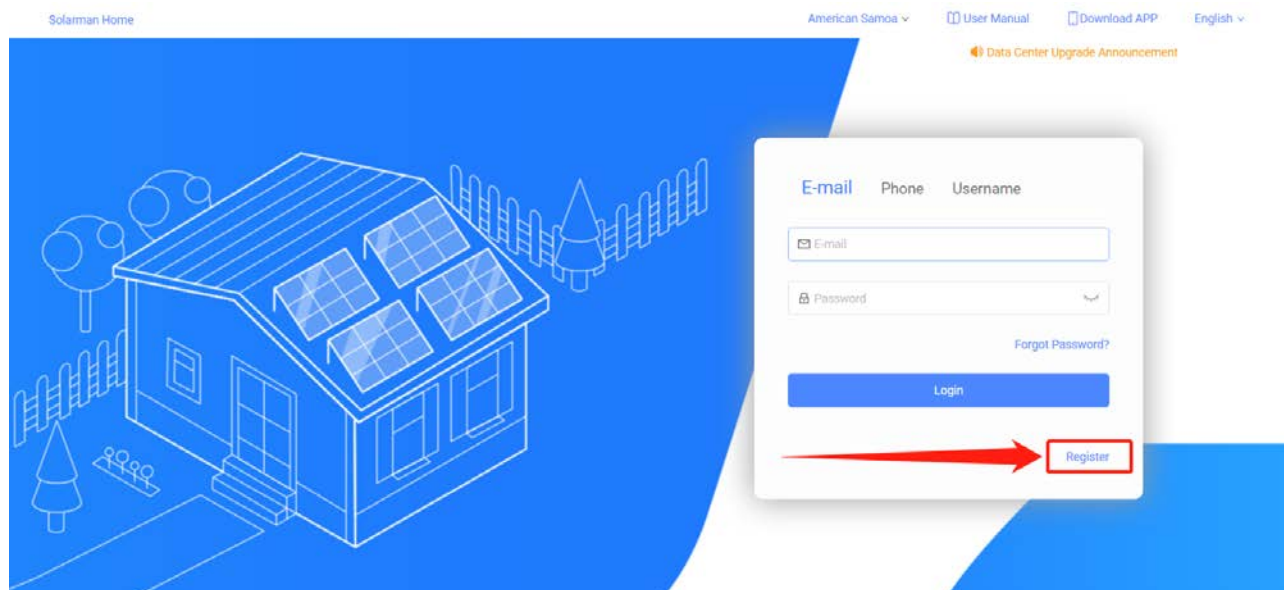
ПРИМЕЧАНИЕ!



Обратите внимание, что при использовании кнопки «Выбрать страну/регион»; функции, вам необходимо подтвердить соответствующий параметр страны или региона. В противном случае при выборе другой «страны/региона»; Чтобы получить доступ, вы временно не сможете войти в учетную запись, зарегистрированную в исходной стране или регионе!

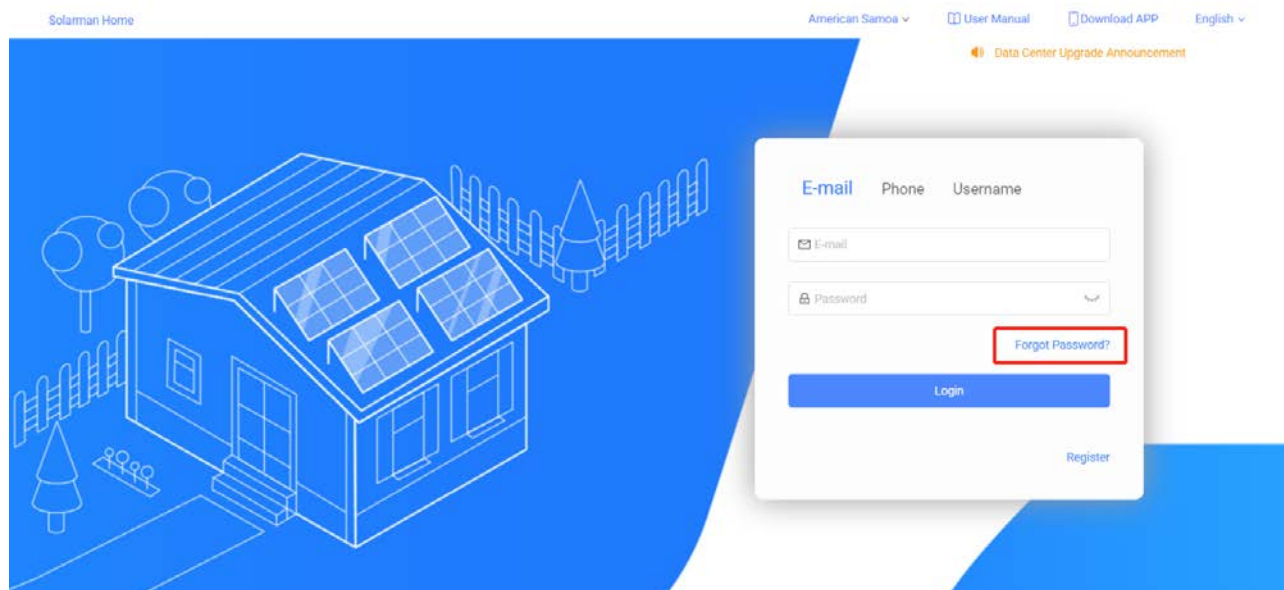


Регистрация: Нажмите кнопку **[Register]**, чтобы отобразить окно регистрации учетной записи. Вам необходимо заполнить основную информацию об учетной записи в соответствии с подсказками для завершения регистрации и использования учетной записи SOLARMAN Smart.

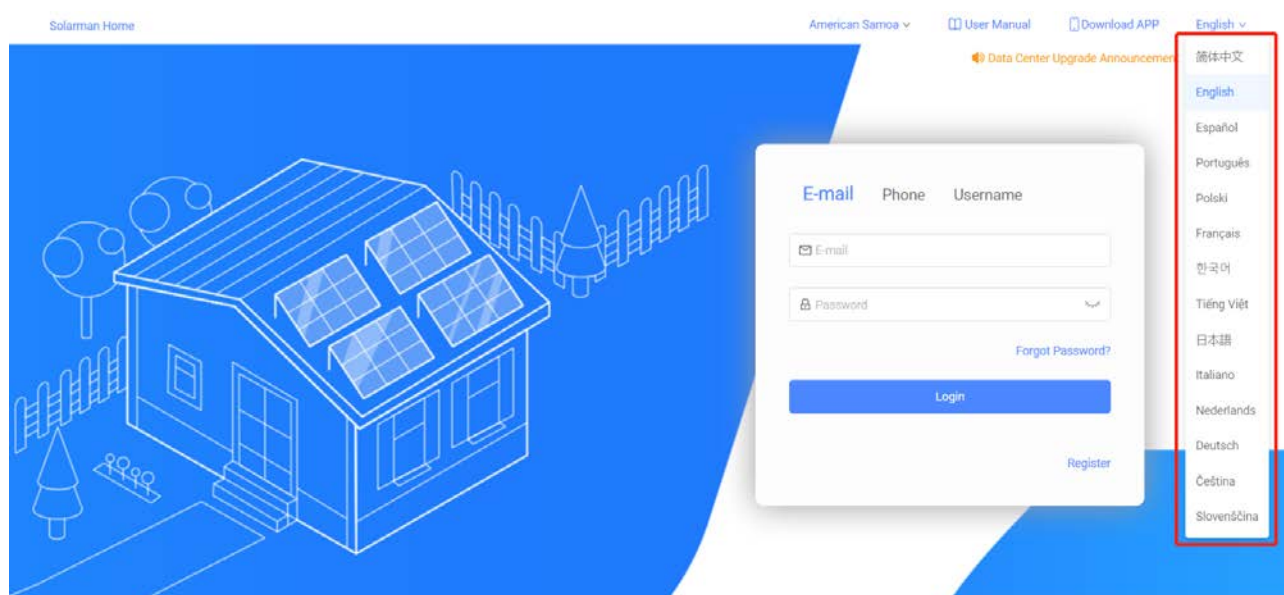


Вход: После завершения регистрации учетной записи при последующем входе в систему вы можете выбрать три способа входа в систему, например, вход по электронной почте, вход по номеру мобильного телефона и вход по имени пользователя. и введите соответствующий номер учетной записи и пароль. Нажмите кнопку **[Log in]**, чтобы войти в SOLARMAN Smart.

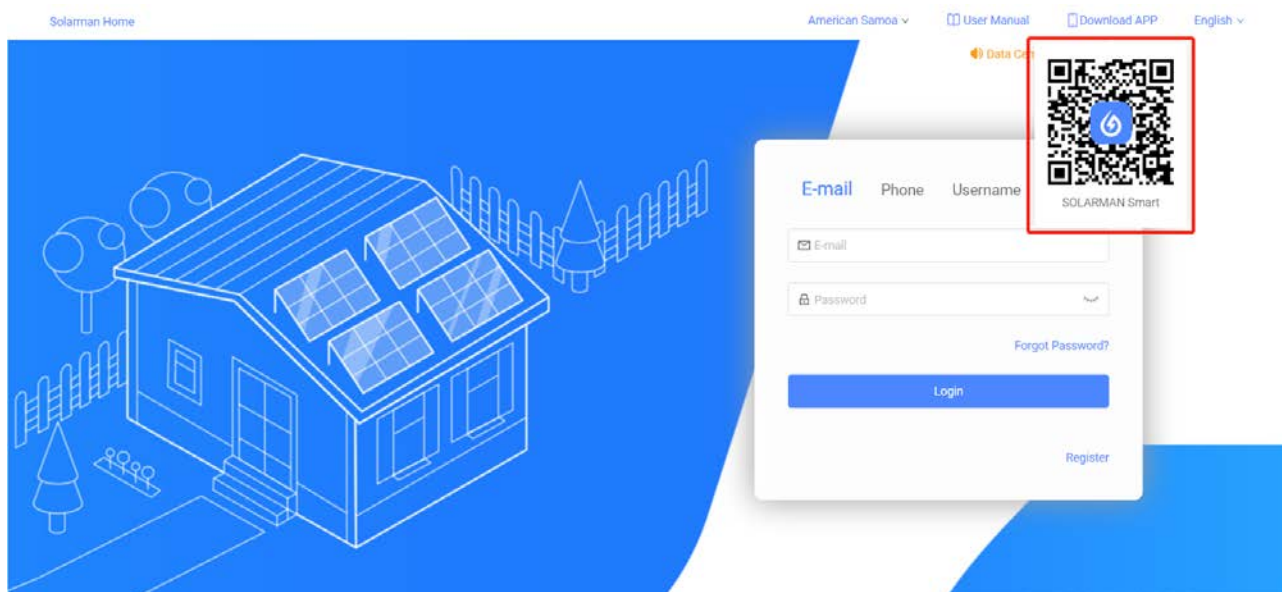
Забыли пароль?: Если вы иногда забываете свой пароль, вы можете выбрать и нажать кнопку **[Forgot Password]** на этой странице, чтобы отобразить соответствующее окно для завершения сброса пароля путем отправки кода подтверждения на номер мобильного телефона или адрес электронной почты, указанной во время регистрации. Это не повлияет на вашу работу и опыт использования, как показано на рисунке:



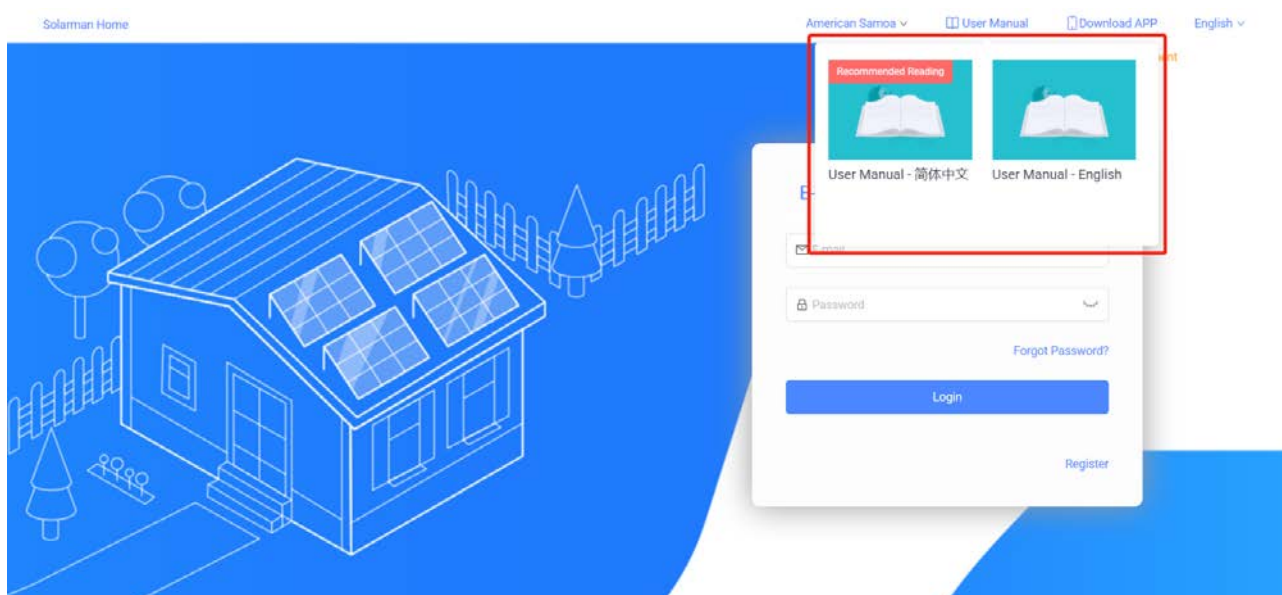
Переключение языков: Чтобы удовлетворить потребности международных пользователей, SOLARMAN Smart Web поддерживает в общей сложности 14 языков, включая упрощенный китайский, английский, испанский, португальский, польский, французский, корейский, вьетнамский, голландский, немецкий, шведский, японский, словенский и чешский. Вы можете нажать функцию выбора языка в правом верхнем углу, чтобы выбрать переключатель для удовлетворения потребностей пользователей в разных регионах, как показано на рисунке:



Загрузить приложение: Если вам нужно использовать SOLARMAN Smart на мобильном устройстве, вы можете выбрать **[Download APP]** на странице входа в Интернет, и на странице отобразится SOLARMAN. QR-код для загрузки приложения. Вы можете отсканировать QR код камерой мобильного устройства, как показано на рисунке:



Руководство пользователя: Когда пользователи впервые используют SOLARMAN Smart, они могут выбрать **[User Manual]** на странице входа в систему, чтобы отобразить соответствующие функциональные инструкции на китайском и английском языках, как показано на рисунке:

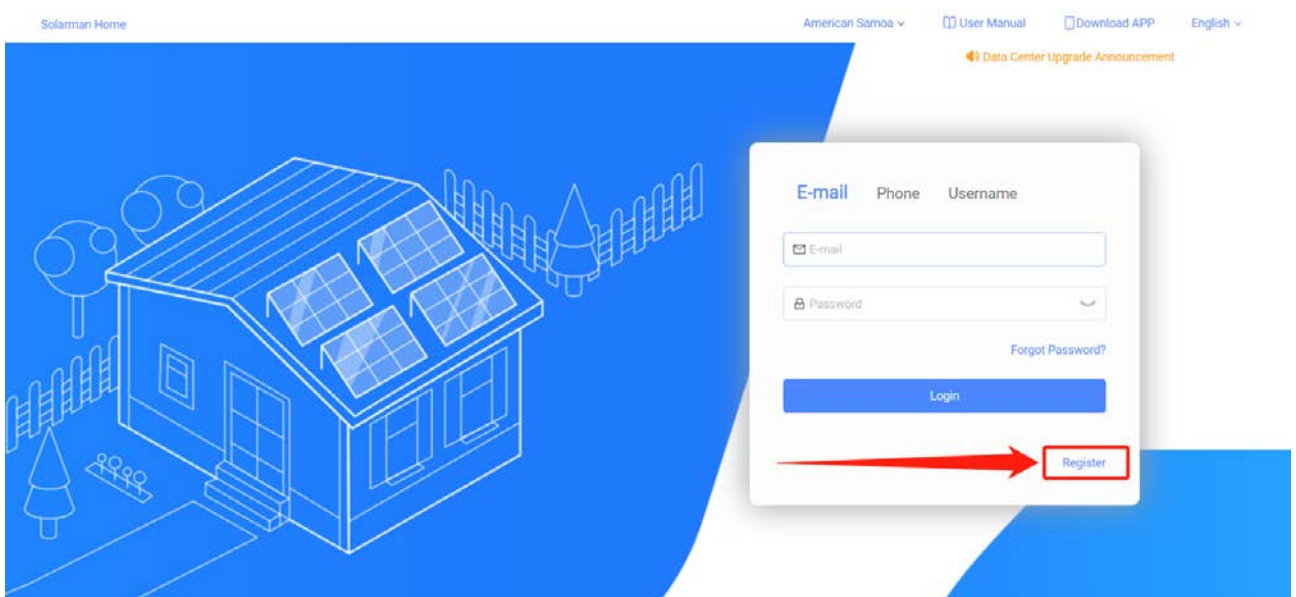
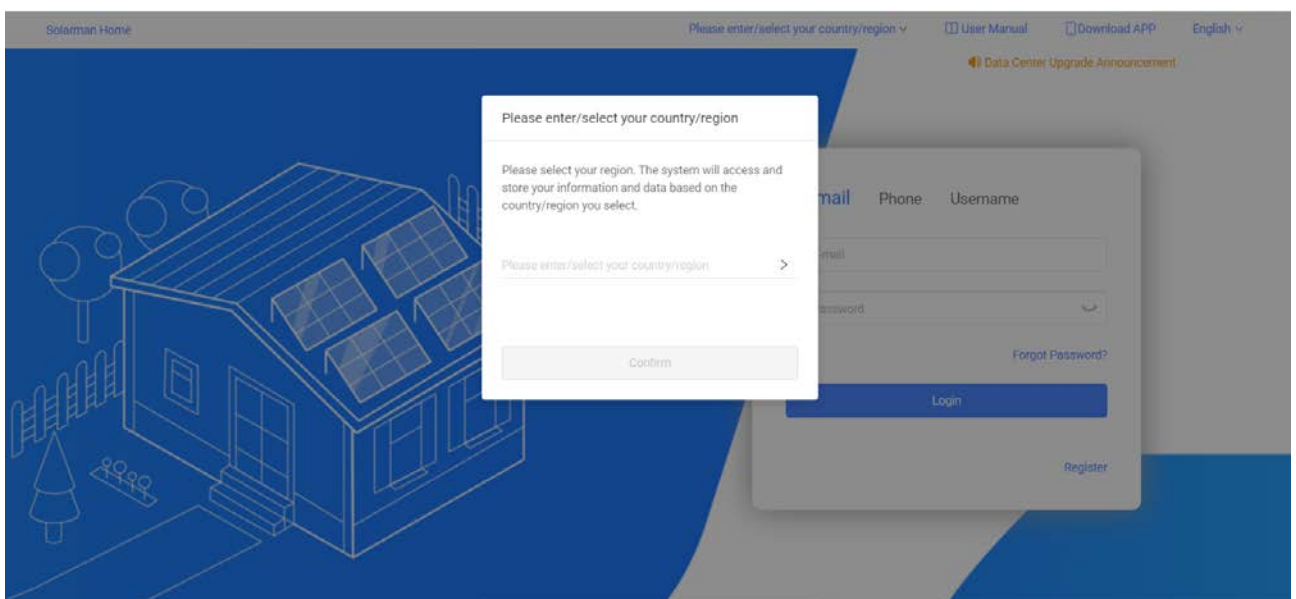


1.1 Зарегистрированный аккаунт

Зарегистрированный аккаунт

Шаг 1. Выберите зарегистрированную учетную запись.

При первом входе на страницу входа в систему SOLARMAN Smart Web вам необходимо выбрать соответствующую страну/регион на основе вашего собственного бизнес-приложения, чтобы обеспечить вашу последующую эксплуатацию. Затем вы можете нажать кнопку регистрации учетной записи на странице входа ниже, чтобы отобразить окно регистрации учетной записи.



Шаг 2. Заполните данные учетной записи согласно подсказкам.

В окне регистрации учетной записи в настоящее время мы поддерживаем использование номеров мобильных телефонов (Китай, Бразилия, Нидерланды, США, Нигерия и Саудовская Аравия) или учетных записей электронной почты для регистрации учетной записи.

1. Сначала убедитесь, что страна/регион системы по умолчанию указана правильно. Затем используйте свой номер телефона или учетную запись электронной почты, чтобы подтвердить логин и завершить настройку пароля.
2. Пожалуйста, отметьте флажками условия использования и политику конфиденциальности, чтобы указать, что вы прочитали и согласились с соглашением:

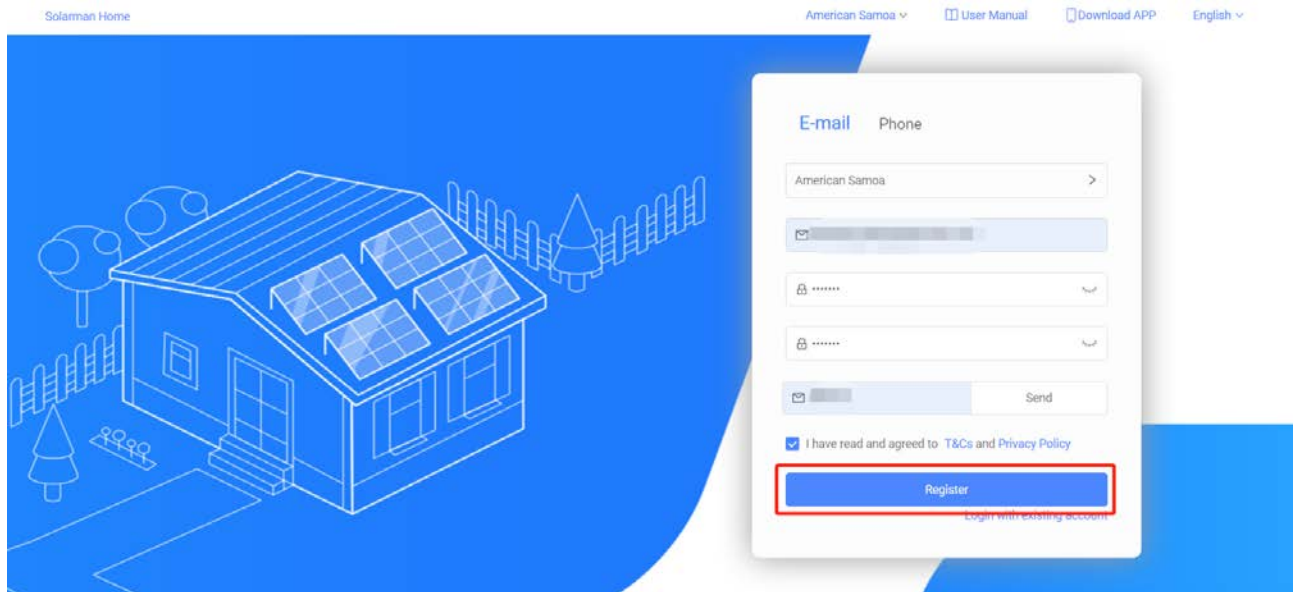
ПРИМЕЧАНИЕ!



В целях безопасности учетной записи пароли не должны быть слишком простыми. Например, непрерывные арабские цифры «123456»; или «ААААА123»; многократное повторение одного и того же символа будет запрещено.

Шаг 3. Завершите регистрацию аккаунта.

После ввода номера мобильного телефона или кода подтверждения электронной почты и проверки соглашения о предоставлении согласия и соглашения о конфиденциальности нажмите кнопку **[Register]**, чтобы завершить регистрацию учетной записи на платформе SOLARMAN Smart.



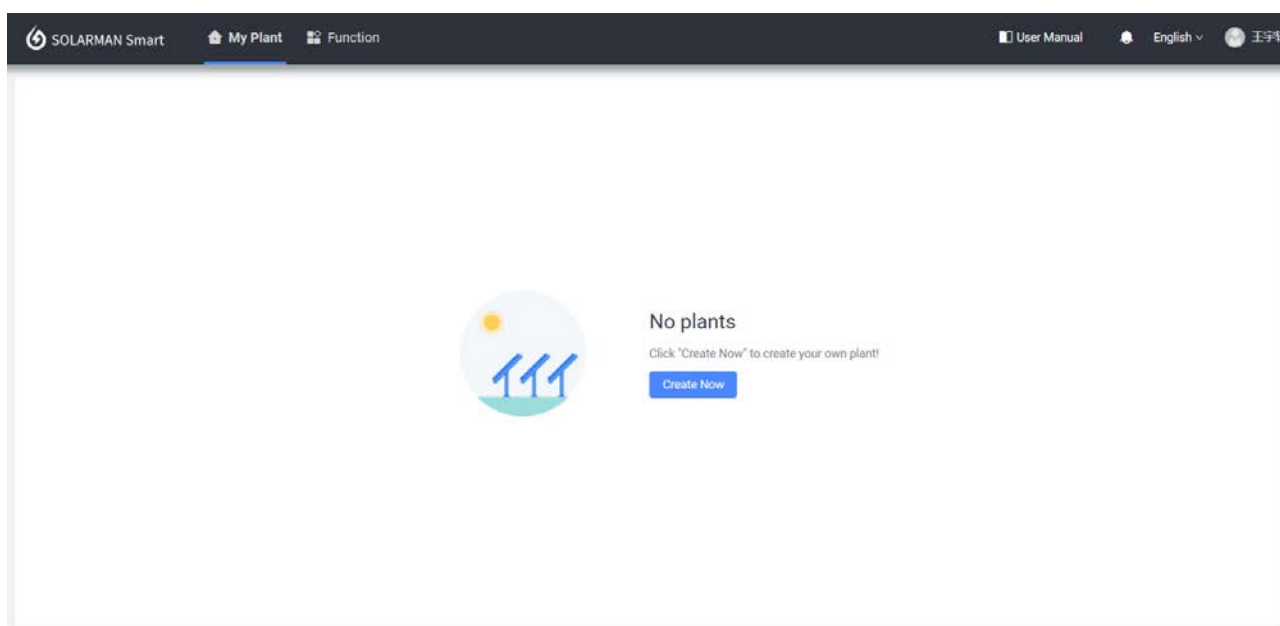
1.2 Создать электростанцию

Создать электростанцию

Вы можете создать персональную фотоэлектрическую электростанцию на платформе SOLARMAN Smart, чтобы контролировать нормальную работу электростанции в режиме реального времени. Мы будем собирать, считать и рассчитывать данные электростанции с помощью соответствующего оборудования, связанного с электростанцией. В это время вы сможете узнать о рабочем состоянии электростанции с помощью этих данных.

Шаг 1. Выберите [Create a Plant].

1. Если после входа в веб-платформу SOLARMAN Smart Web вы являетесь новым пользователем и еще не завершили добавление собственной электростанции, вы можете нажать **[Create Now]**, чтобы начать создание собственной фотоэлектрической электростанции на платформе.



2. Если вы создали электростанцию и хотите создать фотоэлектрическую электростанцию снова, вы можете добавить ее, нажав кнопку **[Create Now]** в левом верхнем углу главной страницы.



Шаг 2. Введите сведения об электростанции

1. Введите основную информацию

Пожалуйста, заполните основную информацию об электростанции в соответствии с подсказками: название, местоположение, площадь, адрес, долгота и широта электростанции. Те, что отмечены звездочками, обязательны, а чем полнее будет остальная информация, тем лучше вам будет управлять электростанцией.

The screenshot shows the 'Create' form for entering basic information about a power plant. The form is titled 'Basic Info' and includes the following fields:

- Plant Name:** A text input field with a red asterisk indicating it is required. Below the field is a placeholder text: 'Please enter plant name'.
- Plant Location:** A section containing a map of China and a text input field for the address. The address field has a red asterisk and a placeholder text: 'Please enter plant address'. There is a 'search' button next to the address field.

The map shows the location of the plant in China, with major cities like Beijing (北京), Shanghai (上海), and others labeled. The map also shows the coastline and major rivers.

Перейдите в поле **[Location]** и выполните поиск, система автоматически заполнит данные в соответствии с тем, что вы введете.

* Plant Location:



2. Информация о системе

Улучшите системную информацию электростанции в соответствии с фактической ситуацией с фотоэлектрической электростанцией, которую необходимо создать: тип электростанции, тип подключения к сети, установленная мощность. мощность и дата производства.

3. Информация о доходе

Пожалуйста, введите информацию о доходах в соответствии с фактической ситуацией в регионе фотоэлектрических электростанций. Чем более полную информацию вы введете, тем лучше вы сможете управлять электростанцией. Валютная единица в информации о доходе повлияет на расчет дохода системой. Пожалуйста, заполните после подтверждения.

Create X

Basic Info

System Info

Yield Info

Plant Type: Residential Rooftop

System Type: Please select system type

Installed Capacity (Unit: kWp): Installed Capacity

Operating Date: 2022-12-23

Yield Info

Currency: CNY

Unit Price (Unit: CNY/kWh): Unit Price

Total Cost (Unit: CNY): Total Construction Cost

Finish

Шаг 3. Завершите создание электростанции

После заполнения информации об электростанции нажмите кнопку **[Finish]**, и на странице отобразится окно успешного создания, указывающее, что вы успешно создали свою собственную фотоэлектрическую электростанцию, но электростанция будет временно не иметь никаких данных, поскольку вы не добавили никакого оборудования на электростанцию, поэтому нет источника данных. Вы можете выбрать/добавить регистратор в окне успешного создания



ПРИМЕЧАНИЕ!

Если на данный момент сборщик отсутствует, вы также можете выбрать **[Last]**, которым можно будет воспользоваться позже в сведениях об электростанции.

Create X

Basic Info

System Info

Yield Info

Plant Type: Commercial

Installed: 22.6

Yield Info

Currency: CNY

Unit Price(Unit: CNY/kWh):

Total Cost(Unit: CNY):

Total Construction Cost

Finish

Plant Created Successfully

Add a Logger

Logger can collect the data of related devices in the plant and upload to platform.

Go to add

You can operate in "Plant Detail" later. Later

2. Моя электростанция

Информация об электростанции

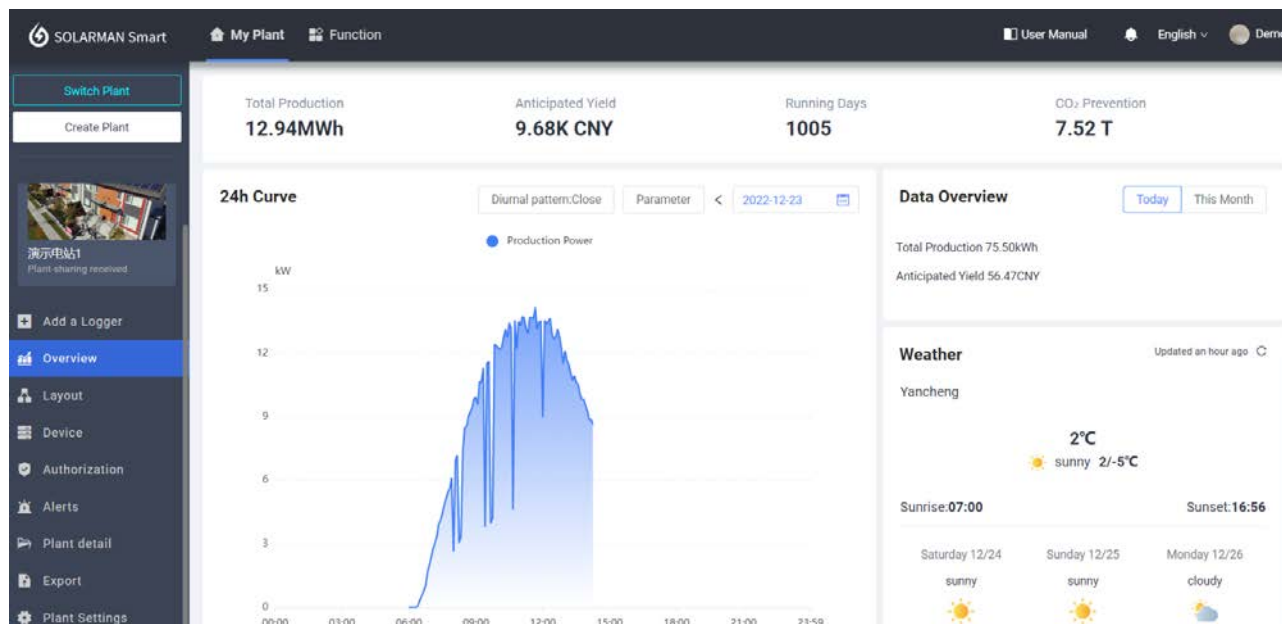
Модуль [My plant] предназначен для разделения и управления распределенными электростанциями, созданными владельцем терминала. Он поддерживает использование различных функциональных модулей для удовлетворения требований повседневной эксплуатации и обслуживания. Среди них добавлен коллектор для получения мониторинга данных электростанции в реальном времени, предоставления данных в реальном времени для анализа данных электростанции и сигнализации электростанции, а также поддержки коммутационных электростанций для просмотра подробных переменных данных нескольких электростанций, чтобы вы могли быстро понять и настроить стиль диаграмм данных и блок-схем, познакомиться с мониторингом и анализом данных владельца фотоэлектрической электростанции.

Сценарии использования в бизнесе

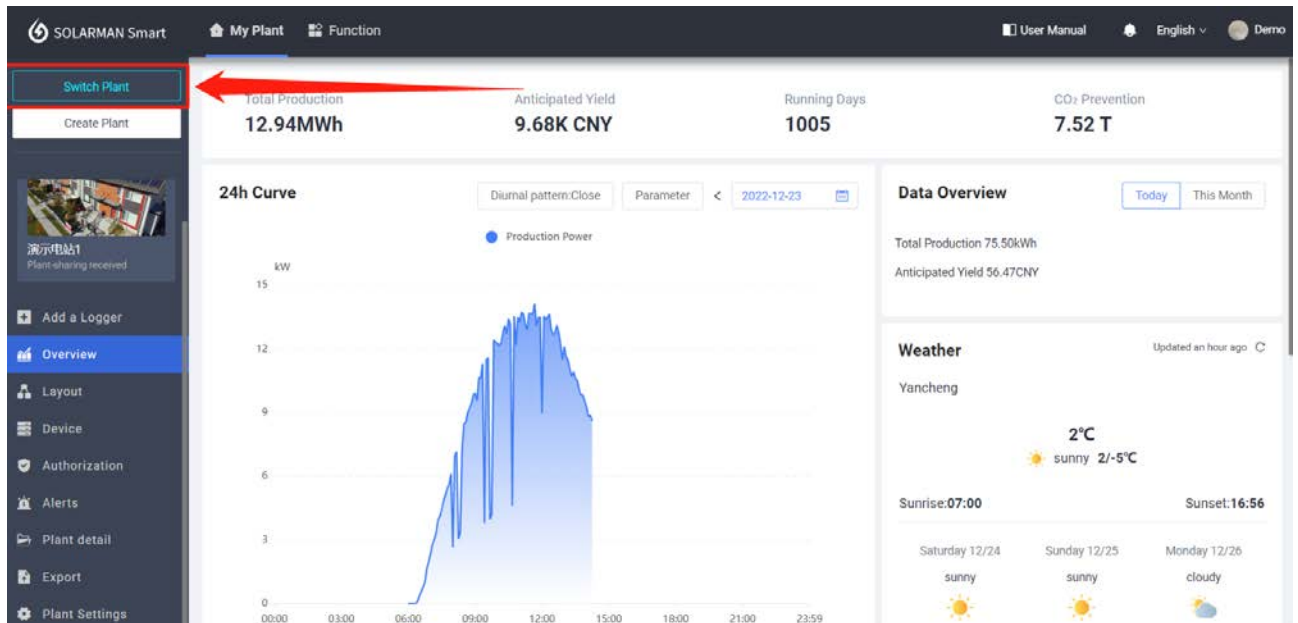
1. **Владелец терминала:** Как владелец терминала, вам необходимо знать состояние выработки электроэнергии и информацию о вашей собственной фотоэлектрической электростанции, и вы можете управлять и обслуживать ей в соответствии с обобщенными данными электростанции в реальном времени и прогнозом погоды, чтобы удовлетворить потребности в повышении эффективности производства электроэнергии и снижении потерь на оборудование.
2. **Поставщик эксплуатации и технического обслуживания:** Будучи поставщиком эксплуатации и технического обслуживания, он управляет созданными фотоэлектрическими электростанциями. Он может просматривать подробную информацию об электростанциях компании путем переключения электростанций, включая данные электростанции,

информацию об оборудовании и сигналы тревоги электростанции. Экспортные данные используются для облегчения статистики и анализа данных каждой фотоэлектрической электростанции.

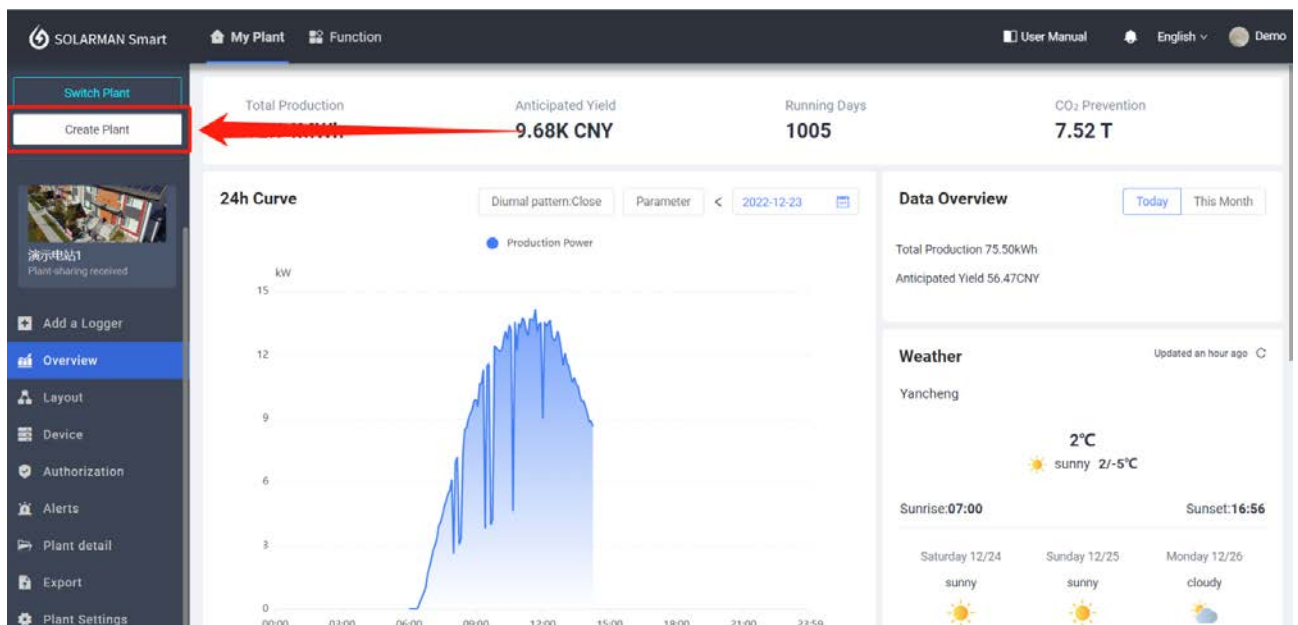
Функциональный обзор



- **Функциональный модуль:** Добавить регистратор | Обзор | Макет | Устройство | Авторизация | Оповещения | Подробнее об электростанции | Экспорт | Настройки электростанции
- **Switch Plant:** Если под именем учетной записи зарегистрировано несколько электростанций, вы можете нажать кнопку **[Switch Plant]** в верхнем левом углу, и система отображать название, обложку и статус соответствующей электростанции. Вы можете нажать, чтобы отобразить подробные данные соответствующей электростанции по вашему выбору, как показано на рисунке:



- Создать электростанцию:** Когда пользователю необходимо создать новую электростанцию, он может нажать кнопку **[Create a Plant]** в верхнем левом углу. Пожалуйста, улучшите базовую информацию, системную информацию и информацию о доходах электростанции в соответствии с подсказками а также добавьте коллектор, чтобы завершить доступ к оборудованию и получать данные в реальном времени. Подробнее см. в разделе Создание электростанции.



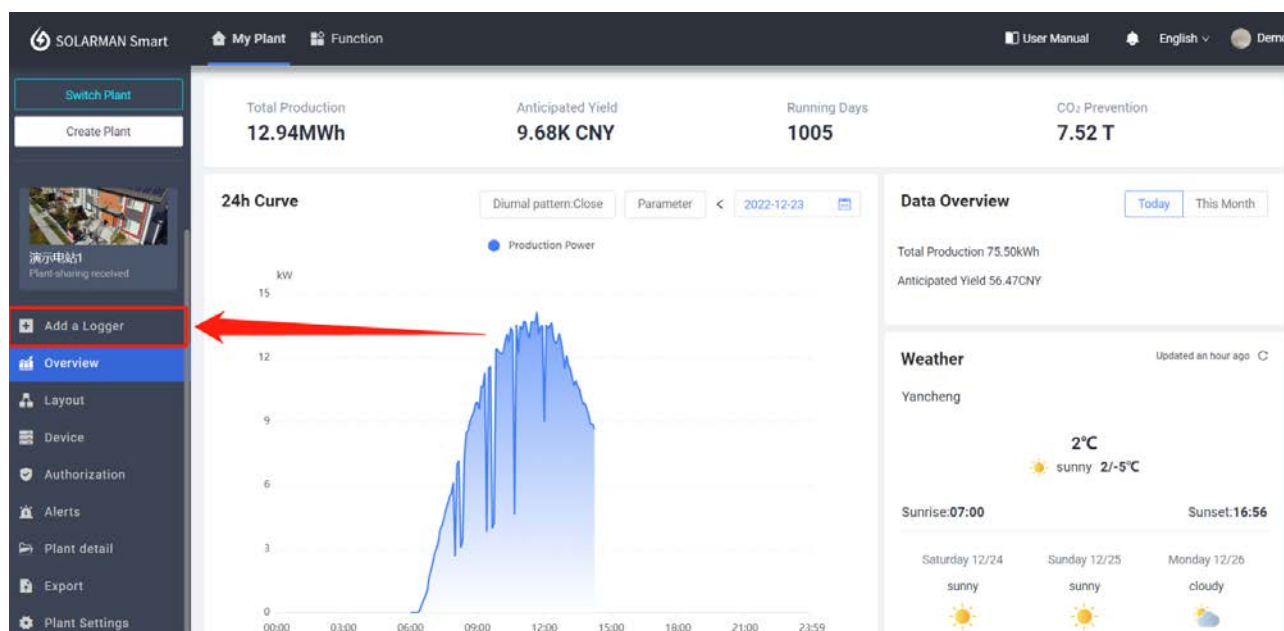
2.1 Добавление регистратора

После создания электростанции можно добавить регистратор. Регистратор может собирать данные о работе фотоэлектрических устройств и загружать их на сервер, что обеспечивает полное понимание состояния работы фотоэлектрической установки и информацию о доходах. Кроме того, SOLARMAN Smart определит, работает ли установка нормально, что позволяет избежать потерь имущества, вызванных сбоями устройства и другими причинами.

Руководство по эксплуатации

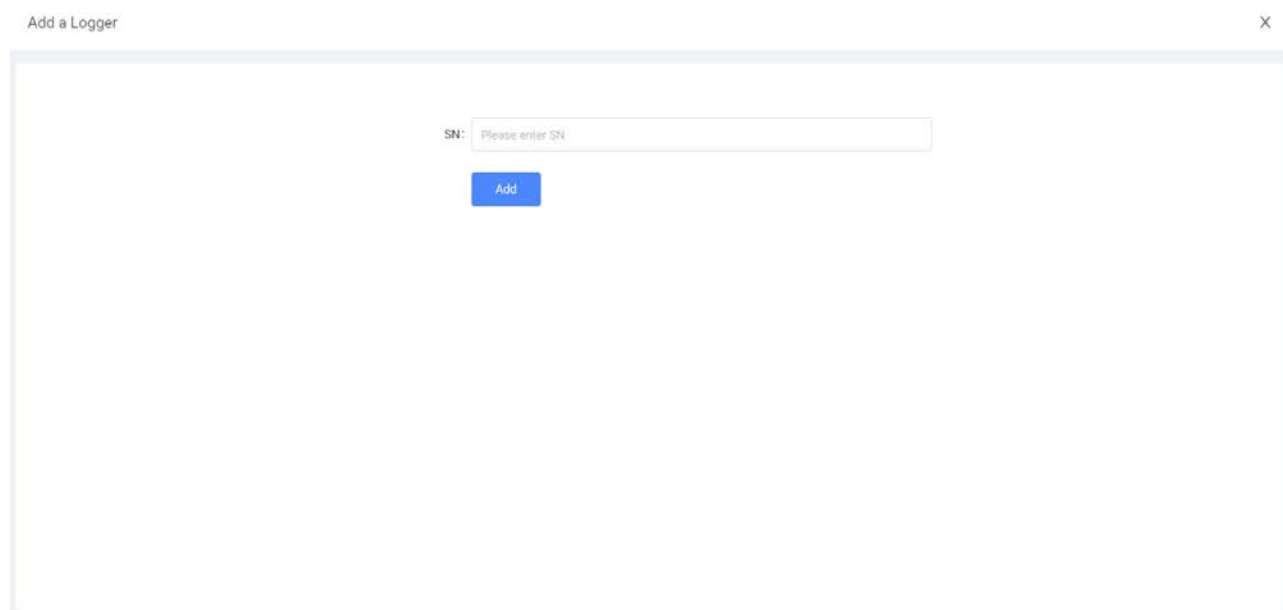
Шаг 1. Выберите [Add a Logger].

1. Если вы создали несколько фотоэлектрических электростанций, выберите конкретную электростанцию, на которую вы хотите добавить оборудование, прежде чем добавлять регистратор, чтобы избежать путаницы в данных, вызванной добавлением оборудования не на ту электростанцию и влияющей на ваше мнение о работе электростанции.
2. Нажмите кнопку **[Add a Logger]** после выбора соответствующей электростанции в соответствии с указаниями, показанными в красном поле ниже.



Шаг 2. Введите серийный номер регистратора.

На вкладке **[Add a Logger]** введите серийный номер коллектора фотоэлектрической электростанции. Серийный номер можно найти на упаковке продукта. Если коробка продукта была потеряна, вы можете найти серийный номер на корпусе продукта.



The screenshot shows a web interface for adding a logger. At the top left of the window is the text 'Add a Logger' and at the top right is a close button 'x'. The main content area contains a text input field with the placeholder text 'Please enter SN'. Below the input field is a blue button with the text 'Add'.

Шаг 3. Выберите метод связи.

При добавлении коллектора необходимо выбрать способ связи с оборудованием, которое физически подключено к коллектору. Система добавит оборудование к электростанции в соответствии с выбранным вами методом связи. Вы можете выбрать два метода связывания: автоматический выбор и ручной выбор.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Примечание. После выбора метода связывания его нельзя изменить. Если нет особых требований, рекомендуется использовать параметр «Автоматический выбор» по умолчанию;

Add a Logger X

SN: 6374839384738

Please select sub-device: Auto-selection ▾

Back to modify Added

1. Автоматический выбор соответствующего оборудования. Методом ассоциации по умолчанию является **[Auto selection]**. После использования этого метода подключенное оборудование под коллектором будет автоматически добавлено к электростанции, а данные оборудования будут автоматически синхронизированы с электростанцией.
2. Вручную выберите связанное оборудование. Если вы выберете **[Manual selection]**, вам необходимо вручную добавить к электростанции оборудование, которое было физически подключено под коллектором. Если какое-то оборудование по-прежнему не подключено к коллектору или связь с коллектором ненормальна при добавлении, вы можете вручную добавить его снова в информацию об оборудовании электростанции после того, как оборудование работает нормально.

Add a Logger X

SN: 6374839384738

Please select sub-device: Manual-selection ▾

0 item(s) selected | Please select the sub-device first before adding.

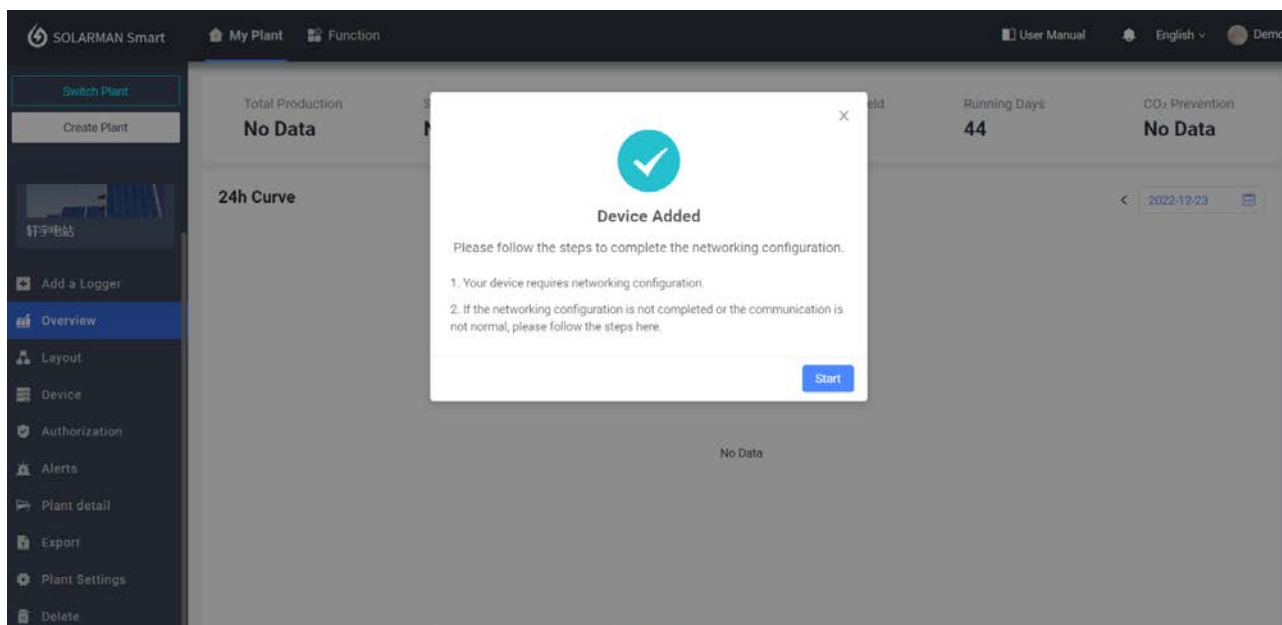
Device Type	SN	COM Status	Updated	Connection Status
No correlated devices found				

Back to modify Added

Шаг 4. Завершите добавление регистратора

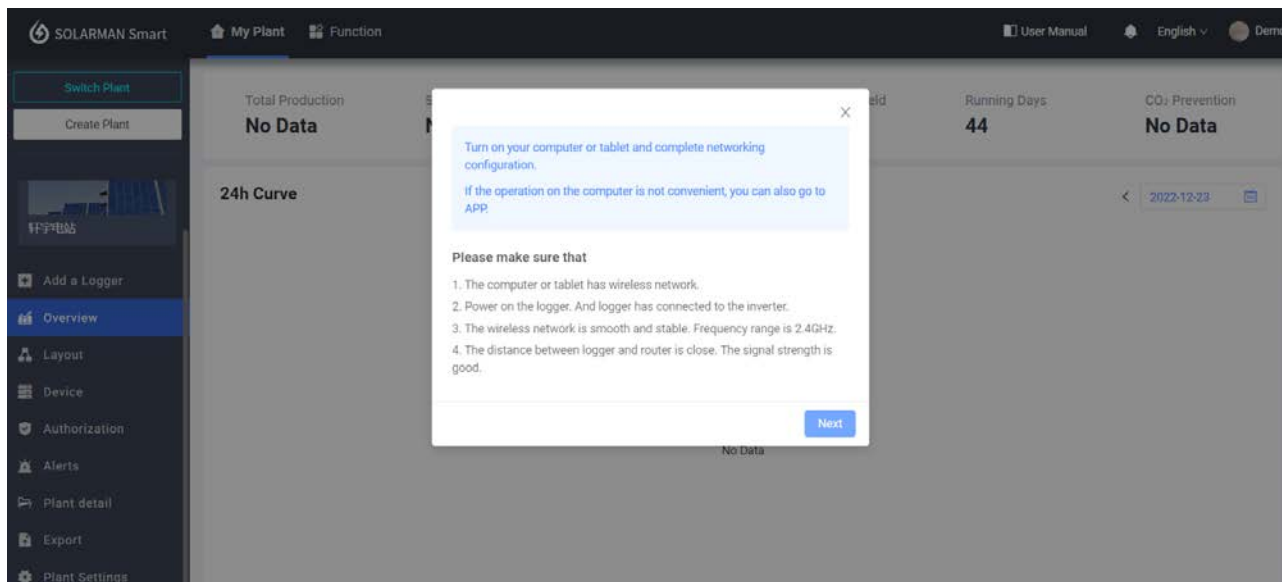
После добавления вы можете увидеть данные, относящиеся к шлюзу/коллектору, в модуле **[Device]** электростанции. Если ваше устройство не

настроено для работы в сети коллектора или связь ненормальная, вы можете нажать **[Start]**, чтобы действовать в соответствии с инструкциями.

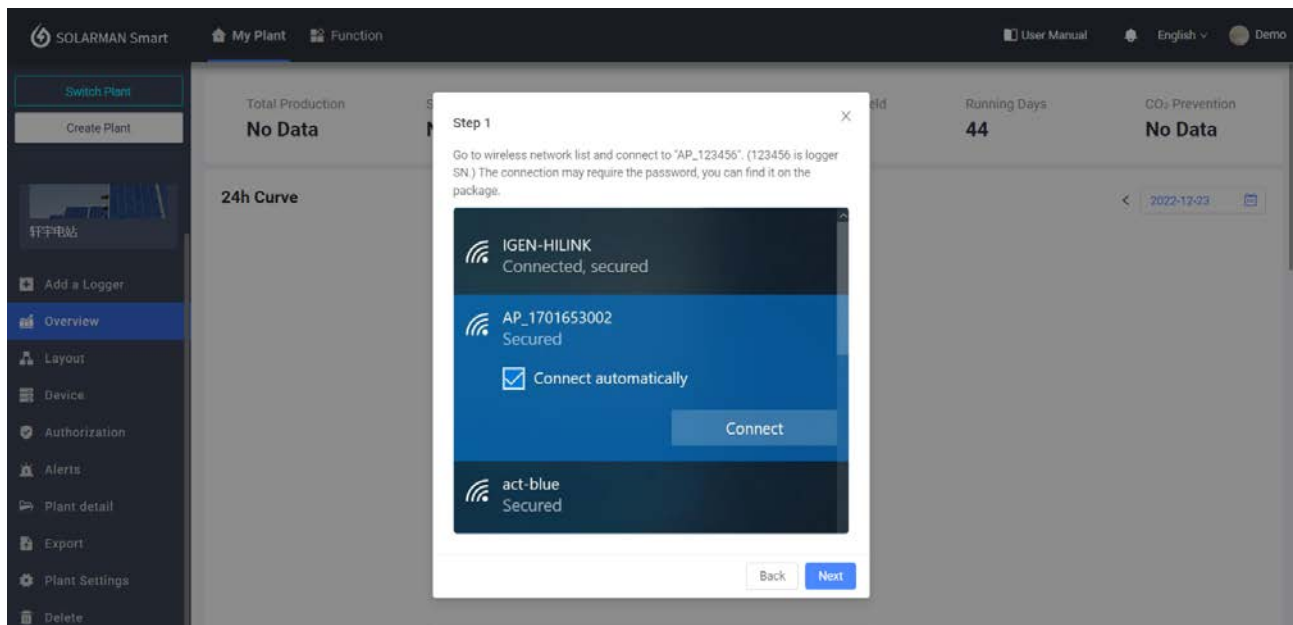


Шаг 5: Настройка сети регистратора

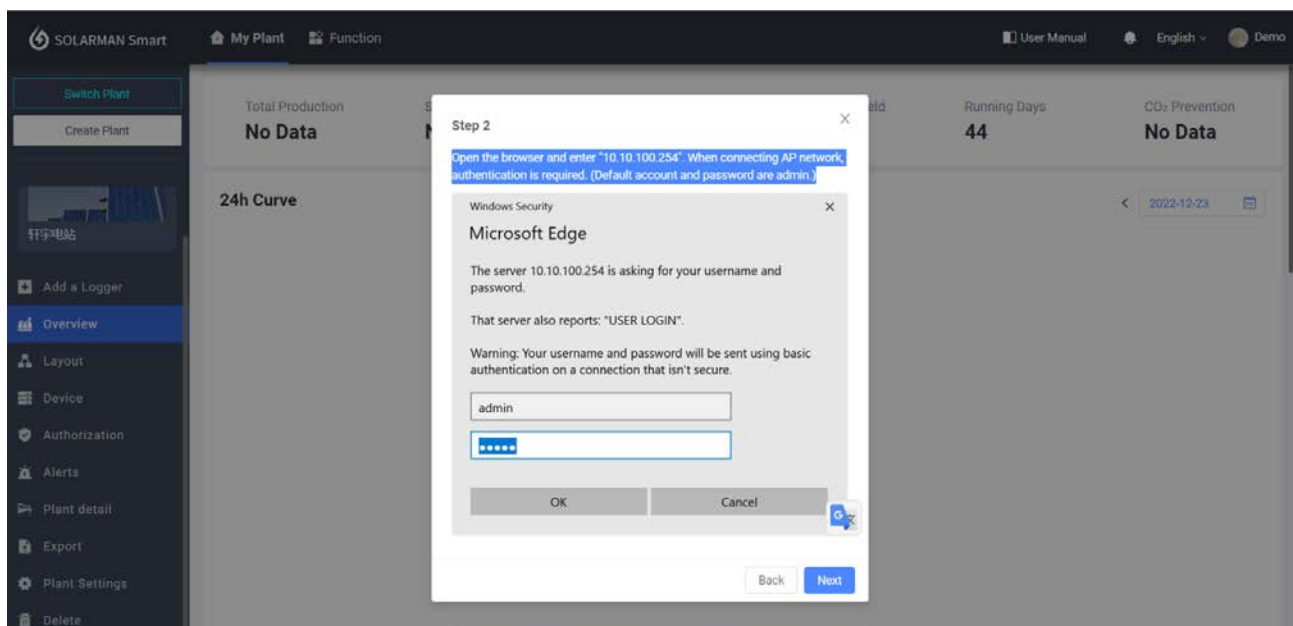
Пожалуйста, проверьте следующие меры предосторожности для сетевой конфигурации коллектора, нажмите **[Next]** после подтверждения и завершите соответствующую настройку в соответствии с подсказками.



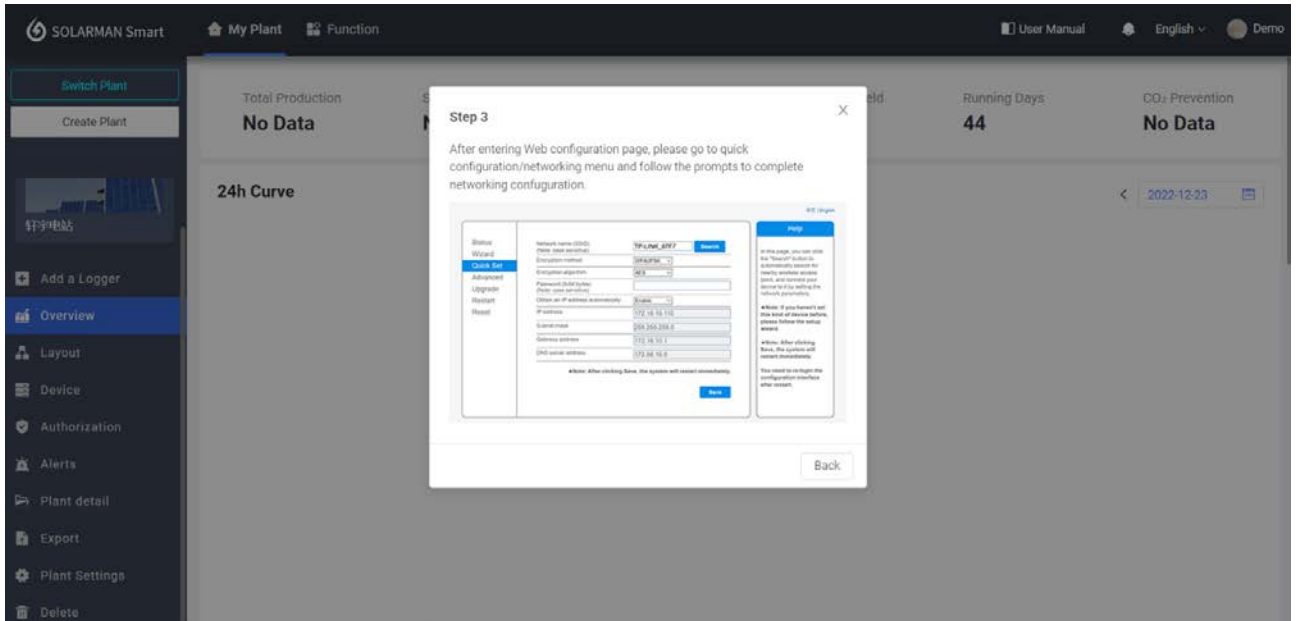
- Шаг 1: Перейдите к списку беспроводных сетей и подключитесь к **[AP_123456]** (123456 — серийный номер регистратора). Для подключения может потребоваться пароль, его можно найти на упаковке.



- Шаг 2: Откройте браузер и введите [10.10.100.254] При подключении к сети AP требуется аутентификация. (Учетная запись и пароль по умолчанию — admin.)



- Шаг 3: После входа на страницу веб-конфигурации перейдите в меню быстрой конфигурации/сети и следуйте инструкциям для завершения настройки сети.



- После завершения онлайн-конфигурации коллектора это означает, что регистратор имеет возможность связи и может передавать собранные данные оборудования электростанции на сервер. В это время вы сможете просмотреть соответствующие данные электростанции на веб-платформе SOLARMAN Smart. Из-за причин подключения к сети и серверу после настройки коллектора вам нужно подождать 5-10 минут, чтобы увидеть нормальное отображение данных.

2.2 Обзор

После того, как фотоэлектрическая электростанция создана и подключена к коллектору, выберите **[Overview]**; модуль для просмотра обширных статистических данных электростанции, включая статистическую информацию (общий объем выработки электроэнергии, общее количество подключений к сети, расчетный общий доход, доля собственного использования, общее сокращение выбросов, количество дней работы), последние данные, 24-часовые кривая мощности, местная погода, исторические данные и т. д. Вы также можете поддержать **[Switch Plant]**; для просмотра отображения данных различных электростанций, чтобы обеспечить просмотр и управление электростанциями с разных точек.

Дела, требующие внимания

В зависимости от того, какое оборудование фотоэлектрических электростанций вы используете, мы предлагаем вам выбрать тип подключения к сети в **[Create a Plant]**:

■ System Info

<p>* Plant Type:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 150px;">Residential Rooftop</div>	<p>* System Type ⓘ:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 150px;">Please select system type</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 150px; margin-top: 5px;"> <p>Please select system type</p> <p>All on Grid</p> <p>Self-consumption</p> <p>Storage System</p> <p>Centralized</p> </div>
<p>* Installed Capacity (Unit: kWp):</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 150px;">Installed Capacity</div>	

1. Если ваше устройство (например, инвертор) только получает производственные данные и передает данные в сеть, рекомендуется выбрать **[All on Grid]** в качестве типа вашей системы установки.
2. Если ваше устройство (например, инвертор) одновременно получает данные о производстве и потреблении, рекомендуется выбрать **[Self-consumption]** как тип вашей системы установки.

- Если ваше устройство (например, инвертор) одновременно получает данные о производстве, данные о потреблении, данные о батарее и данные о сети, рекомендуется выбрать **[Storage System]** в качестве типа вашей системы установки.

Данные об электростанции



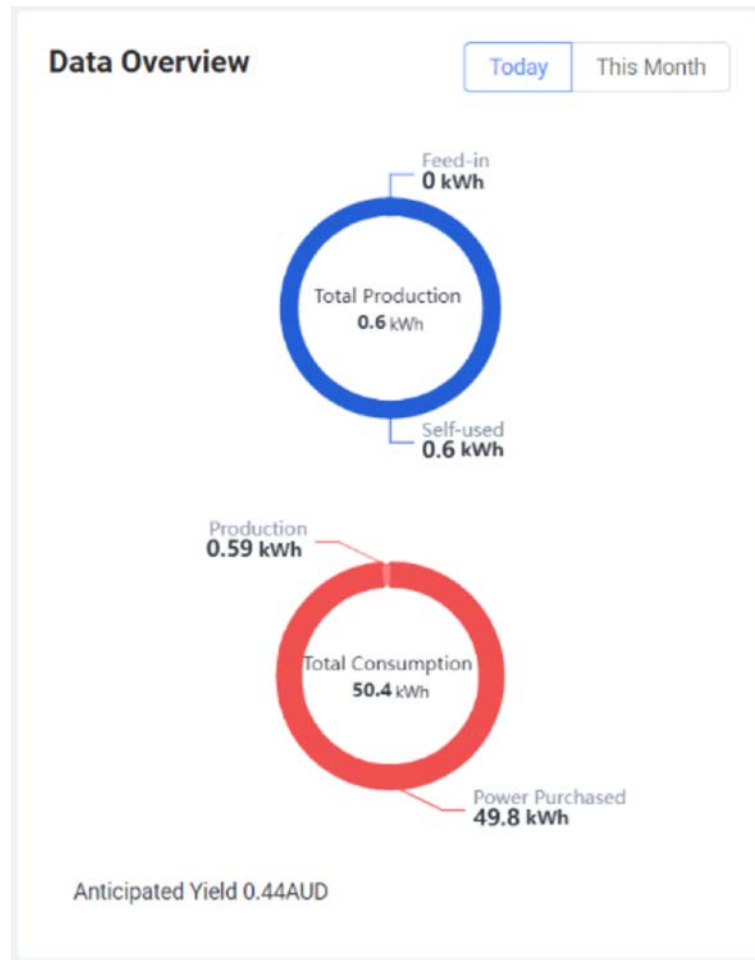
Описание статистических терминов:

- Total Production:** общий объем производства устройств на текущей электростанции.
- Total Grid Feed-in:** общая мощность, подаваемая в сеть.
- Self-used Ratio:** доля текущей выработки электроэнергии, используемой для домашнего потребления.
- Anticipated Yield:** расчетный доход, рассчитанный на основе текущего производства электроэнергии или подключения к сети, а также текущей цены в сети и другой информации.
- Running Days:** общее количество дней эксплуатации.
- CO₂ Prevention:** Сокращение выбросов CO₂ с момента ввода в эксплуатацию нынешней электростанции.

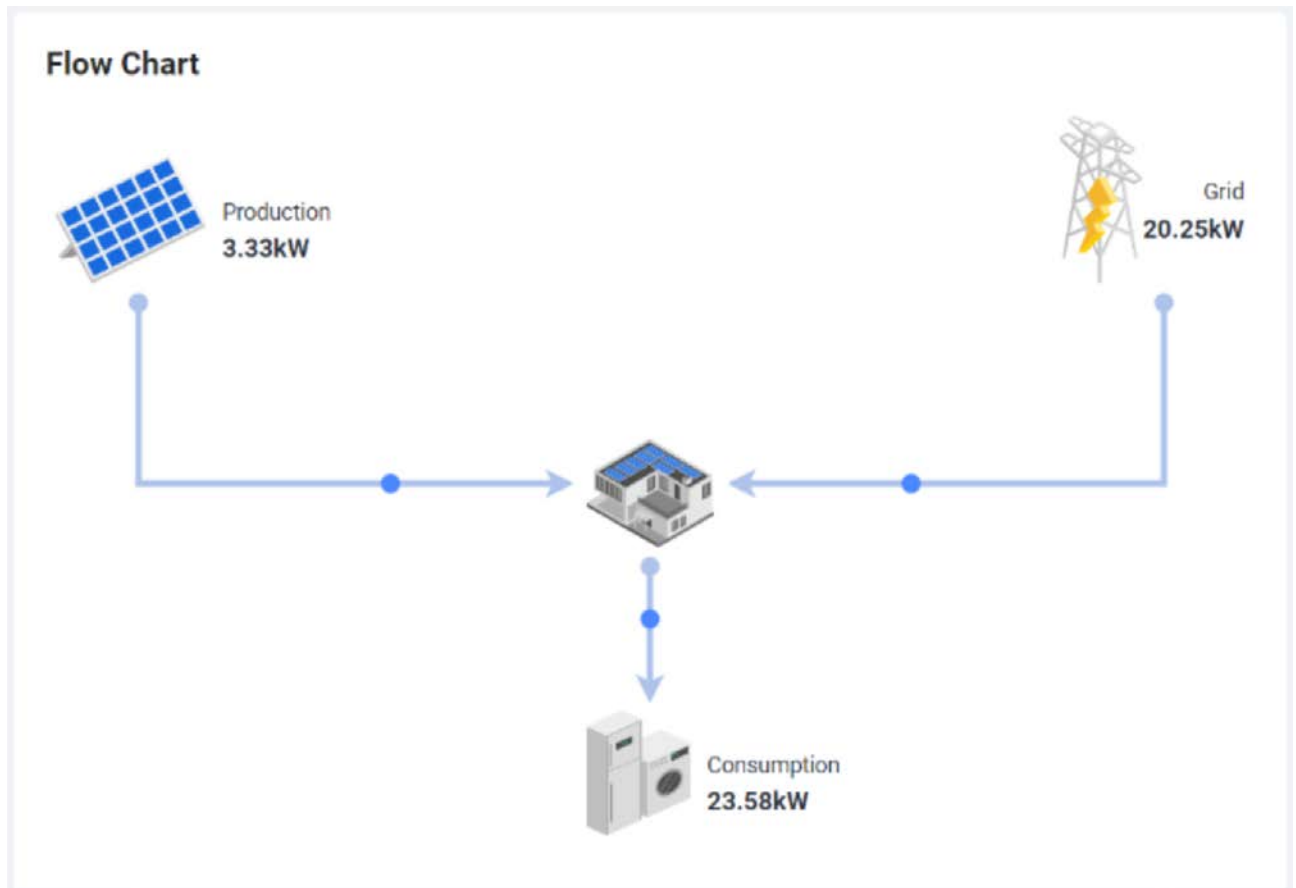
- 24h Curve:** Система отображает переменные данных электростанции за 24 часа в виде кривой, в которой статистические параметры включают выработку электроэнергии, энергопотребление, сеть подключенная мощность и покупательная способность мощности. Он поддерживает выбор режима день-ночь и историческую дату для просмотра соответствующих записей данных.



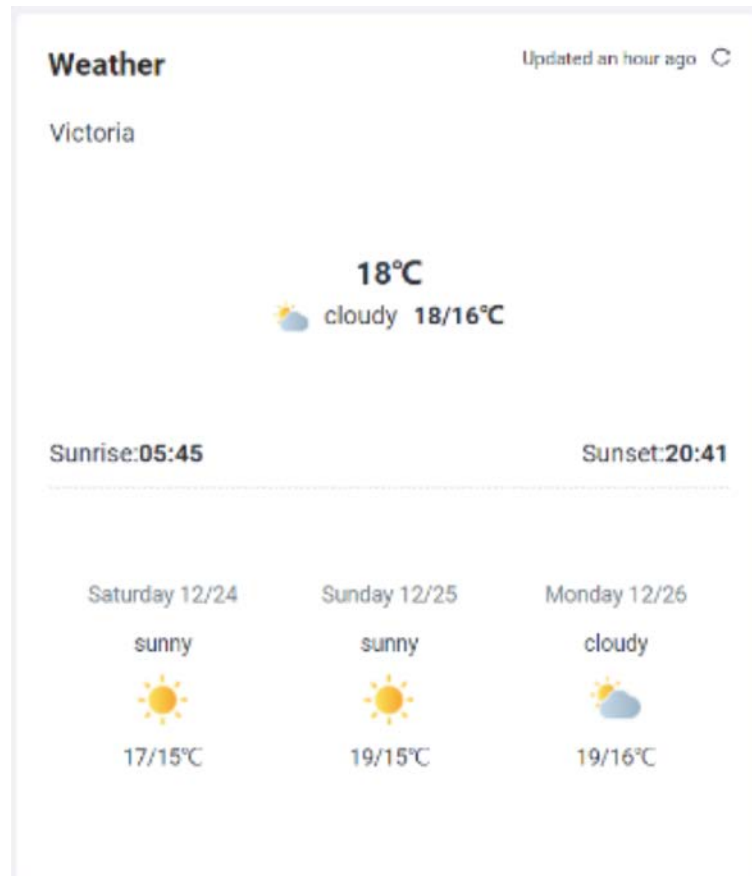
- Data Overview:** Недавние изменения данных электростанции отображаются через статистику выработки электроэнергии и данные о потреблении электроэнергии электростанцией, чтобы пользователи могли более интуитивно понять сводный и ожидаемый доход от производства электроэнергии и энергопотребления фотоэлектрической электростанции, также есть поддержка переключения записей данных на разные даты **[today]** и **[this month]**.



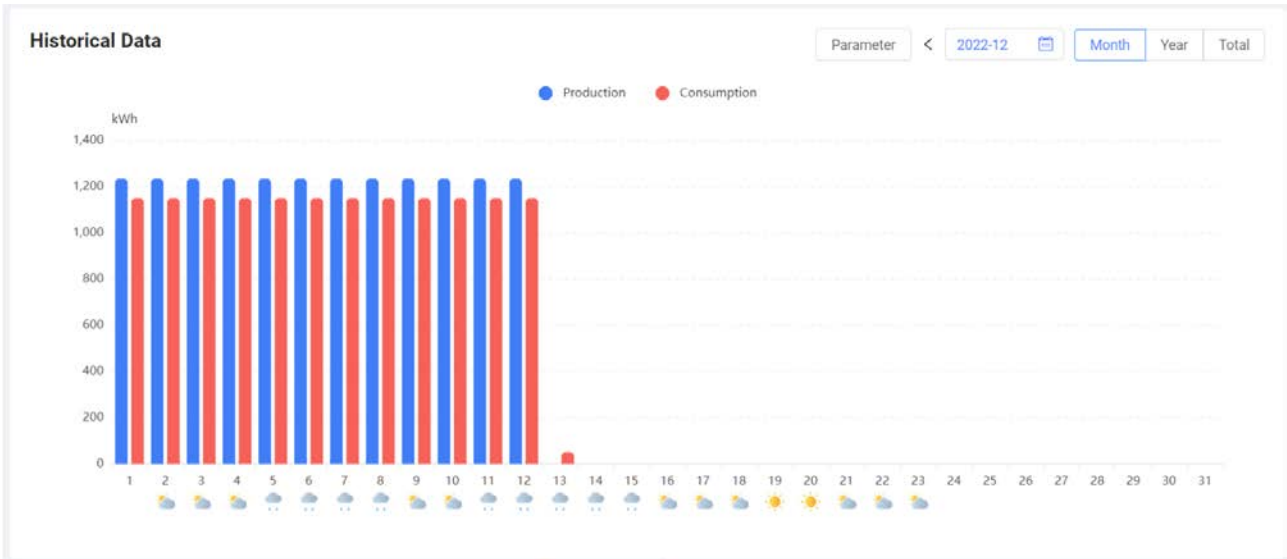
- **Flow Chart:** Стиль блок-схемы используется, чтобы показать пользователям четкую блок-схему выработки электроэнергии фотоэлектрической электростанции, чтобы они могли быстро понять состояние выработки электроэнергии на электростанции.



- **Weather:** Сегодняшняя доска погоды получает данные о последних погодных условиях в регионе по местоположению фотоэлектрической электростанции и показывает их пользователям для просмотра и обновления.



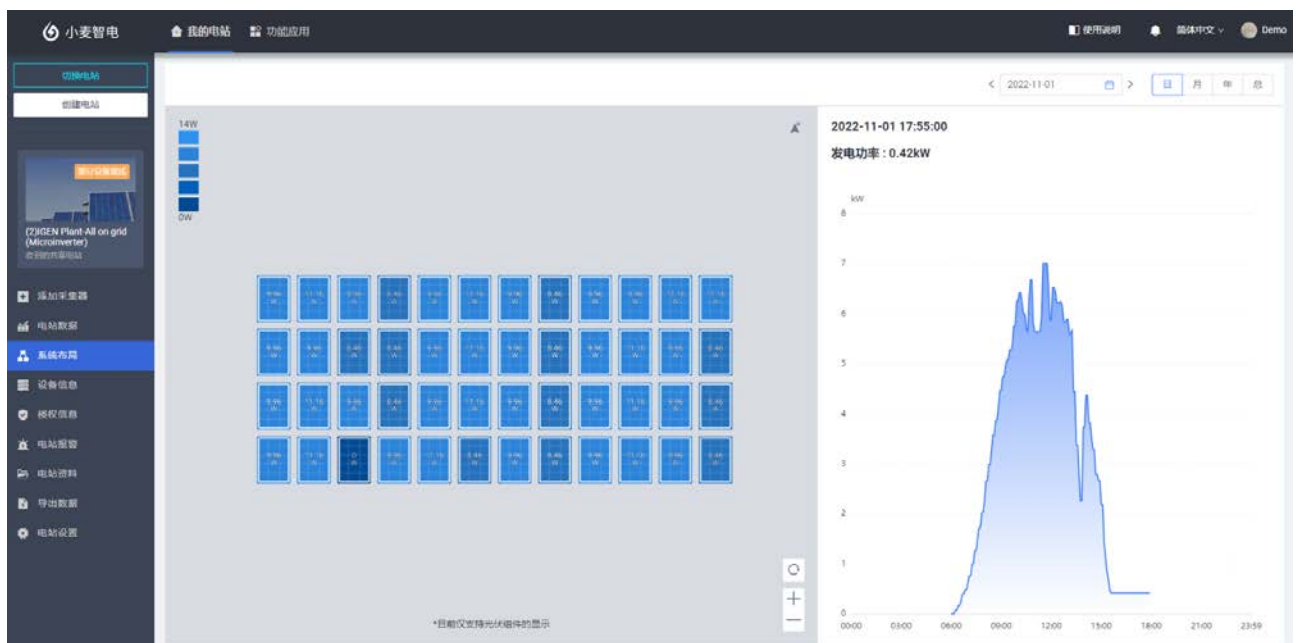
- **Historical Data:** Исторические данные записываются и отображаются в соответствии с историческими данными за разные периоды существования фотоэлектрической электростанции. Он отображается в виде диаграмм данных для вашего быстрого понимания. Он может поддерживать просмотр конкретных исторических записей данных о выработке электроэнергии посредством фильтрации дат по месяцу/году и выбора различных параметров для отображения.



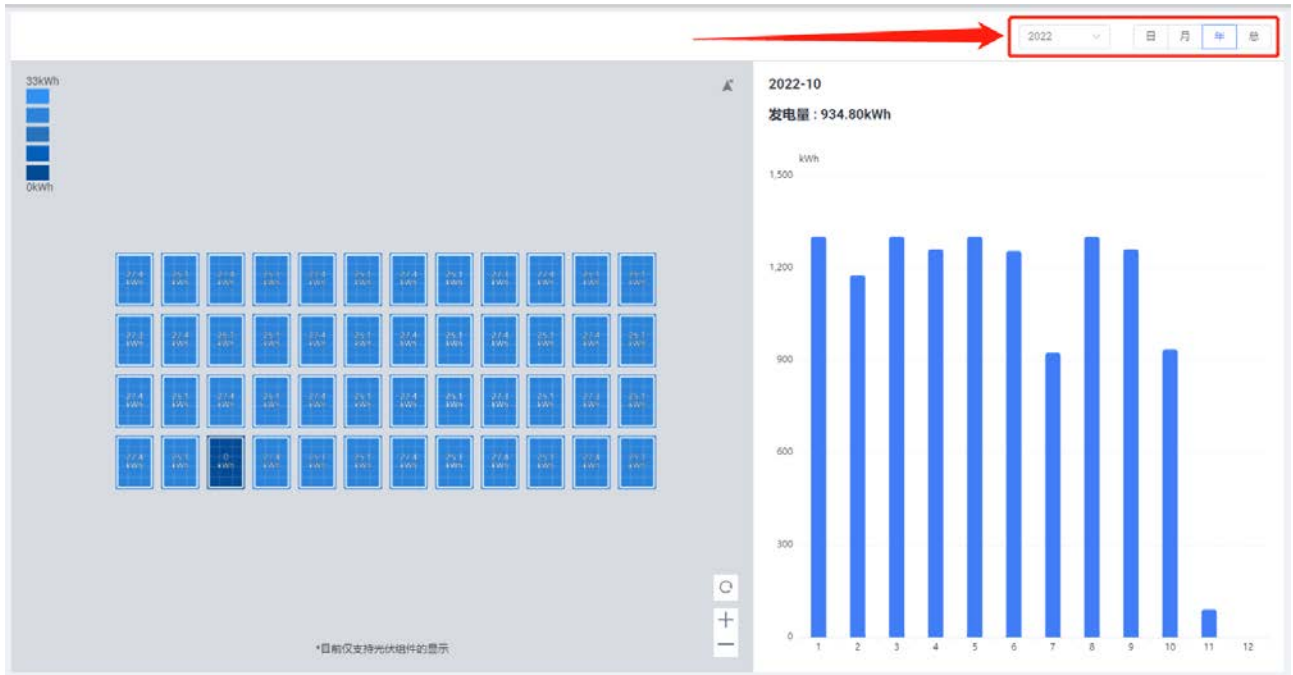
2.3 Макет

Модуль **[Layout]** используется для упорядочения и отображения фотоэлектрических модулей, подключенных к системе. Мощность, вырабатываемая каждым фотоэлектрическим модулем, отображается в различных цветовых значениях и на линейных диаграммах. Пользователь может четко и интуитивно видеть состояние выработки электроэнергии фотоэлектрическими модулями на электростанции, а также просматривать подробную информацию о модулях и записи данных за разные даты.

Функциональный обзор



- Выбор даты:** Если вам нужно просмотреть записи истории выработки мощности за разные даты, вы можете выбрать дату в правом верхнем углу, включая день, месяц, год, общее количество и конкретные даты. Система отобразит записи мощности генерации соответствующих фотоэлектрических модулей в соответствии с вашим выбором, как показано на рисунке:



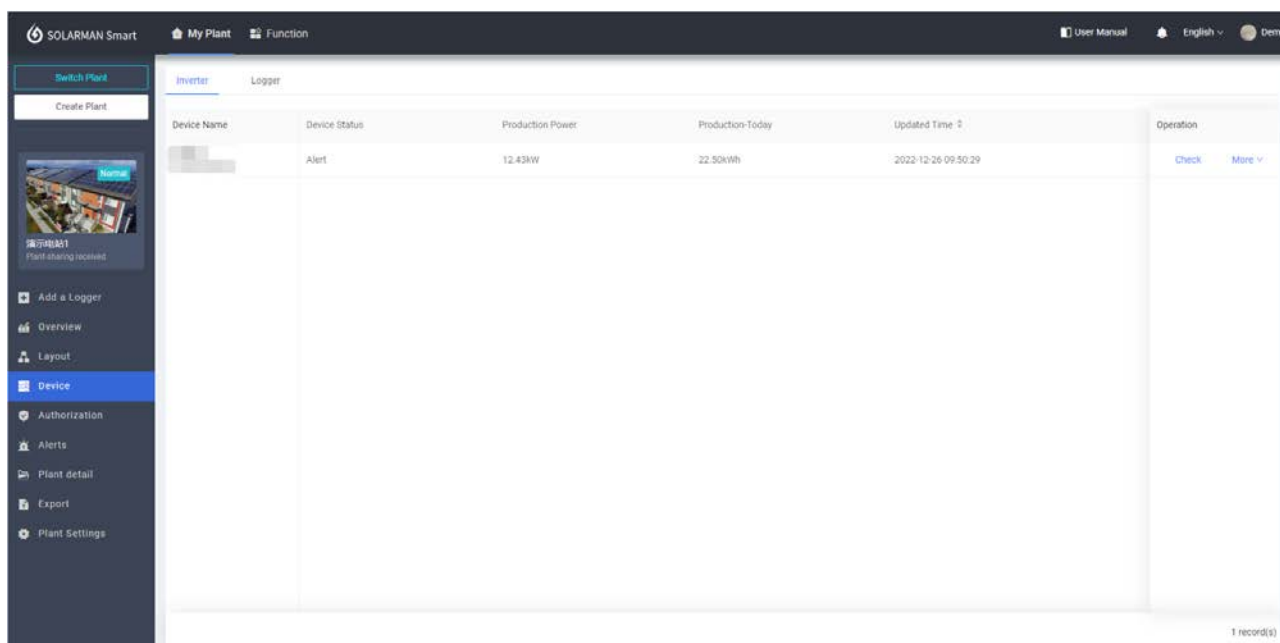
- **Сведения о компоненте:** Выберите и щелкните фотоэлектрические модули в массиве, чтобы перейти на соответствующую страницу сведений, которая поддерживает просмотр данных устройства и информации о подключении, как показано на рисунке:



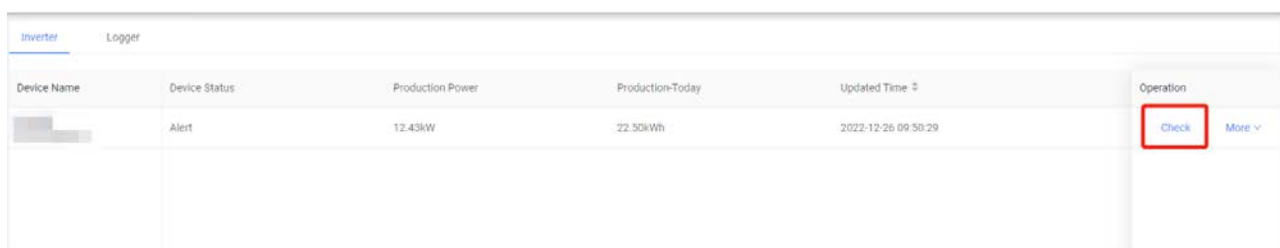
2.4 Устройство

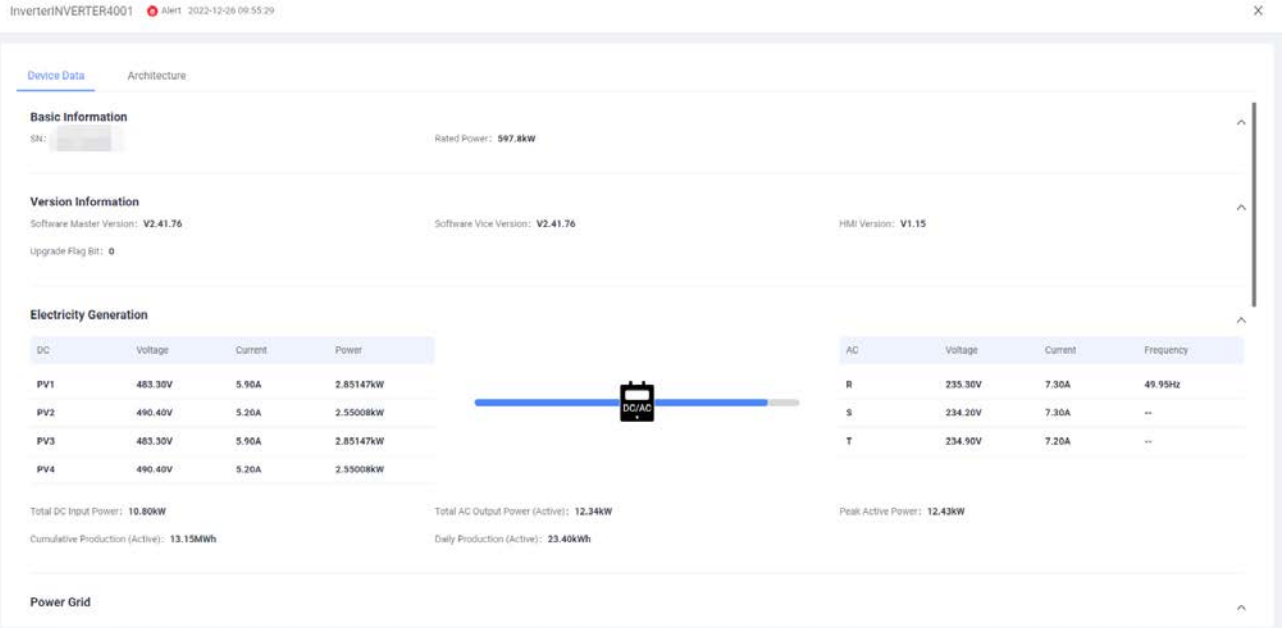
В модуле **[Device]** вы можете просмотреть информацию об оборудовании электростанции, а также поддержать просмотр конкретной информации об оборудовании, включая параметры в реальном времени и некоторые статистические диаграммы. По этим данным можно определить, находится ли оборудование в нормальном рабочем состоянии. Кроме того, на этой странице можно настроить счетчик электроэнергии, выбрать связанное с коллектором оборудование и отвязать оборудование.

Функциональный обзор

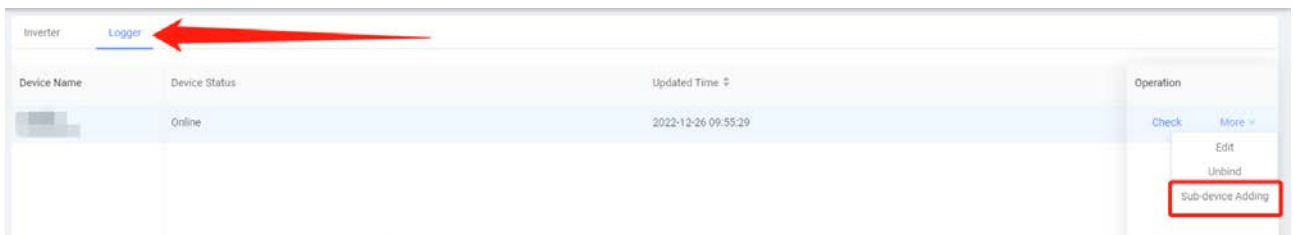


- Проверка:** Если вам необходимо просмотреть информацию об оборудовании, вы можете выбрать и нажать кнопку **[More]** на панели операций списка данных, чтобы перейти на страницу сведений об оборудовании, включая данные оборудования и информацию о подключении, как показано на рисунке:

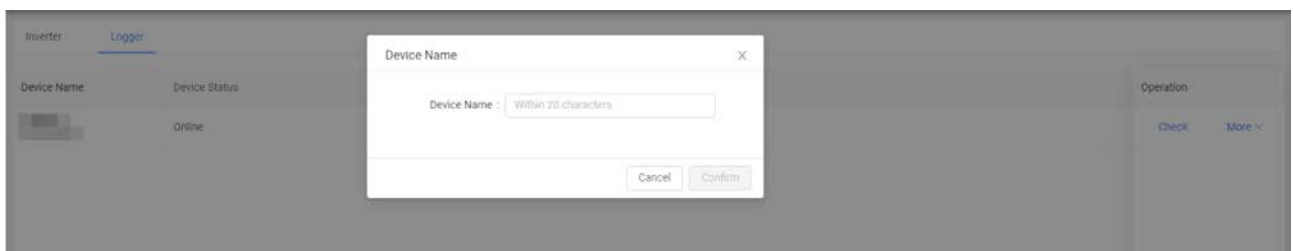




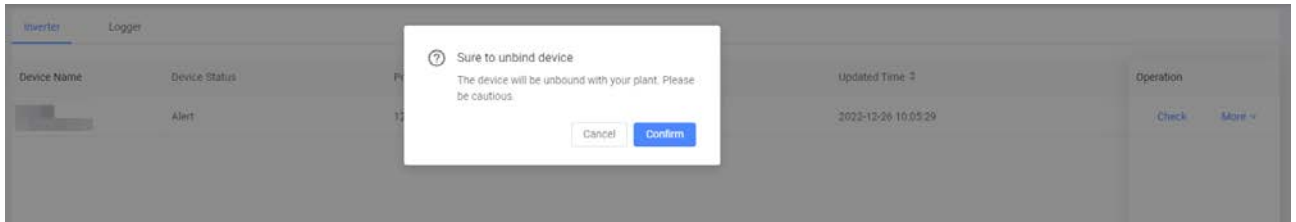
- Дополнительно:** Выберите различные типы устройств, которые различаются большим количеством операций. Чтобы выполнить дополнительные операции с данными устройства, вы можете нажать кнопку **[More]** на панели управления списком данных. Вы можете выбрать **[Edit]**, **[Unbind]**, **[Sub device Adding]**, **[Meter configuration]** и другие функциональные операции, как показано на рисунке:



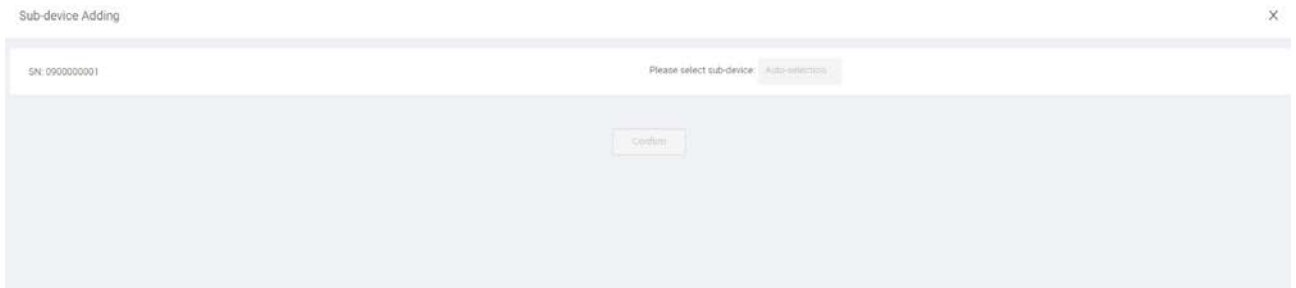
- 1. Редактировать:** выберите и нажмите кнопку **[Edit]**, чтобы отредактировать и изменить имя устройства.



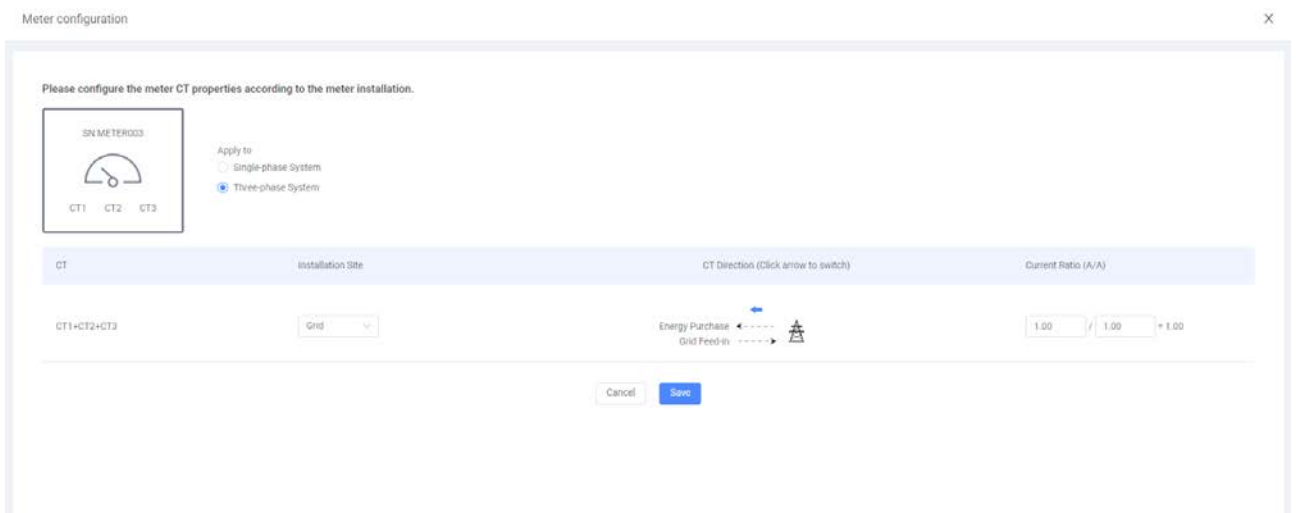
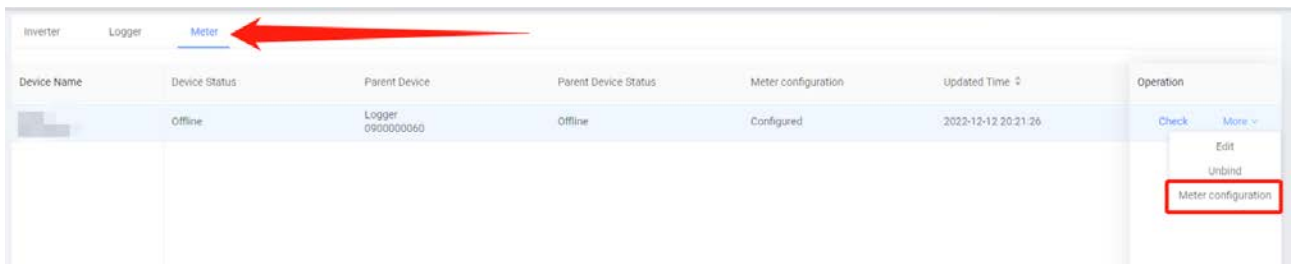
- 2. Отвязать:** выберите и нажмите кнопку **[Unbind]**, чтобы отменить привязку устройства.



- 3. Добавление подустройства:** в настоящее время [Sub device Adding] поддерживает только работу коллекторных устройств и поддерживает просмотр информации об устройстве, связанной с коллектором.



- 4. Конфигурация счетчика:** если выбран тип устройства «Счетчик», нажмите кнопку «Дополнительно». операция для отображения кнопки [Meter configuration], которая поддерживает настройку и просмотр информации о конфигурации счетчика электроэнергии.



2.5 Авторизация

В модуле **[Authorization]** вы можете просмотреть информацию об авторизации текущей электростанции и поддержать такие функциональные операции, как добавление авторизации, отзыв авторизации и переключение авторизации. Тогда по классификации разрешений на электростанции их можно условно разделить на две категории: электростанции, созданные вами, и электростанции, санкционированные другими.

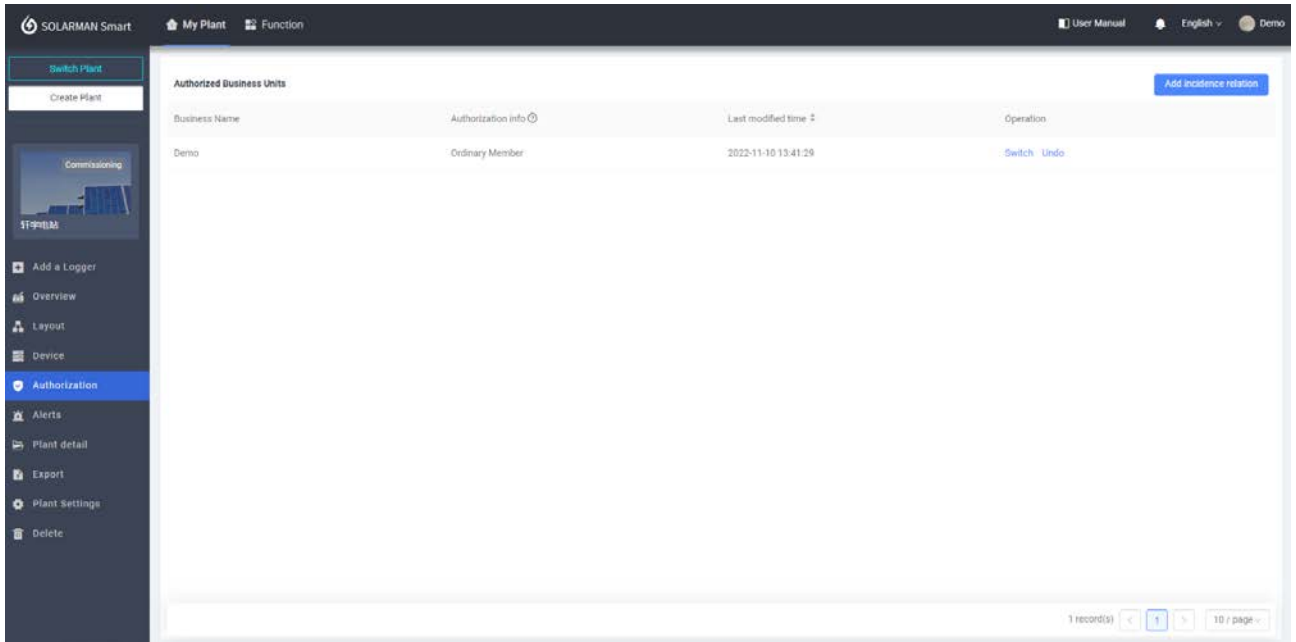
Классификация авторизации

1. Созданная вами электростанция

С помощью шагов авторизации на следующей странице вы можете авторизовать электростанцию некоторым обслуживающим организациям, а авторизованные дилеры могут просматривать данные и управлять оборудованием вашей электростанции.

Объем полномочий зависит от вашей роли:

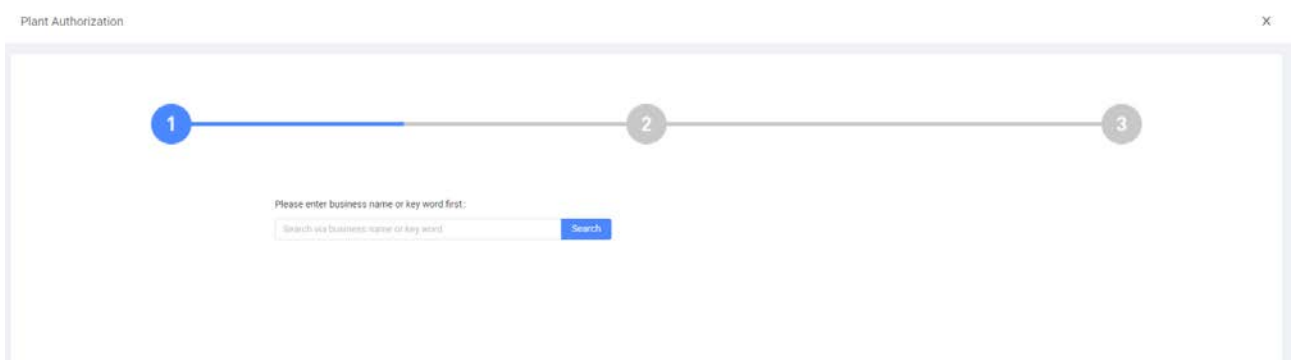
- 1) Дайте обслуживающему персоналу роль **[Organizational Member]**, и тогда он может просматривать все данные электростанции.
- 2) Ролью авторизованного дилера является **[Admin]**, и тогда он может просматривать все данные электростанции и управлять электростанцией и ее оборудованием.



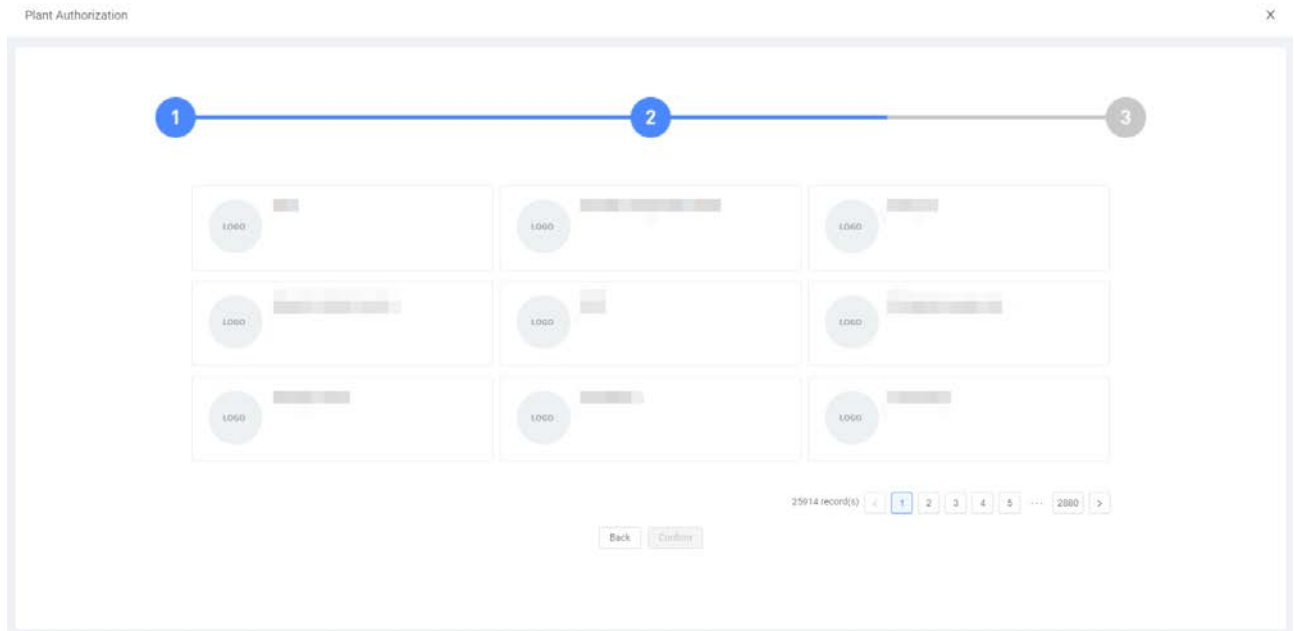
- Добавить взаимосвязь инцидентов: Если вашей электростанции требуется совместное управление, вы можете нажать кнопку **[Add incident relationship]** в правом верхнем углу, чтобы перейти на соответствующую страницу настройки авторизации. Пожалуйста, завершите операцию авторизации в соответствии с процедурой.



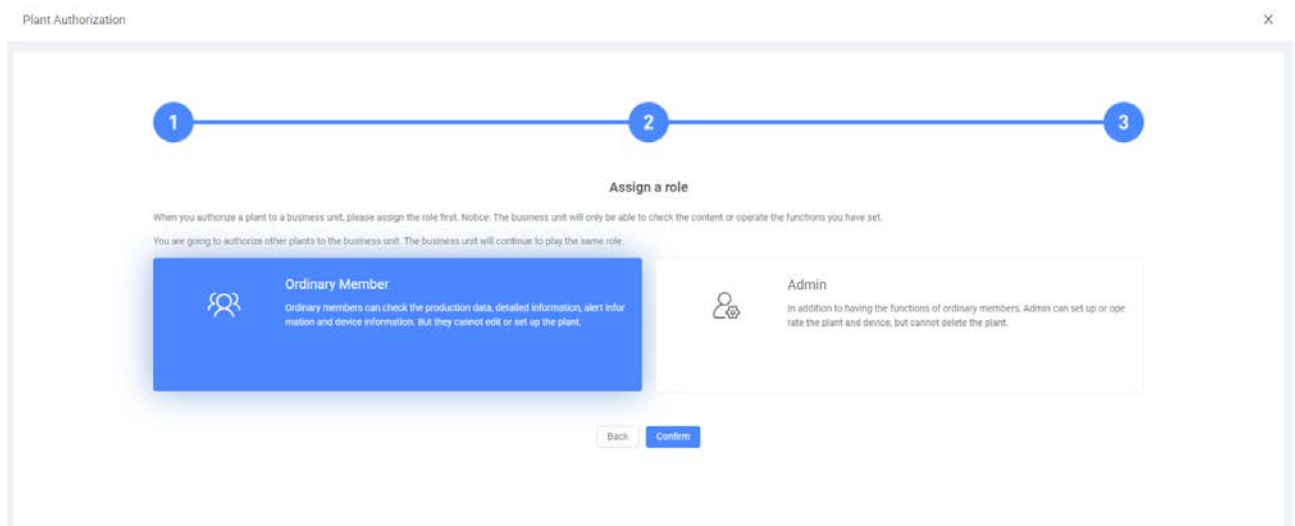
1. Пожалуйста, введите имя или ключевое слово организации



2. Выберите авторизованных диллеров

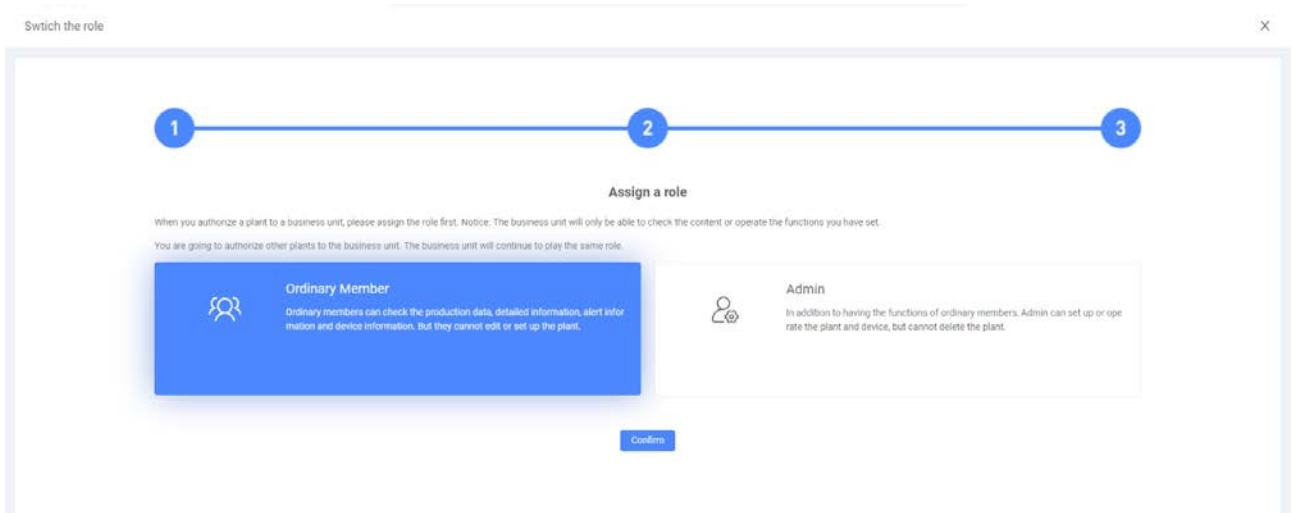


3. Пожалуйста, назначьте идентификатор авторизации диллера.

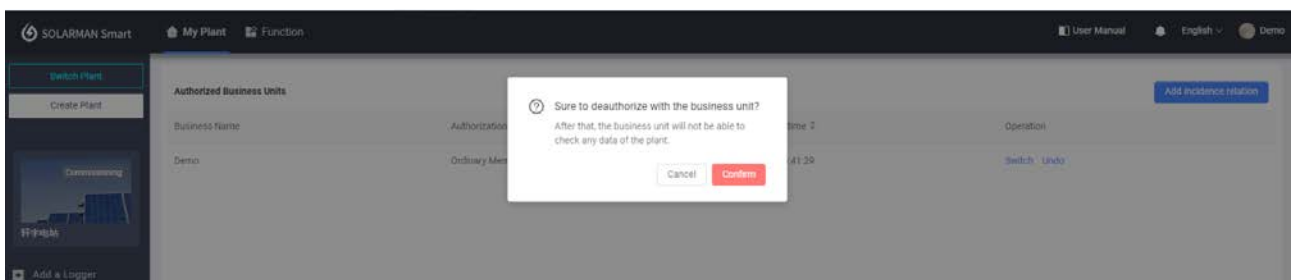
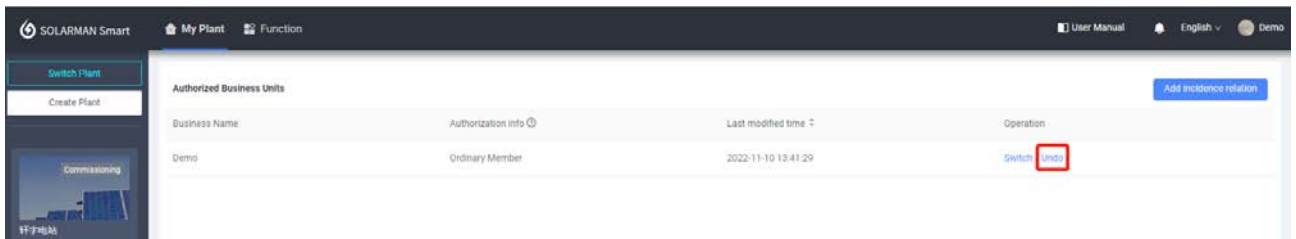


- Переключатель:** Если вы являетесь администратором электростанции и хотите настроить личность авторизованного торговца, вы можете нажать кнопку **[Switch]** на панели управления, чтобы перейти на страницу переключения ролей, как показано на рисунке:





- Отменить:** Если вам нужно отменить авторизованного продавца, вы можете нажать кнопку **[Undo]** на панели управления, и на странице появится всплывающее окно с подсказкой. Выберите **[Confirm]**, чтобы отменить авторизацию продавца, как показано на рисунке:



Электростанции, авторизованные дилером

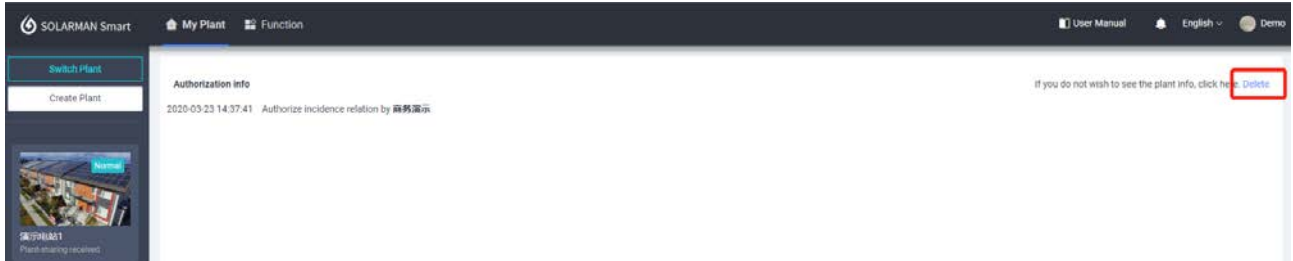
В настоящее время предприятиям разрешено авторизовать электростанции для пользователей, а пользователи могут просматривать данные и управлять функциями электростанций, авторизованных предприятиями, но только в пределах объем разрешений, предоставляемых предприятиями

Если вы не хотите обращать внимание на эту электростанцию, вы можете нажать **[Delete]**, как показано на рисунке ниже.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Пользователь больше не может авторизовать электростанцию, авторизованную продавцом.



2.6 Оповещения

Выберите модуль **[Alerts]**, и вы сможете просмотреть всю информацию о сигналах тревоги на электростанции. В информации о сигнале тревоги будет указан соответствующий уровень тревоги и диапазон влияния, чтобы вы могли быстро понять важность тревоги. С помощью этих тревожных сообщений вы можете быстро определить, находится ли текущая электростанция в состоянии неисправности, и помочь своевременно устранить ее, чтобы избежать потери имущества.

Функциональный обзор

Alert Name	Device	Importance	Range of Influence	Push Approach	Last Alert Time	Operation
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-12-26 13:10:32	Check
off-line		Warning	No influence		2022-12-25 18:19:27	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-12-01 07:17:29	Check
off-line		Warning	No influence		2022-11-30 18:26:44	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-11-01 07:21:24	Check
off-line		Warning	No influence		2022-10-31 16:19:50	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-10-01 07:43:54	Check
off-line		Warning	No influence		2022-09-30 18:27:30	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-09-01 07:47:50	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-08-01 07:43:03	Check
off-line		Warning	No influence		2022-07-09 11:50:18	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-07-01 07:57:58	Check
off-line		Warning	No influence		2022-06-17 14:21:21	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-06-01 07:57:23	Check

- Фильтр оповещений:** На странице **[Alerts]** вы можете фильтровать данные по типу устройства, уровню сигнала тревоги и параметрам времени сигнала тревоги, чтобы можно было быстро запросить соответствующую информацию о данных сигнала тревоги, как показано на рисунке:

Alert Name	Device	Importance	Range of Influence	Push Approach	Last Alert Time	Operation
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-12-26 13:10:32	Check
off-line		Warning	No influence		2022-12-25 18:19:27	Check
Grid OF		Warning	Influence Production		2022-12-01 07:17:29	Check
off-line		Warning	No influence		2022-11-30 18:26:44	Check

- Проверка:** Если вам нужно просмотреть подробную информацию о тревоге, вы можете выбрать и нажать кнопку **[Check]** на панели управления списком данных, чтобы перейти к соответствующей информации о тревоге. страница сведений, включая обзор сигналов тревоги, описание проблемы, причины и меры, распределение времени и т. д., как показано на рисунке:

The screenshot displays the alert management interface. At the top, there are filters for Device Type, Importance, and Time, all set to 'All'. Below is a table of alerts:

Alert Name	Device	Importance	Range of Influence	Push Approach	Last Alert Time	Operation
Grid OF	[Device Icon]	Warning	Influence Production	[Push Approach Icons]	2022-12-26 13:10:32	Check
off-line	[Device Icon]	Warning	No influence	[Push Approach Icons]	2022-12-25 18:19:27	Check
Grid OF	[Device Icon]	Warning	Influence Production	[Push Approach Icons]	2022-12-01 07:17:29	Check
off-line	[Device Icon]	Warning	No influence	[Push Approach Icons]	2022-11-30 18:26:44	Check

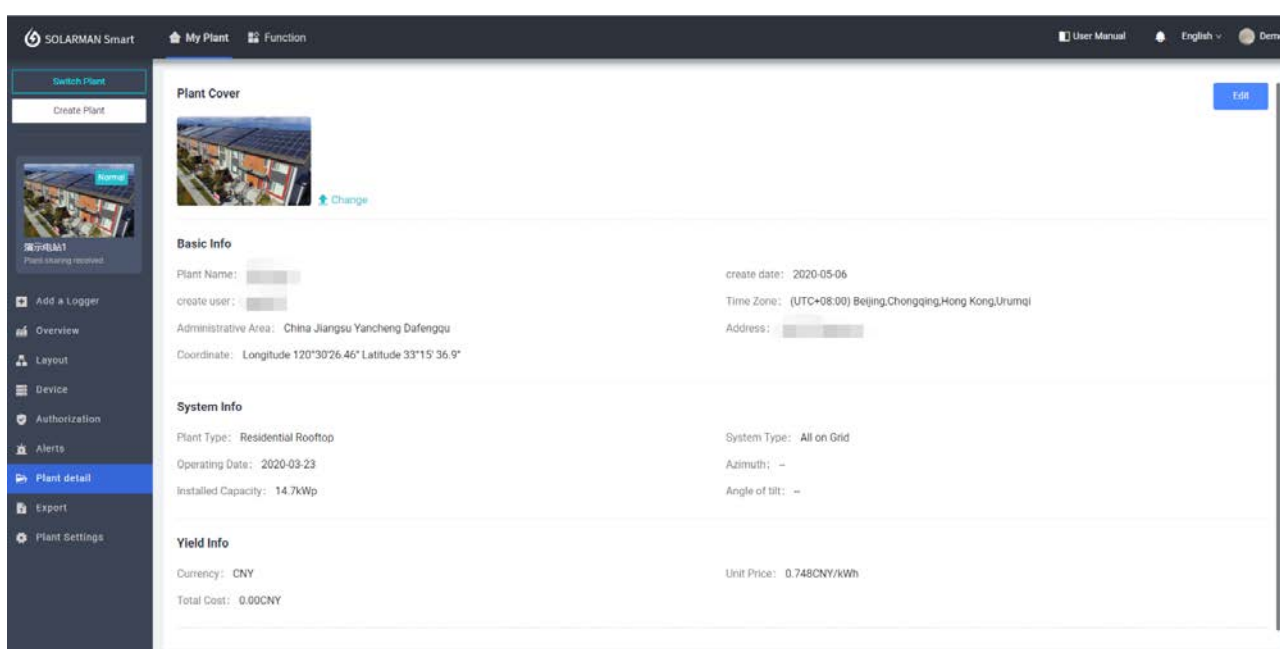
Below the table, a detailed view for a 'Grid OF' alert is shown. It includes:

- Alert Overview:** Plant Name: 显示电站, Device Name: Inverter, SN: INVERTER4001, Range of Influence: Influence Production, Importance: Warning, Last Alert Time: 2022-12-26 13:45:33.
- Problem Description:** -
- Reasons&Solutions:** -
- Time Distribution:** A bar chart showing the duration of the alert. The x-axis represents time from 00:00 to 23:59. A red bar indicates the alert duration from approximately 06:00 to 14:00.

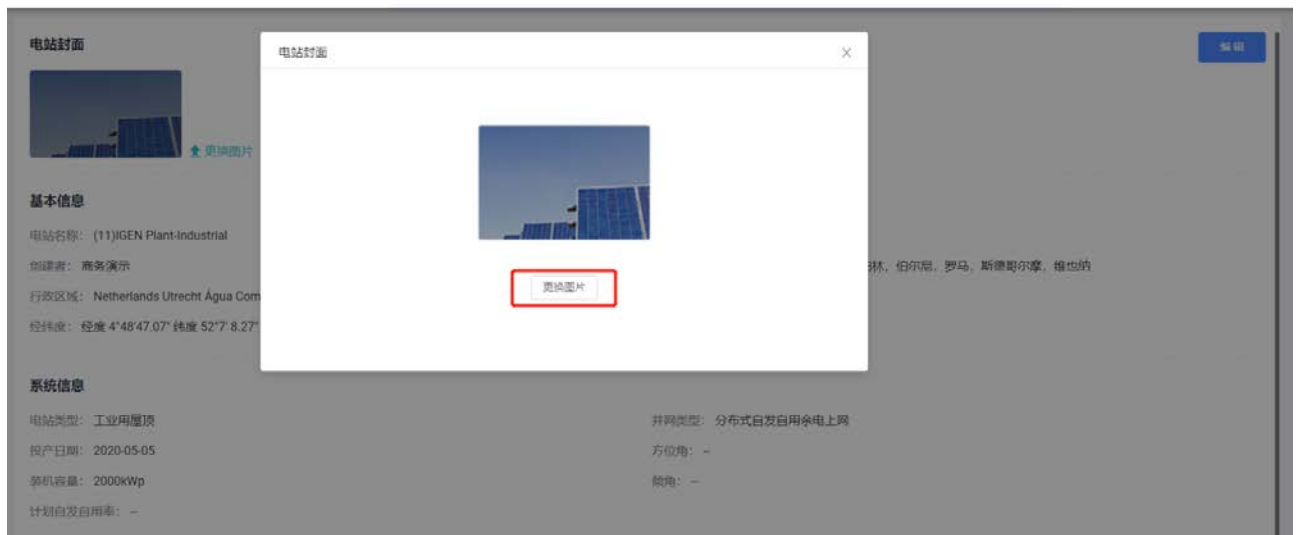
2.7 Подробности об электростанции

Модуль **[Plant Details]** используется для отображения обложки, основной информации, системной информации и информации о доходах электростанции, чтобы пользователи могли быстро понять информацию и управление электростанцией, а также поддерживать функциональную операцию замены изображения обложки электростанция и редактирование информации о электростанции.

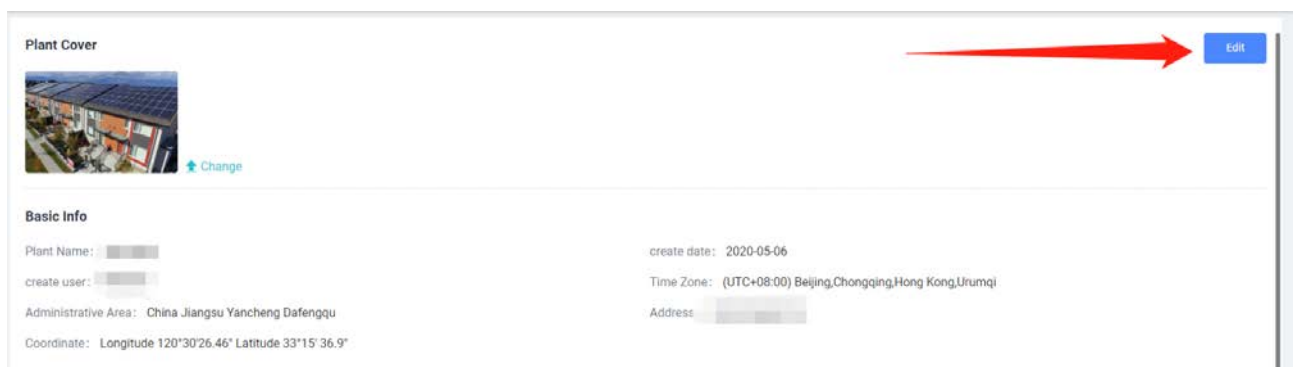
Функциональный обзор



- Изменить:** Если вам нужно заменить фотографию обложки электростанции, вы можете нажать кнопку **[Change]**, и на странице отобразится операционное окно. Вы можете загрузить соответствующую картинку взамен обложки электростанции, как показано на рисунке:



- Редактировать:** Если вы хотите настроить и сохранить информацию об электростанции, вы можете нажать кнопку **[Edit]** в правом верхнем углу, чтобы перейти к редактированию электростанции. страница, поддерживающая изменение данных электростанции, как показано на рисунке:

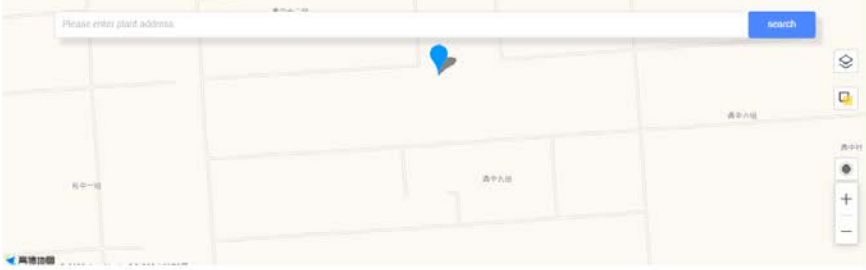


Basic Info

Plant Name:

Plant Location:

Please enter plant address



Coordinate:

Longitude:

Latitude:

Administrative Area:

China Jiangsu Yancheng Dafengzi

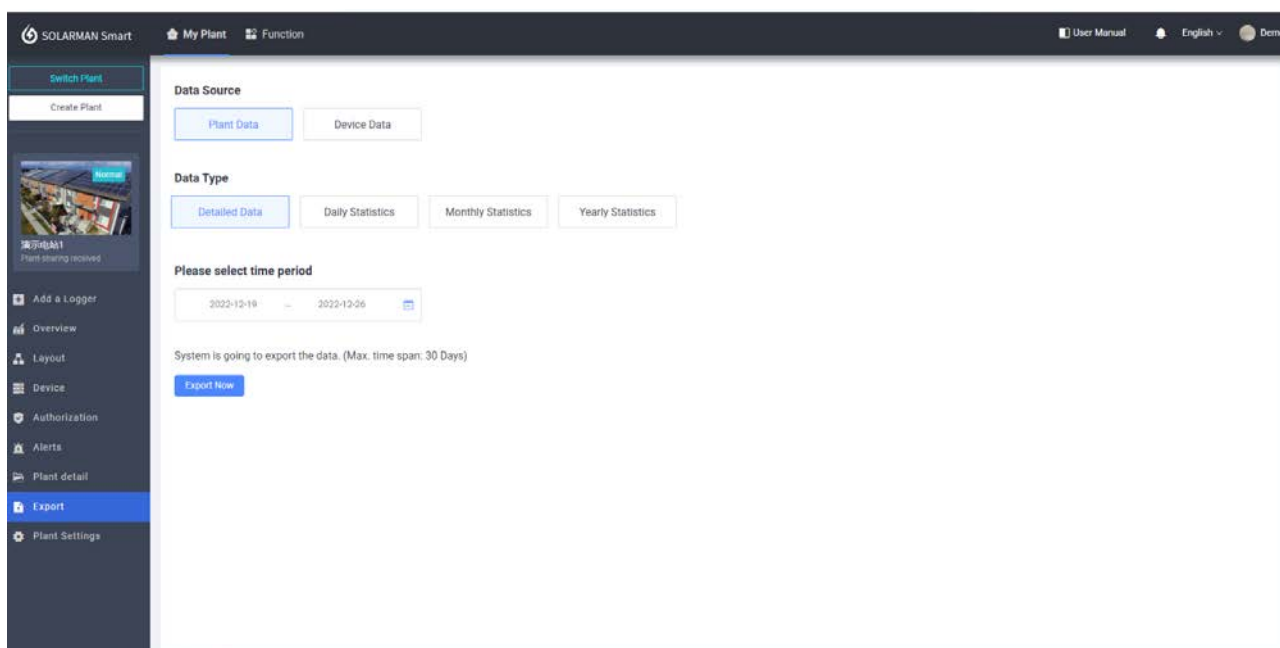
Address:

Time Zone:

2.8 Экспорт

В модуле **[Export]** вы можете экспортировать сводную статистику данных электростанции, включая **[Plant Data]**. и **[Device Data]**, а затем выбрать тип экспортируемых данных и период времени для экспорта статистики данных в указанном выше временном диапазоне, что способствует анализу и управлению данными электростанции.

Функциональный обзор



Экспортировать сейчас: После выбора данных экспорта, типа экспорта и периода времени вы можете нажать кнопку **[Export Now]**, чтобы экспортировать выбранные параметры. Экспортированные файлы можно загрузить, как показано на рисунке:



ПРИМЕЧАНИЕ!

В течение периода времени экспорта можно экспортировать данные максимум за 30 дней за раз.

Data Source

Data Type

Please select time period

2022-12-19 -- 2022-12-26

System is going to export the data. (Max. time span: 30 Days)



2.9 Настройки установки

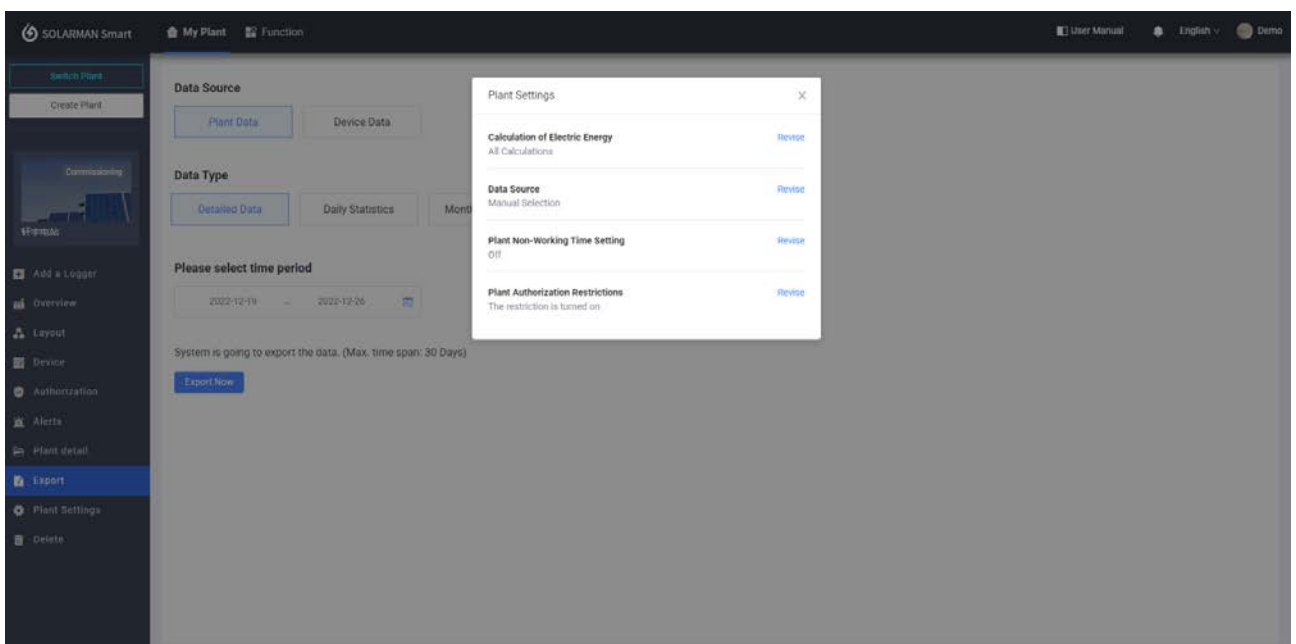
В модуле **[Plant Settings]** вы можете изменять и корректировать основные настройки электростанции, включая расчет электроэнергии, источник данных, ограничения авторизации установки и настройку нерабочего времени станции. При выполнении предварительных условий для настройки электростанции можно установить соответствующие функции.

Предварительное условие

Настройка электростанции может быть выполнена при выполнении любого из следующих условий:

- 1) Электростанция создана через вашу текущую учетную запись
- 2) Электростанция приобретается с разрешения поставщика и включает в себя полномочия на установку электростанции

Функциональный обзор



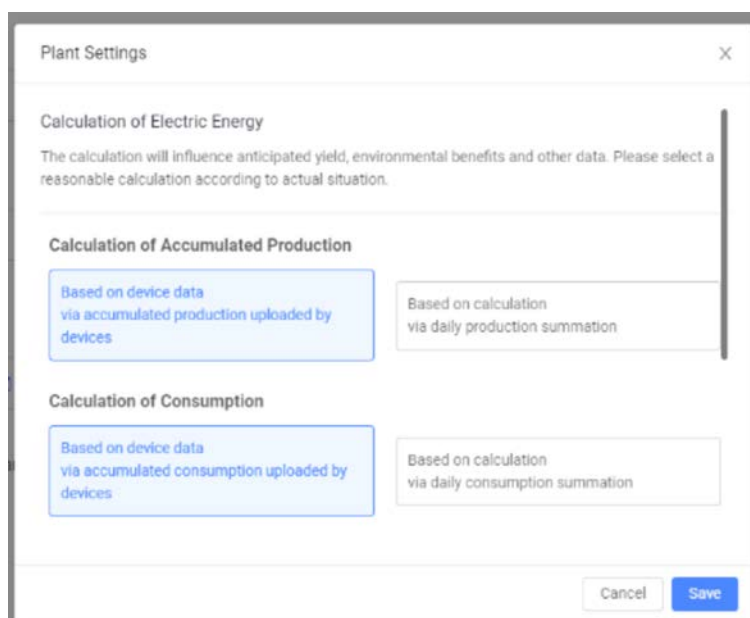
- **Расчет электроэнергии:** Выберите кнопку **[Revise]** метода расчета электроэнергии, вы можете установить правила расчета производства, потребления, подачи в сеть, закупки энергии, зарядка энергии и разрядка энергии электростанции. Правилами значений по умолчанию, выбранными системой, являются **[via accumulated production uploaded by devices]**, и вы

можете вручную изменить их на **[via daily production summary]**. Система больше не будет использовать накопленные данные, загруженные оборудованием, в качестве эталона, но вместо этого используйте данные, рассчитанные платформой.

ПРИМЕЧАНИЕ!



Данные, рассчитанные платформой = сумма ежедневных данных, загруженных устройством в течение выбранного периода времени. Например, совокупная выработка электроэнергии за последние 30 дней = выработка электроэнергии на 1 июня + выработка электроэнергии на 2 июня +...+ выработка электроэнергии на 30 июня



- **Источник данных:** Выберите кнопку **[Revise]** источника данных, вы можете установить источники данных текущей электростанции в четырех аспектах: выработка электроэнергии, электросеть, мощность потребление и аккумулятор, чтобы результаты системы в статистике данных электростанции могли быть более точными и соответствовать фактическому использованию вашей системы.

Режим настройки источника данных электростанции по умолчанию — интеллектуальный выбор. Система выберет каждый источник данных в

соответствии с фактической ситуацией на вашем предприятии, и вы также можете внести необходимые корректировки вручную в соответствии с вашей фактической ситуацией.

Plant Settings
✕

Data Source

Intelligent Selection

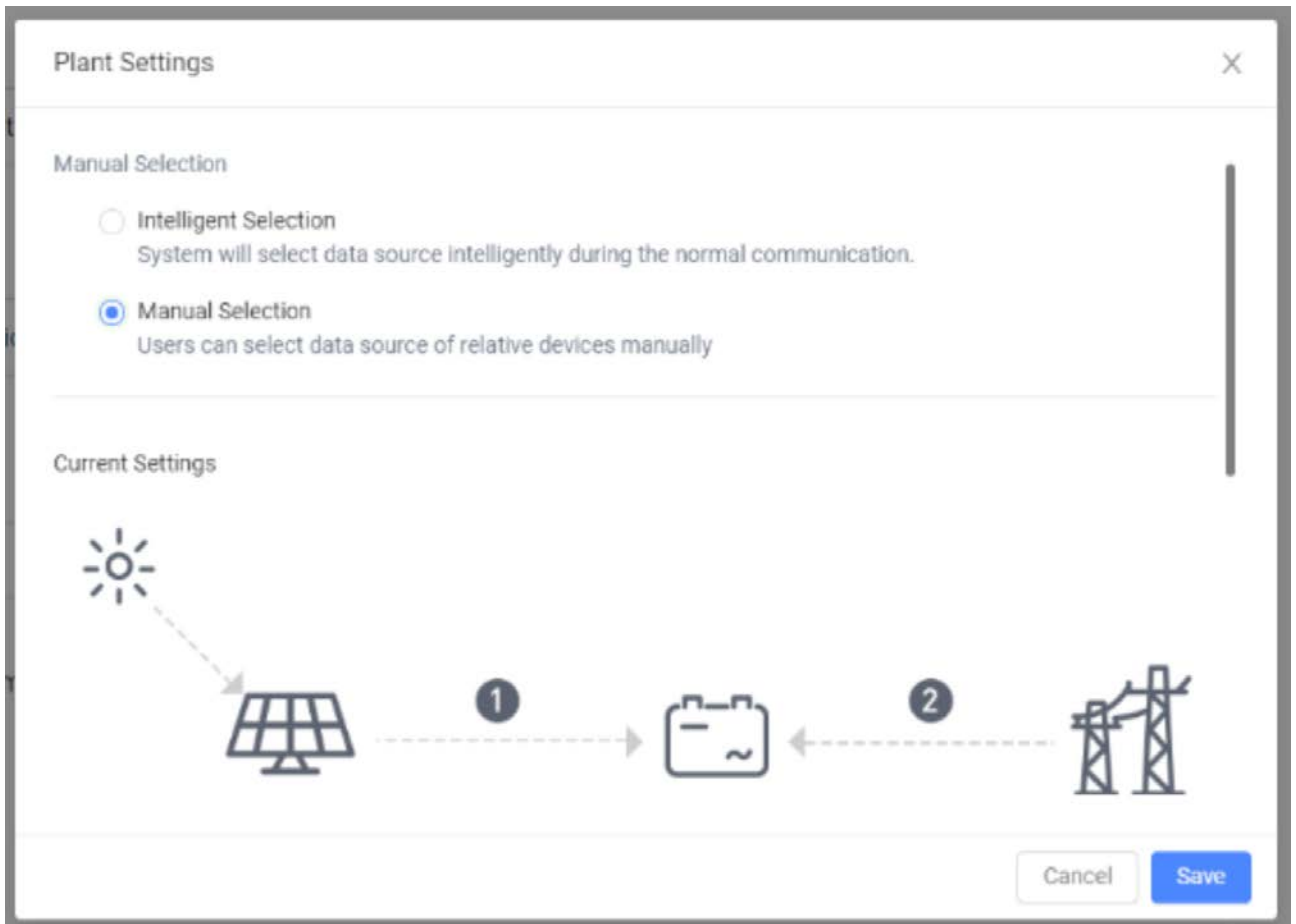
Intelligent Selection
System will select data source intelligently during the normal communication.

Manual Selection
Users can select data source of relative devices manually

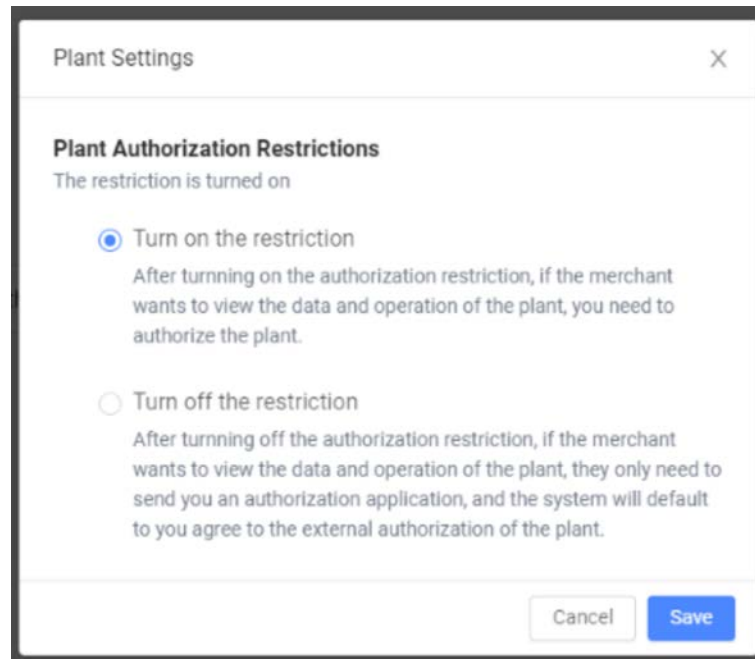
Current Settings

Production	None
Grid	None
Consumption	None

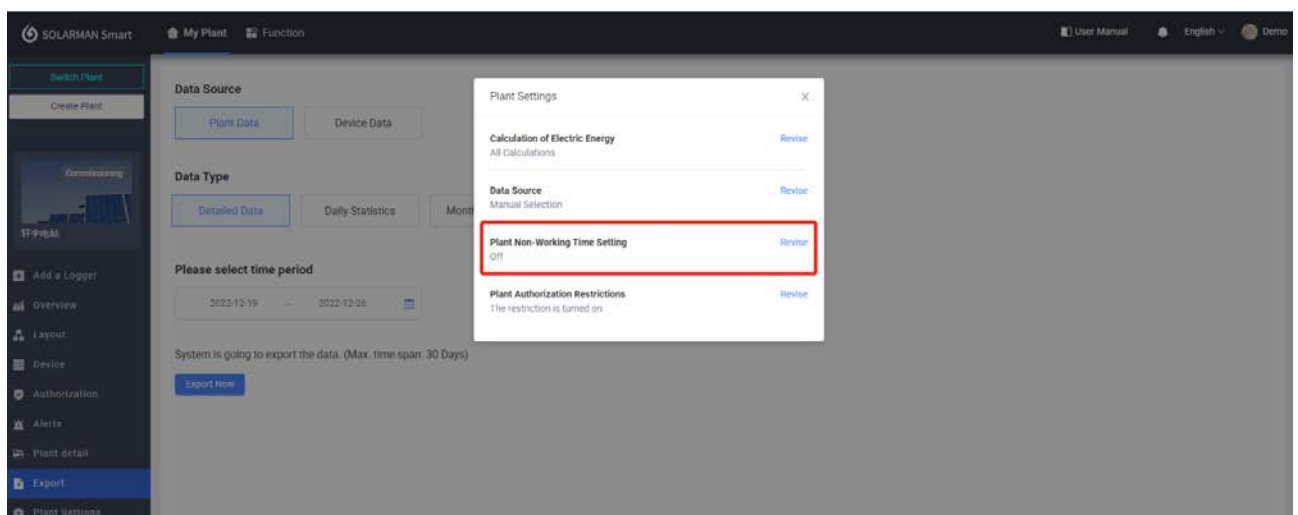
Cancel
Save

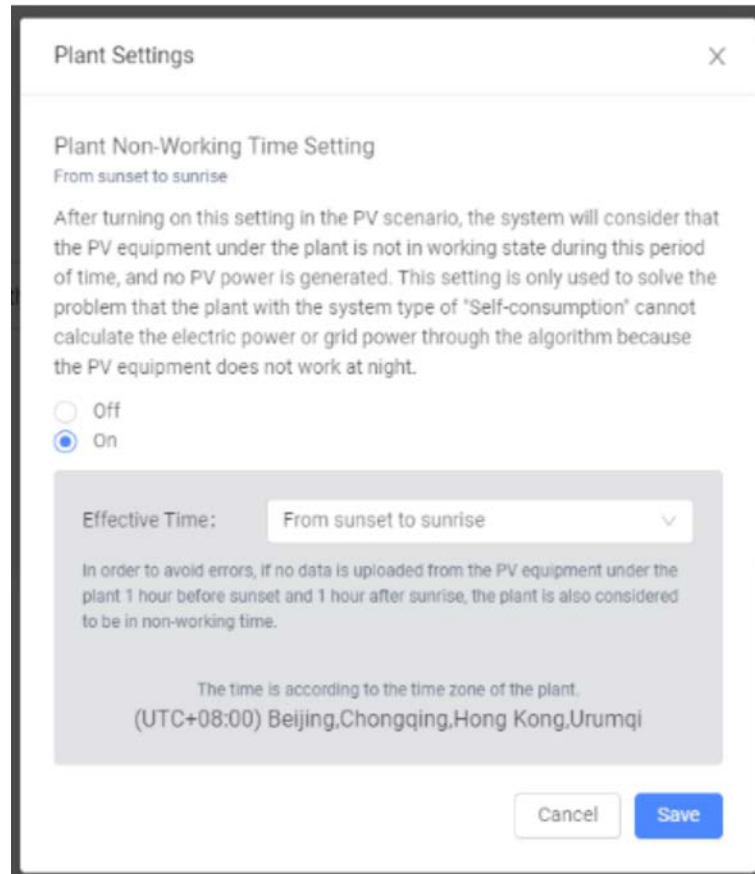


- **Ограничения авторизации электростанции:** Нажмите кнопку **[Revise]** ограничения авторизации электростанции, вы можете ограничить полномочия авторизованных торговцев, поддержать функции **[Turn on the restriction]**. и **[Turn off the restriction]**. И вы можете выбрать, следует ли ограничить авторизацию электростанции по мере необходимости.

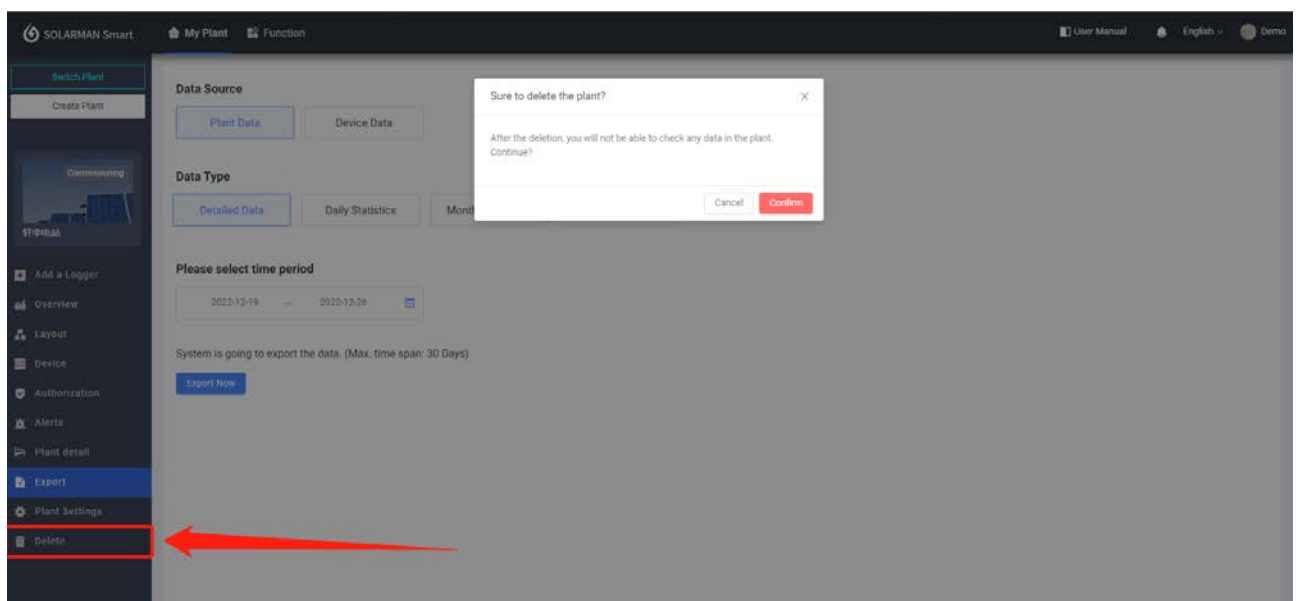


- Настройка нерабочего времени установки:** В настройках установки, когда тип системы установки выбран как **[Self consumption]**, опция **[Plant Non Working Time Setting]** будет отображаться. Нажмите кнопку **[Revise]**, чтобы установить время неработоспособности установки, чтобы обеспечить точность анализа данных и расчета энергопотребления фотоэлектрической установки и мощности сети, как показано на рисунке:





- Удалить:** Если электростанция создана через вашу текущую учетную запись, вы можете выбрать функцию **[Delete]**, и на странице отобразится всплывающее окно с подсказкой. Нажмите **[Confirm]**, чтобы удалить электростанцию.



3. Функция

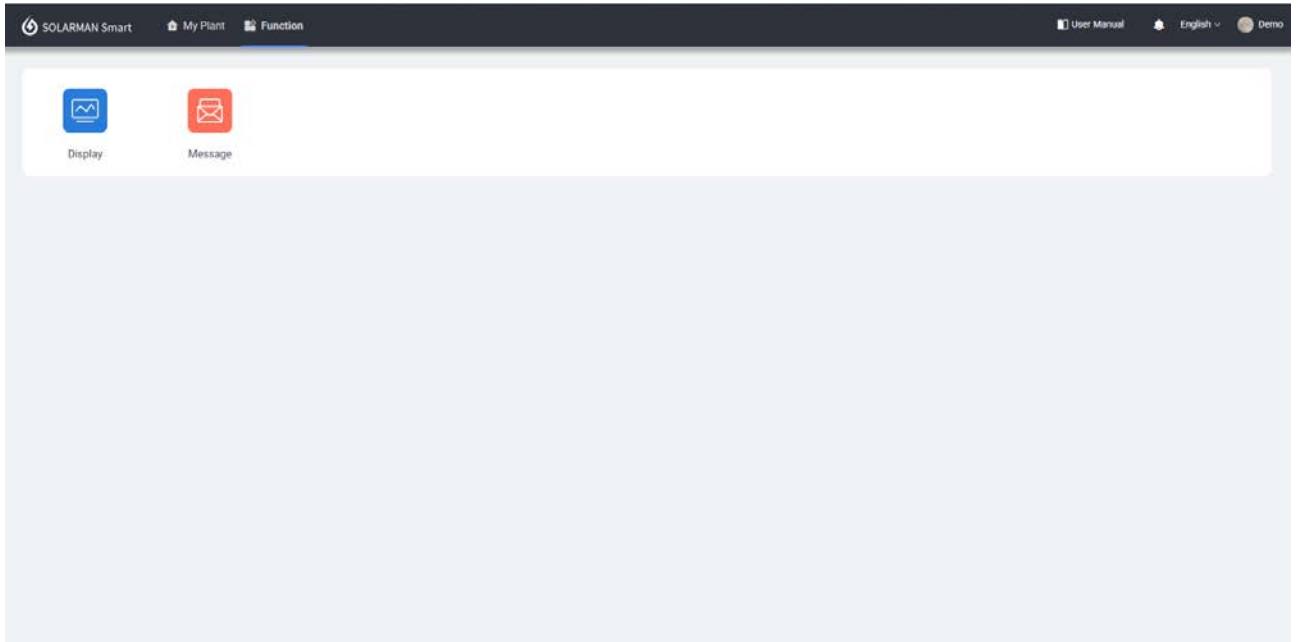
Понимание функции

Раздел функциональных приложений основан на обзоре соответствующих функциональных приложений SOLARMAN Smart, предоставляя оптимизированные прикладные решения для операторов и владельцев терминалов. В этом разделе можно быстро использовать службы приложений, связанные с электростанцией, включая просмотр и использование таких приложений, как демонстрация на большом экране и службы сообщений, чтобы пользователи могли выполнять соответствующие операции, не переходя на другие платформы. Обеспечьте применение функциональных служб в разделе различные сценарии ежедневной эксплуатации и управления техническим обслуживанием электростанции.

Описание бизнес-сценария

В процессе использования SOLARMAN Smart для управления фотоэлектрической электростанцией оператору необходимо более четко и быстро понимать или отображать данные электростанции, принадлежащей предприятию. Поэтому данные можно анализировать и отображать с помощью сервиса демонстрации большого экрана в функциональном разделе приложения. Служба сообщений основана на сторонней сервисной поддержке, необходимой в повседневной эксплуатации и обслуживании фотоэлектрической электростанции, а удобное применение пользователей терминала может быть реализовано через функциональное приложение.

Функциональный обзор




3.1 Изображение

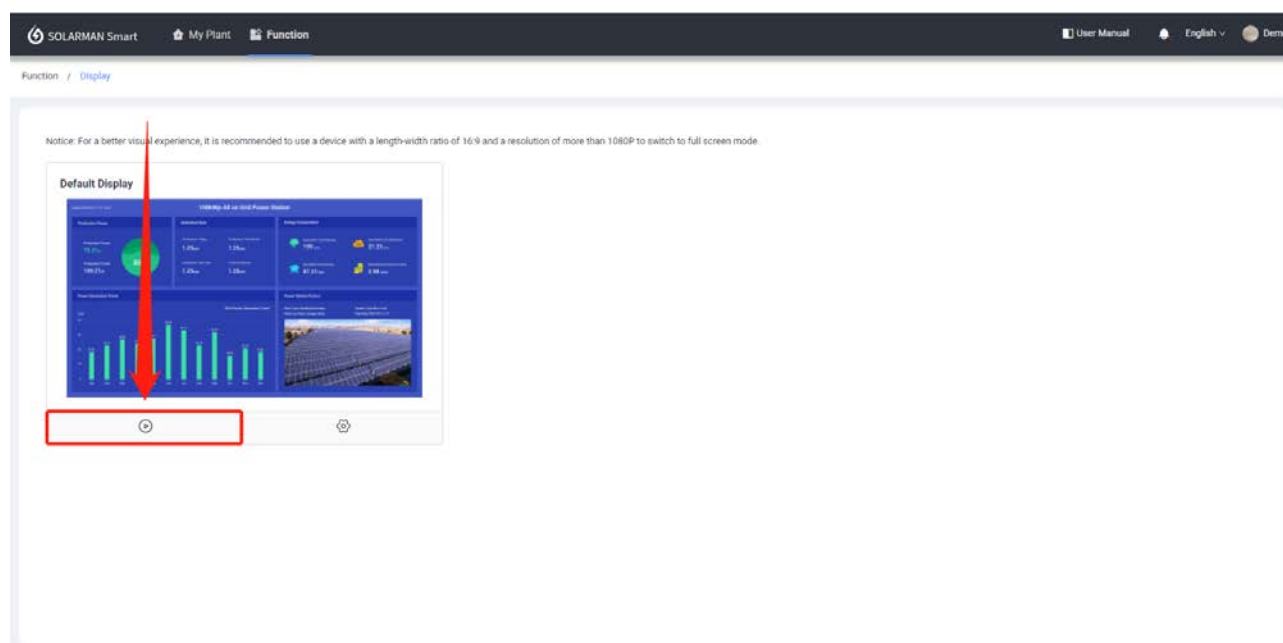
Приложение **[Display]** в основном используется для того, чтобы помочь пользователям быстро подсчитать и обобщить данные электростанции, чтобы облегчить просмотр и использование. В настоящее время SOLARMAN Smart предварительно настраивает различные типы больших экранов данных для выбора, а также может изменять и настраивать имя и логотип экрана дисплея, что удобно для внешнего отображения и объяснения, одновременно отвечая требованиям просмотра статистики данных.

Предварительный просмотр дисплея

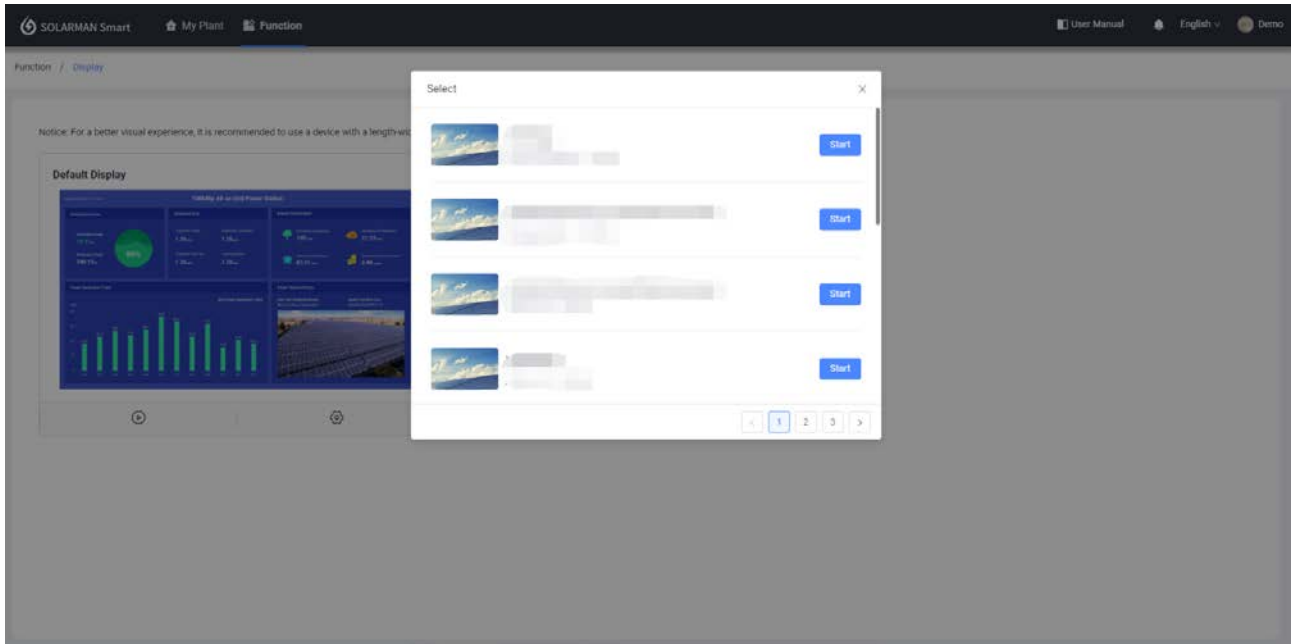
1. На демонстрационной странице большого экрана выберите и нажмите кнопку **[Demo]** предустановленного системой большого экран



ПРИМЕЧАНИЕ! Чтобы обеспечить лучшее визуальное восприятие, рекомендуется вы используете устройство с соотношением сторон 16:9 и разрешением выше 1080P для просмотра на большом экране.



2. Во всплывающем окне выберите электростанцию, которую хотите продемонстрировать, и нажмите **[Start]** соответствующей электростанции.

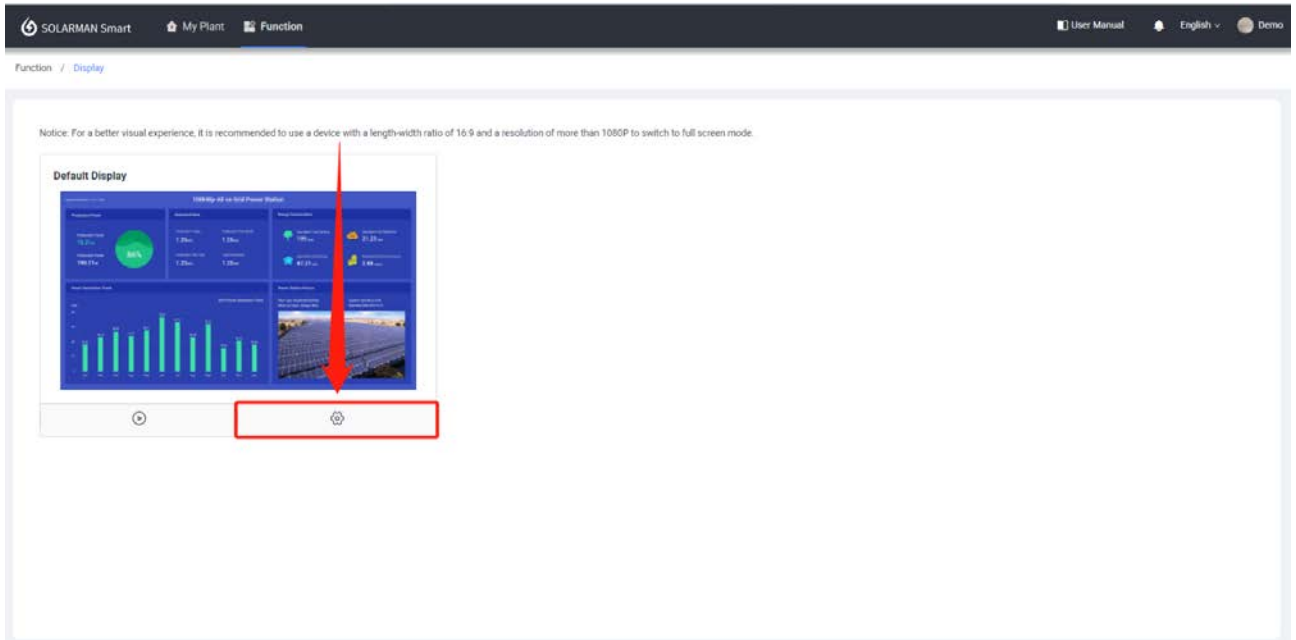


3. Запустите демонстрацию на большом экране. Вы можете отображать данные вашей электростанции в полноэкранном режиме на экране компьютера, большом светодиодном экране и других интеллектуальных терминалах через систему большого экрана, предварительно установленную системой.

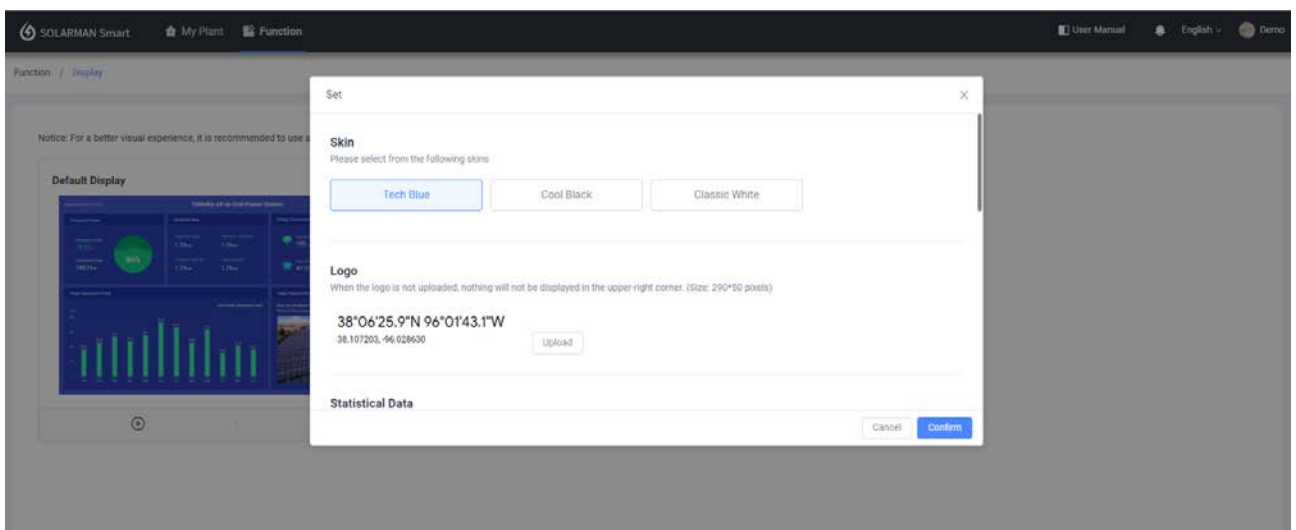


Настройки отображения

1. На демонстрационной странице большого экрана выберите и нажмите кнопку **[Settings]** предустановленного большого экрана системы.



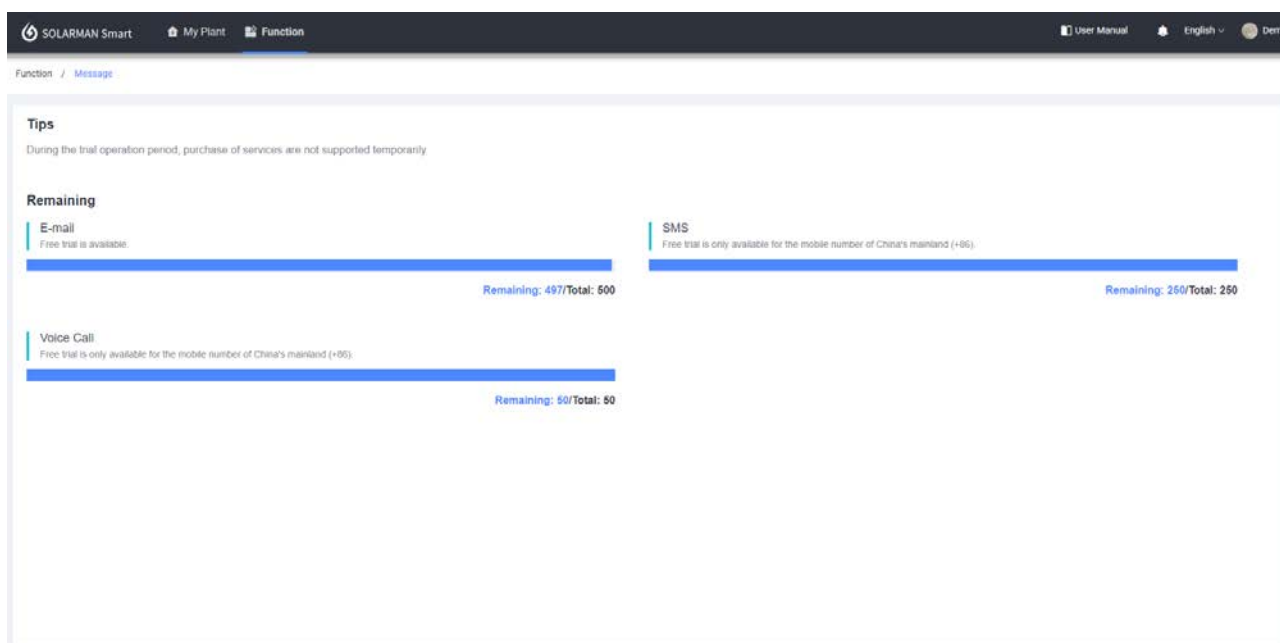
2. В настоящее время мы поддерживаем установку следующего контента
- Цвет кожи дисплея разделен на **[Tech Blue]**, **[Cool Black]**. и **[Classic White]**;
 - Отображать логотип: позволяет загружать индивидуальные логотипы для отображения.
 - Поля отображения модуля статистики данных: свободно выбираются из полей, предоставляемых системой.
 - Поля отображения модуля энергосбережения и сокращения выбросов: свободно выбираются из полей, предоставляемых системой.
 - Поля отображения модуля диаграммы трендов: свободно выбираются из полей, предоставляемых системой.



3.2 Сообщение

Приложение **[Message]** используется для управления информацией службы push-сообщений фотоэлектрической электростанции. Платформа SOLARMAN Smart поддерживает услугу push-уведомлений о сигналах тревоги электростанции. Вы можете своевременно получать сигналы тревоги об электростанции или оборудовании по электронной почте, SMS на мобильный телефон и по телефону, чтобы максимально избежать риска повреждения или выхода из строя фотоэлектрической собственности.

Функциональный обзор



Описание службы сообщений:

1. Три способа получения сообщений: электронная почта, SMS и голосовой вызов относятся к услуге взимания платы.
2. В настоящее время платформа находится на стадии пробной эксплуатации, и каждая учетная запись может пользоваться определенным количеством бесплатных услуг обмена сообщениями, а именно 500 электронными письмами, 250 SMS-сообщениями (поддерживаются только номера мобильных телефонов в материковом Китае) и 50 голосовыми вызовами

(поддерживаются только номера мобильных телефонов в материковом Китае), пока они не будут израсходованы

3. В будущем мы постепенно откроем функцию покупки пакета услуг сообщений и поддержим глобальный номер мобильного телефона. пожалуйста, подождите

4. Основные функции

Понимание основных функций

Основные функции - это введение и описание основных функциональных операций платформы SOLARMAN Smart, которая удобна для пользователей для мониторинга операций по эксплуатации и техническому обслуживанию в повседневной жизни, включая общие операции и персональные центры. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации соответствующих функций в соответствии с подсказками, чтобы глубже понять и использовать платформу SOLARMAN Smart.

Описание бизнес-сценария

Когда вы впервые используете платформу SOLARMAN Smart, у вас могут возникнуть сомнения относительно некоторых функций и бизнес-операций. Вы можете просмотреть **[Instructions]** в базовой функции обслуживания. Вы можете выбрать китайскую и английскую версии инструкций для просмотра, чтобы учесть действия пользователя в различных сценариях.

Если вам нужно просмотреть или изменить данные личной учетной записи, вы можете выбрать **[Personal Center]**. для просмотра соответствующих инструкций по эксплуатации соответствующих функций, чтобы вы могли сохранять и управлять своей личной информацией и основными настройками.

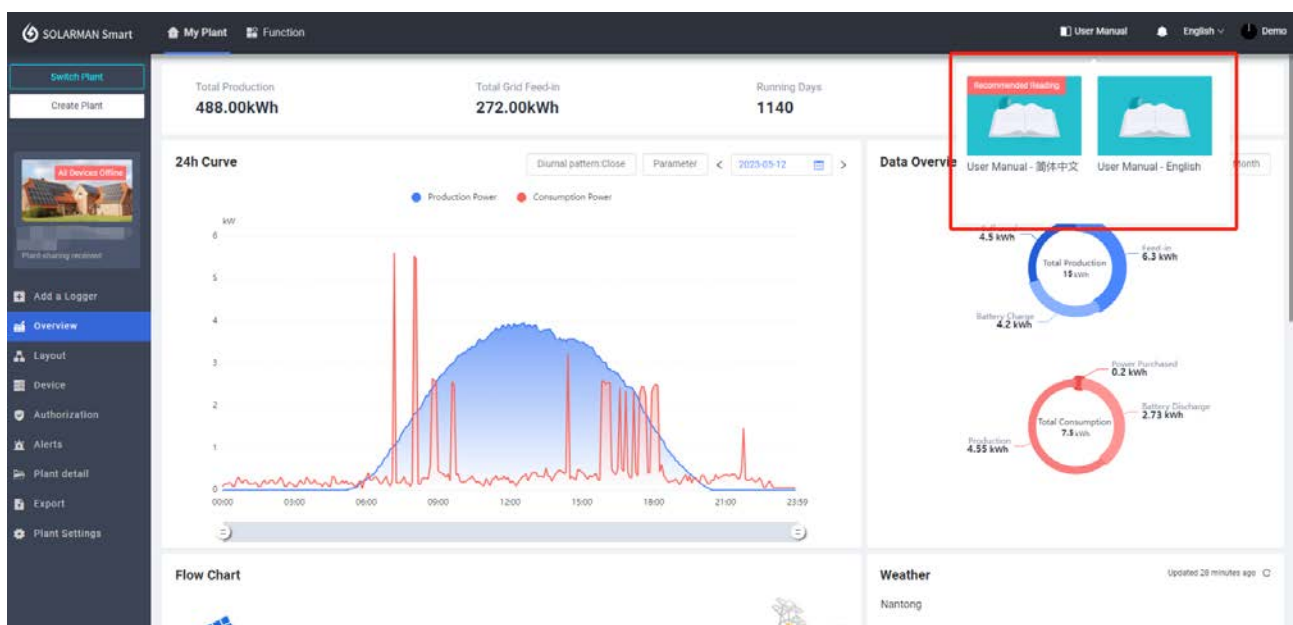
Функциональный обзор



4.1 Общие операции

1. Руководство пользователя

Когда пользователи впервые используют SOLARMAN Smart, они могут выбрать **[User Manual]** на странице входа в систему, чтобы отобразить соответствующие функциональные инструкции на китайском и английском языках. Система порекомендует язык в соответствии с посещаемым регионом, просмотреть соответствующие документы при необходимости, а также ознакомиться и понять функции и приложения SOLARMAN Smart.



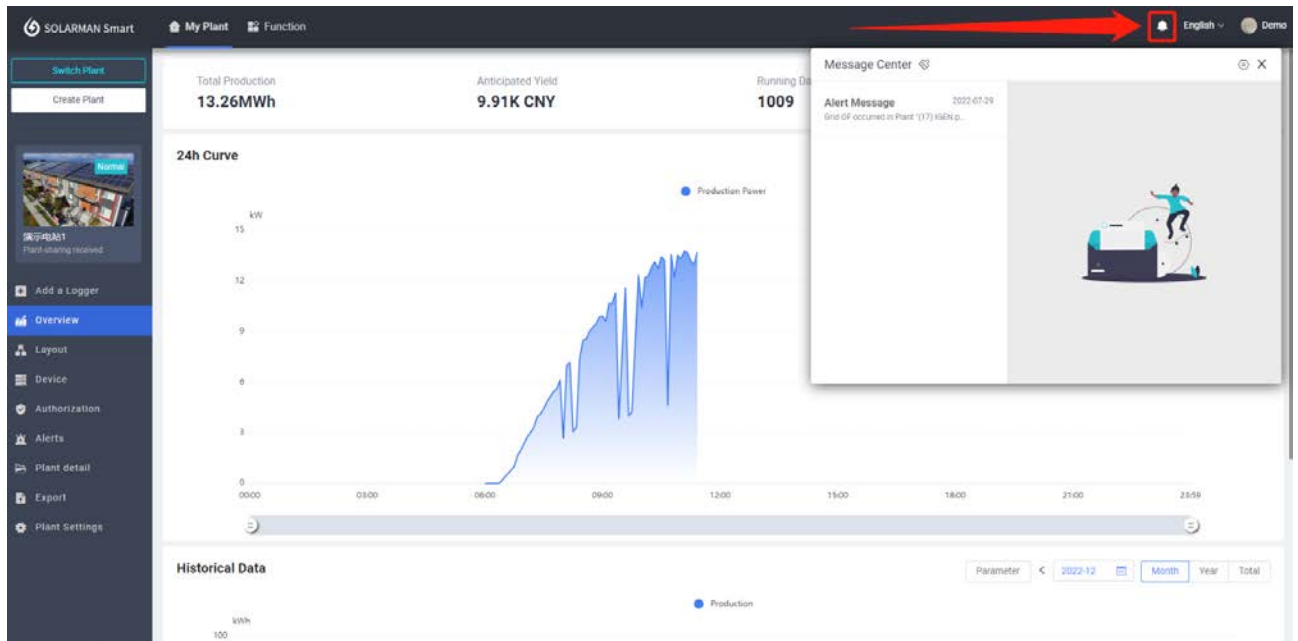
2. Центр сообщений

Значок центра сообщений расположен в правом верхнем углу всей страницы. Система отправит в центр сообщений серию сообщений электростанции, тревожных сообщений и системных уведомлений. Вы можете просмотреть содержание текущего сообщения, щелкнув значок.



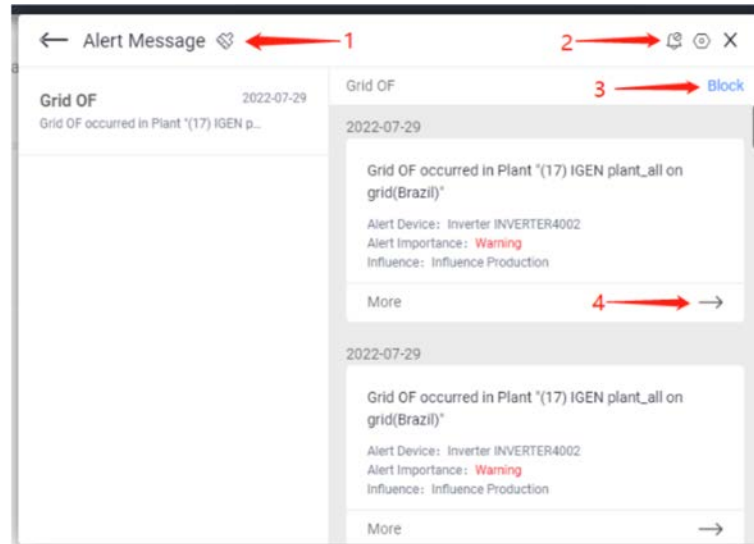
ПРИМЕЧАНИЕ!

В настоящее время вы будете получать только предупреждающие сообщения от электростанции.



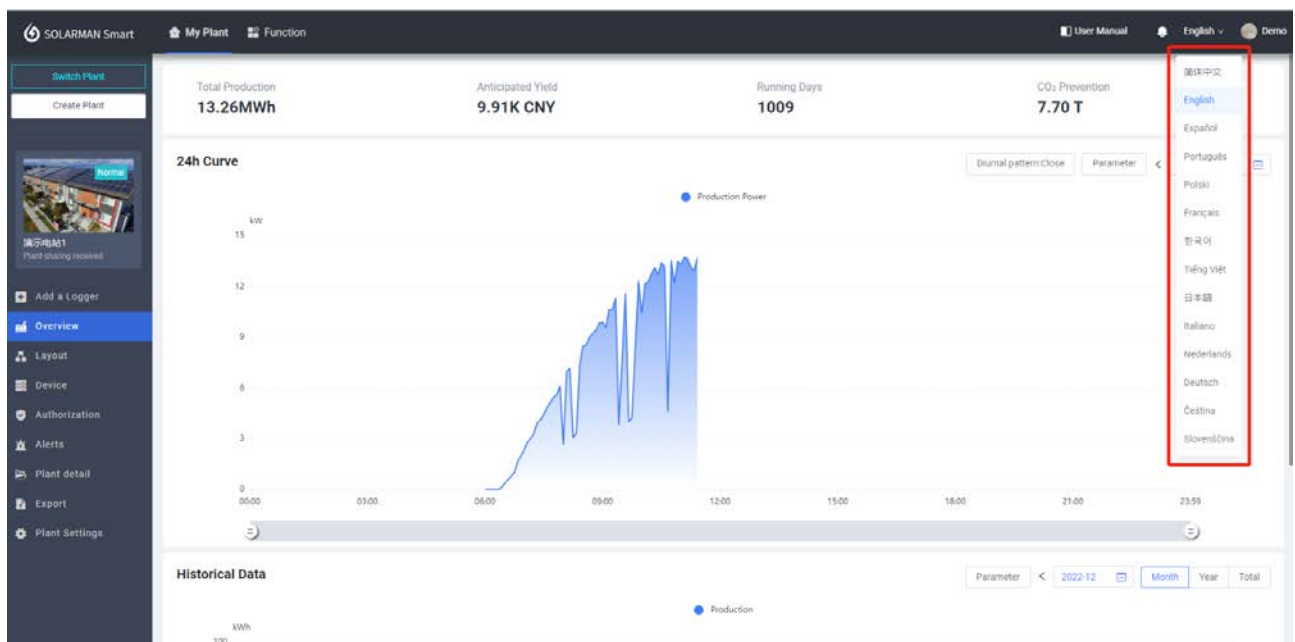
Как показано на рисунке ниже, после открытия сообщения с оповещениями в центре сообщений вы увидите следующий интерфейс:

- 1) Нажмите значок 1, чтобы удалить все непрочитанные сообщения и скрыть пометки о непрочитанных сообщениях.
- 2) Нажмите значок 2, чтобы войти в список экранирования сигналов тревоги, и вы сможете восстановить экранированный сигнал тревоги.
- 3) Нажмите значок 3, просматриваемый в данный момент сигнал тревоги будет замаскирован или восстановлен, и замаскированный сигнал тревоги не будет отправлен вам, когда он возникнет снова.
- 4) Нажмите значок 4, чтобы войти в интерфейс сведений о тревоге.



3. Язык программного обеспечения

Чтобы удовлетворить потребности международных пользователей, SOLARMAN Smart поддерживает в общей сложности 13 языков, включая упрощенный китайский, английский, испанский, португальский, польский, французский, корейский, вьетнамский, голландский, немецкий, шведский, японский и чешский. Вы можете нажать на функцию в правом верхнем углу, чтобы выбрать переключатель языка в соответствии с потребностями пользователей в разных регионах.



4. Выход

При наведении курсора мыши на имя учетной записи в правом верхнем углу отображается кнопка выхода из системы. Нажмите, чтобы выйти из текущей учетной записи.

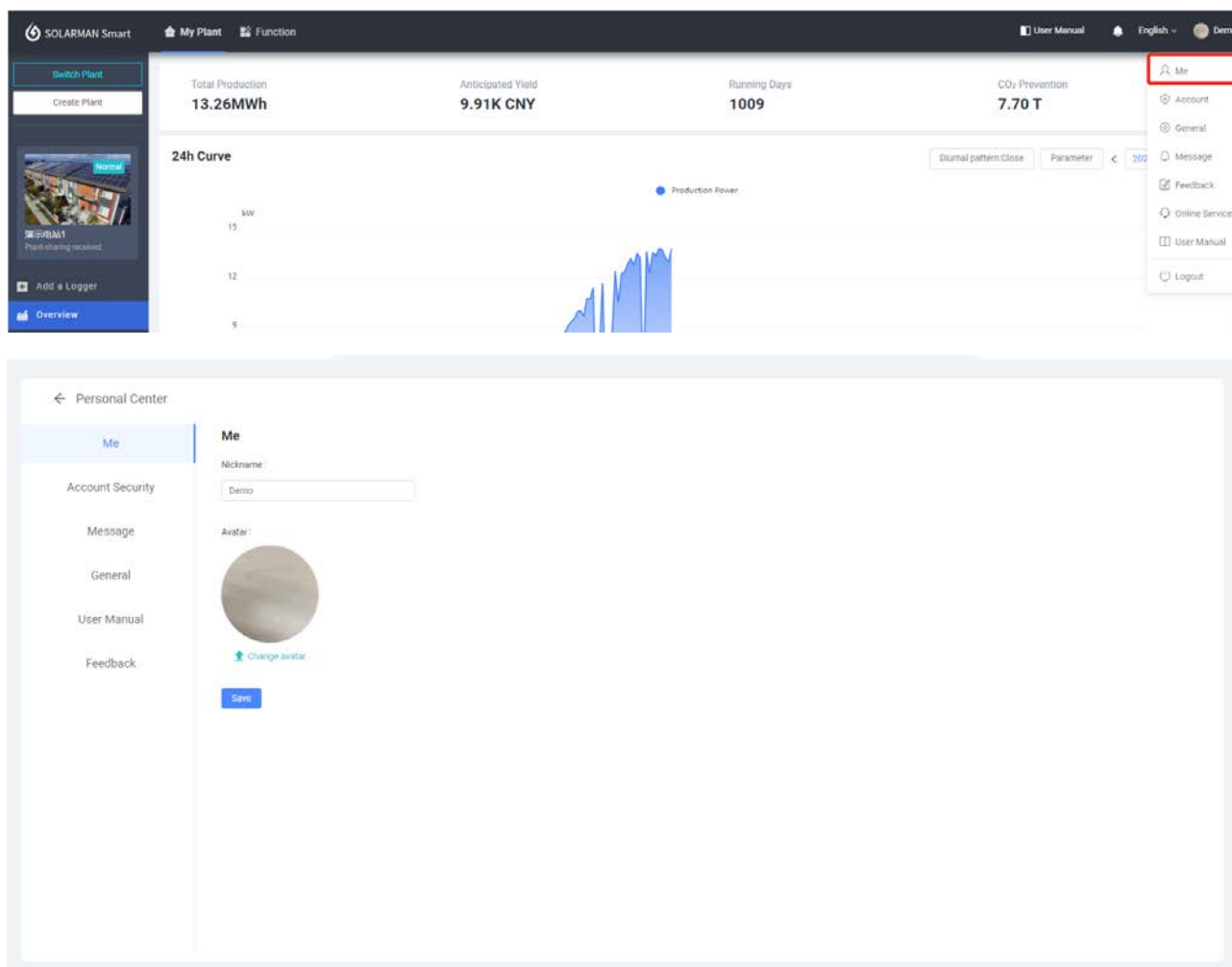


4.2 Персональный центр

1. Обо мне

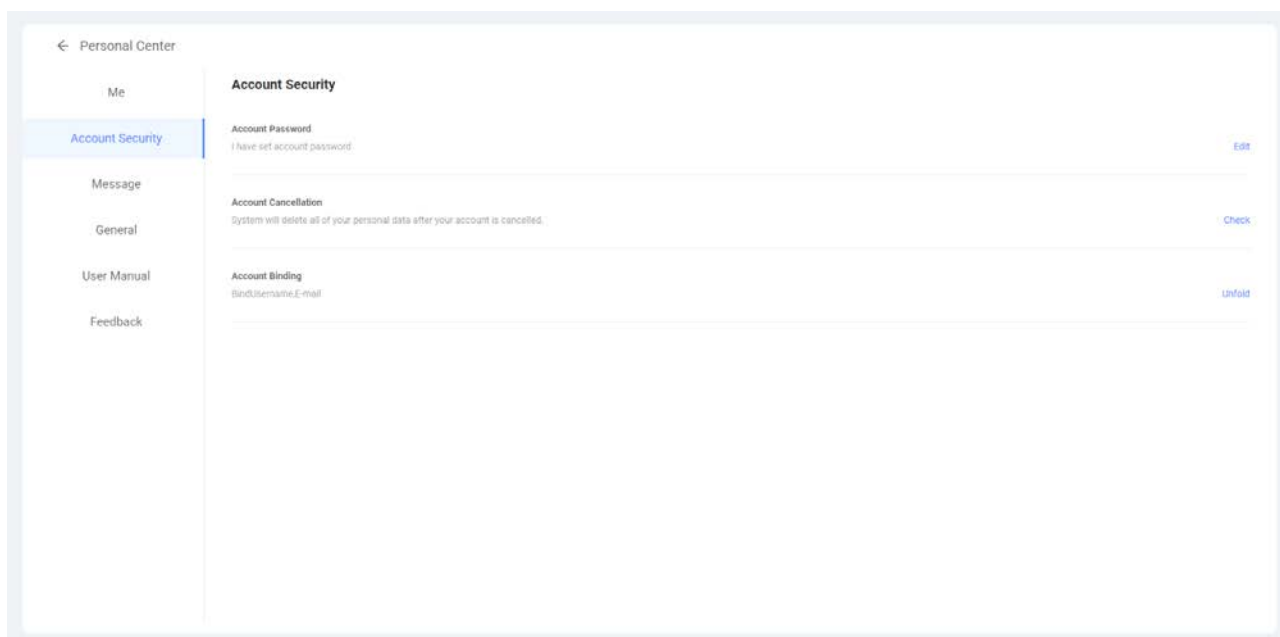
При наведении курсора мыши на имя учетной записи в правом верхнем углу может отображаться кнопка **[Me]**. Нажмите **[Enter]**, чтобы просмотреть настройки информации об учетной записи.

В этом интерфейсе вы можете редактировать псевдонимы и аватары.

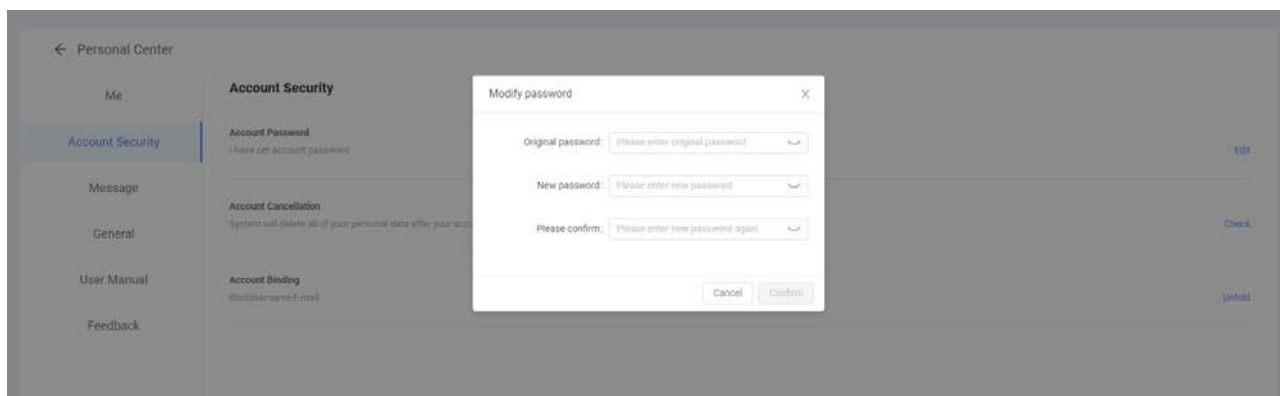


2. Безопасность аккаунта

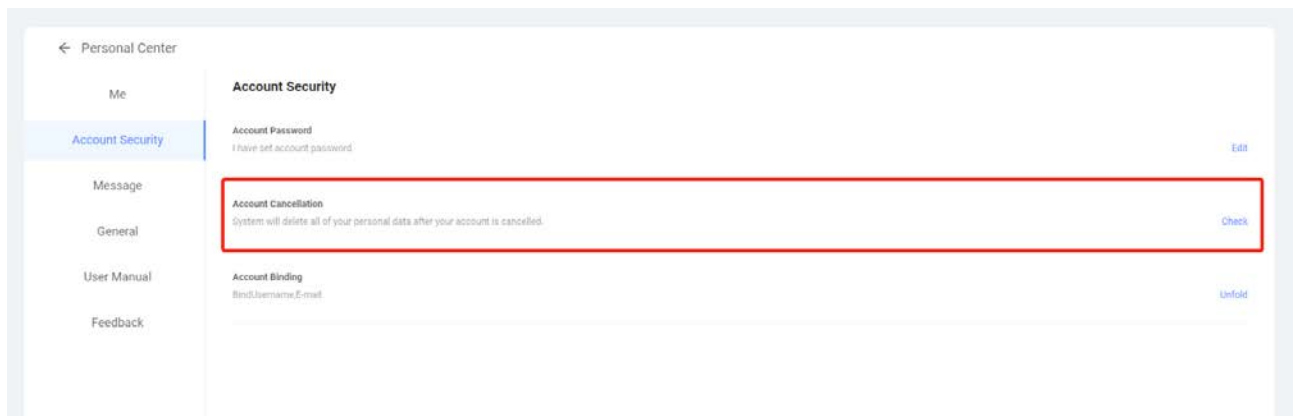
Выберете и щелкните интерфейс **[Account Security]**, чтобы поддержать такие функциональные операции, как изменение пароля учетной записи, аннулирование учетной записи и просмотр привязки учетной записи, чтобы пользователи могли настраивать и поддерживать информацию об учетной записи.



- Пароль учетной записи:** Если вам нужно изменить пароль для входа в свою учетную запись, вы можете нажать кнопку **[Edit]**, как показано на рисунке ниже, чтобы начать работу.

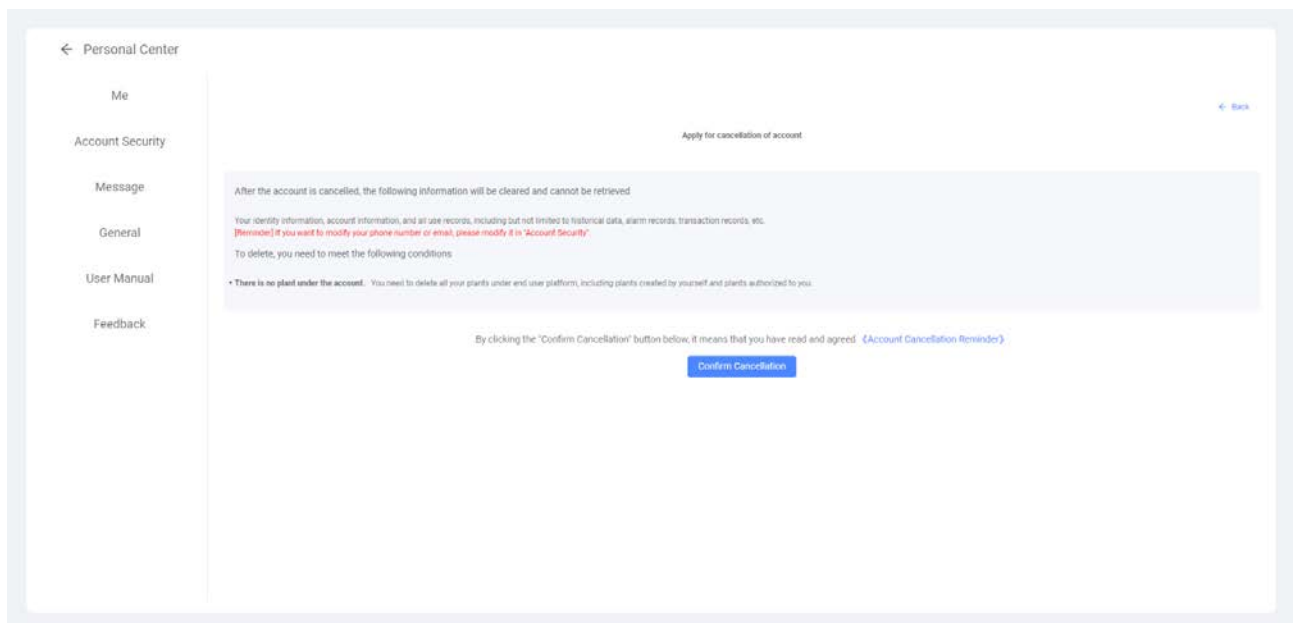


- Отмена аккаунта:** Если вам нужно закрыть аккаунт, вы можете нажать кнопку **[Check]**, как показано на рисунке ниже, чтобы действовать. Пожалуйста, завершите процесс аннулирования учетной записи в соответствии с инструкциями.



Шаг 1. Подайте заявку на удаление учетной записи

Внимательно прочитайте содержимое страницы, подтвердите, что вы соответствуете условиям, и согласны с Уведомлением о выходе. Если вы подтверждаете, что приведенное выше Уведомление о выходе из системы верно, нажмите кнопку **[Confirm cancellation]**.



Шаг 2. Введите пароль

Пожалуйста, введите пароль для входа в текущую учетную запись, чтобы подтвердить владельца учетной записи. После его ввода вы можете нажать **[Next]**.

Account Cancellation

[← Back](#)

ⓘ Your account has met the conditions. To ensure account security, please enter your password.

👤 Enter the password ————— 🔑 Verify identity ————— ✓ Logout success

• Password:

Шаг 3. Подтвердите личность

Если ваша учетная запись уже привязана к номеру мобильного телефона или электронной почте, вам необходимо подтвердить свою личность с помощью кода подтверждения. После завершения ввода проверочного кода нажмите **[Next]**.

Account Cancellation

[← Back](#)

ⓘ To make sure it's you, please enter the verification code. After the verification is passed, cancellation of account will take effect immediately

👤 Enter the password ————— 🔑 Verify identity ————— ✓ Logout success

• E-mail:

• Verification Code:

Шаг 4: Успешный выход из системы

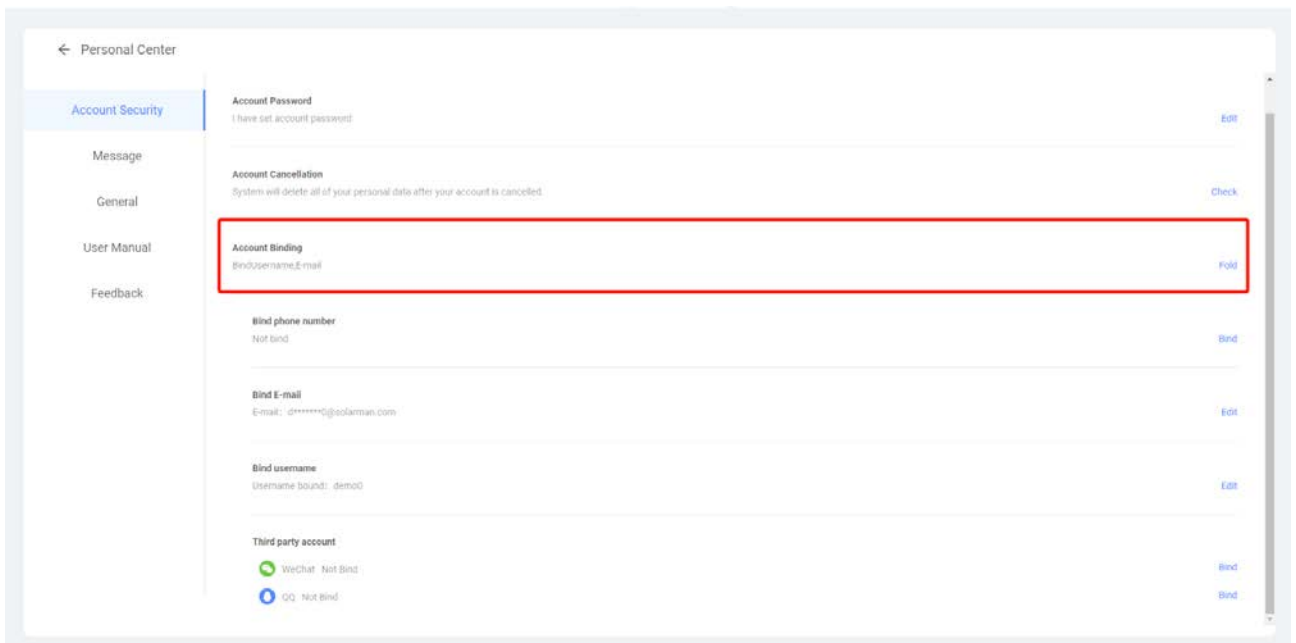
После завершения проверки личности можно завершить аннулирование учетной записи. Вы можете вернуться на страницу входа или закрыть страницу.



Return to login

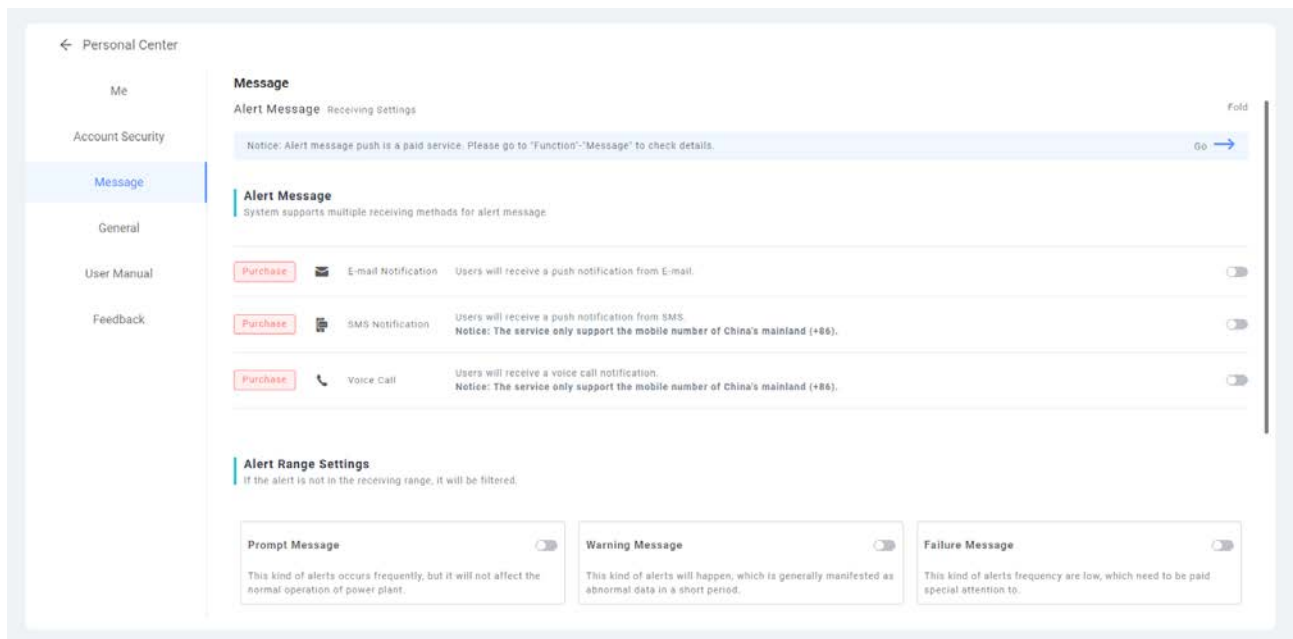
Return to login

- Привязка учетной записи:** Если вы хотите просмотреть информацию о привязке текущей учетной записи, вы можете нажать кнопку **[Unfold]**, и на странице отобразится информация о привязке учетной записи.

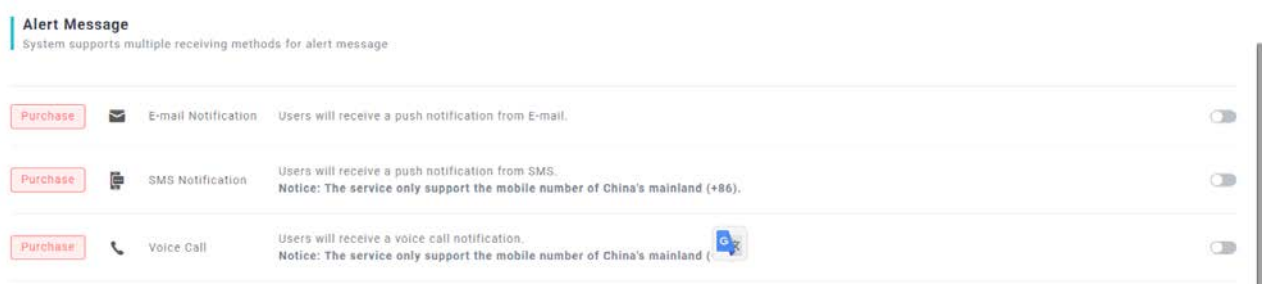


3. Сообщение

Через интерфейс сообщений вы можете установить тревожные сообщения для текущей учетной записи.



- **Предупреждающее сообщение:** В настоящее время SOLARMAN Smart Web может бесплатно получать все оповещения в окне сообщений. Система также поддерживает три других метода зарядки



- **Настройки диапазона оповещений:** Платформа SOLARMAN будет оценивать все сигналы тревоги устройства. Вы можете разумно выбрать диапазон приема сигналов тревоги в соответствии с реальным сценарием. При возникновении тревоги за пределами зоны приема система не отправит вам уведомление. С помощью этого устройства вы можете избежать частого получения неважных тревожных сообщений.



- Настройки частоты оповещений:** Когда фотоэлектрическое оборудование работает нормально, рабочие данные будут периодически отправлять данные на сервер платформы SOLARMAN в соответствии с определенной частотой. После получения данных платформа SOLARMAN отобразит их вам в разных формах на разных страницах. Здесь «Настройки частоты оповещений»; повлияет на тревожные сообщения, которые вы получаете в соответствии с определенными правилами. Цель состоит в том, чтобы помочь вам соответствующим образом уменьшить помехи, вызванные ложной тревогой оборудования, за счет разумной настройки частоты сигналов тревоги.

Alert Frequency Settings

Reasonable alert frequency settings can properly reduce the disturbance caused by false alert.

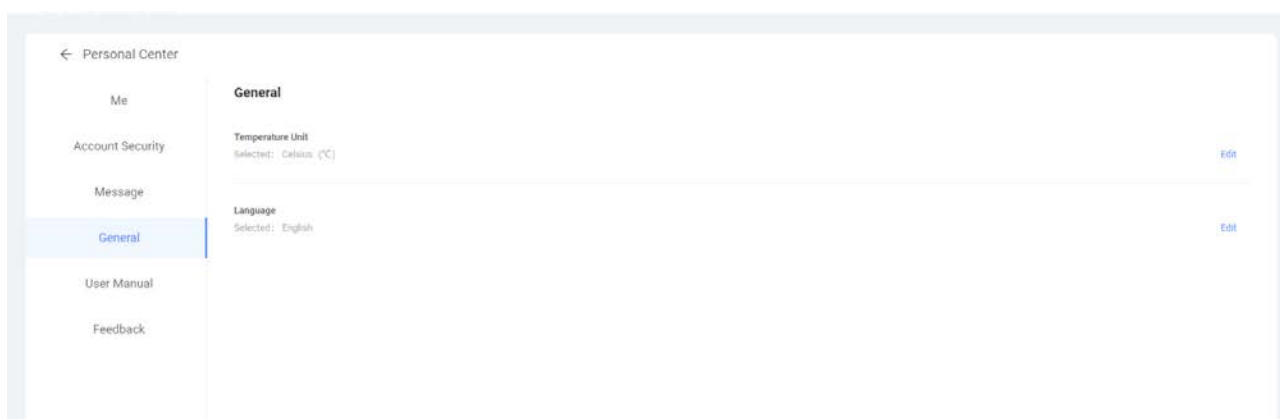
Current Setting: Alerts will be received after 1 trigger times

Note: The acquisition period of alert information is about 5-10 minutes.

Trigger Times: 1	Trigger Times: 2	Trigger Times: 3
Trigger Times: 4	Trigger Times: 5	

4. Общие сведения

Выбрав интерфейс **[General]**, вы можете установить единицу измерения температуры и многоязычный интерфейс в этом интерфейсе.



5. Онлайн-сервис

При наведении курсора мыши на имя учетной записи в правом верхнем углу может отображаться кнопка онлайн-обслуживания клиентов. Нажмите, чтобы войти и напрямую связаться с онлайн-службой поддержки клиентов SOLARMAN.

Время онлайн-службы поддержки клиентов: 09:00–11:30, 12:30–18:00. Если служба поддержки клиентов не в сети, вы можете оставить сообщение напрямую, и служба поддержки ответит вам, как только она появится в сети.

