



**Giới thiệu Nền tảng
giám sát mới
SolisCloud**



SolisCloud — Hệ thống giám sát PV thế hệ mới.

Giám sát thời gian thực
Cập nhật thông báo chính xác
Báo động thông minh

Nâng cao hiệu quả O&M
Điều khiển & nâng cấp từ xa
Giao diện trực quan mới

- ✓ **Chức năng Thống kê & Phân tích** - giám sát trạng thái thời gian thực của bộ biến tần, tính toán hiệu suất và sản lượng điện của các nhà máy & thiết bị điện một cách tự động.
- ✓ **Xác định vị trí sự cố** của nhà máy PV nhanh chóng để tạo điều kiện cho các kỹ sư công trường giải quyết vấn đề một cách nhanh chóng.
- ✓ **SolisCloud** áp dụng hệ thống xây dựng trên nền tảng đám mây tiên tiến, nền tảng cấu trúc với phân tích và lưu trữ dữ liệu đáng tin cậy, hoạt động nhanh chóng và giao diện gọn gàng

Phiên bản quốc tế

WEB: www.soliscloud.com

APP: SolisCloud



Download:

ISO system: APP Store

Android system: Google Store

Tổng quan về Ưu điểm



Nền tảng đám mây nâng cao, dữ liệu đáng tin cậy

Kết nối với nhiều thiết bị, đa sao lưu và tự động mở rộng dữ liệu theo nhu cầu

Quản lý đa dạng công trình

Hỗ trợ quản lý các hệ thống dân dụng, thương mại và cả các nhà máy điện mặt trời quy mô

Theo dõi đa chiều trong vòng đời O&M

Xây dựng hệ thống và thiết bị liên kết nhanh chóng, hỗ trợ giám sát đa chiều như cấp nhà máy, cấp thiết bị / biến tần và cấp chuỗi để nắm bắt tình trạng hoạt động kịp thời.



Giao diện gọn gàng, Trải nghiệm người dùng tuyệt vời

Thiết kế và bố cục giao diện đơn giản, quy trình vận hành ngắn gọn cho khách hàng và miễn phí cho tất cả các chức năng.

Cảnh báo thông minh, O&M hiệu quả cao

Quét đường cong IV, phân tích tỷ lệ phân tán, định vị chính xác lỗi cấp độ chuỗi, thống kê và phân tích, hỗ trợ điều khiển từ xa và cài đặt thông số

Dịch vụ giá trị gia tăng, Công cụ gỡ lỗi linh hoạt

Truy vấn bảo hành bằng một cú nhấp chuột, Truy tìm tài nguyên và lịch sử thông tin, hỗ trợ kết nối Bluetooth, WIFI thiết bị đầu cuối

Giám sát thời gian thực- đa dạng mô hình



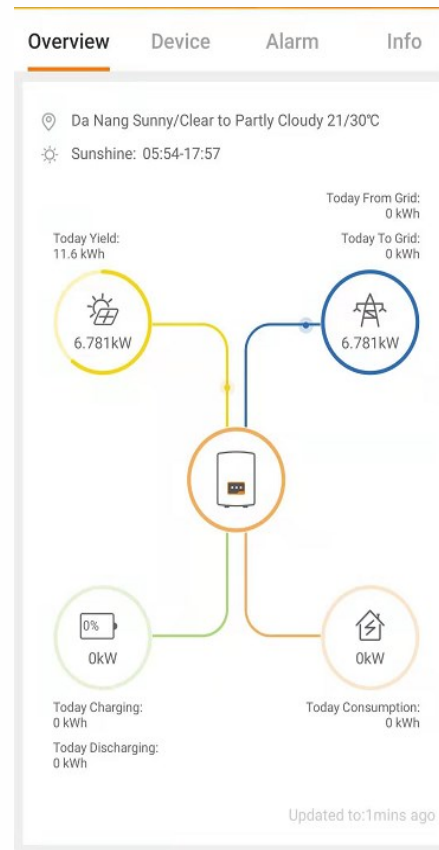
- ◆ Giám sát nhiều nhà máy khác nhau: dân cư, thương mại, mặt đất và nhà máy lưu trữ năng lượng



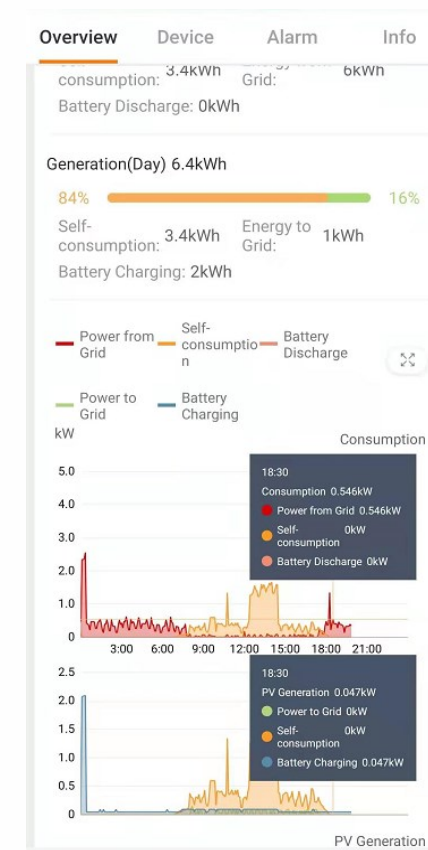
Hệ thống nhỏ gia đình



Hệ thống thương mại lớn



Hệ thống có lưu trữ năng lượng



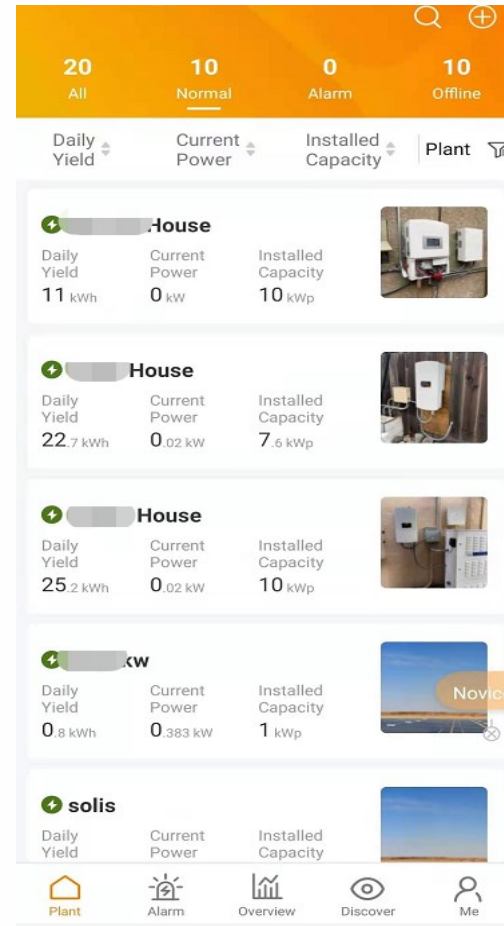
Giám sát thời gian thực – Home / Pro



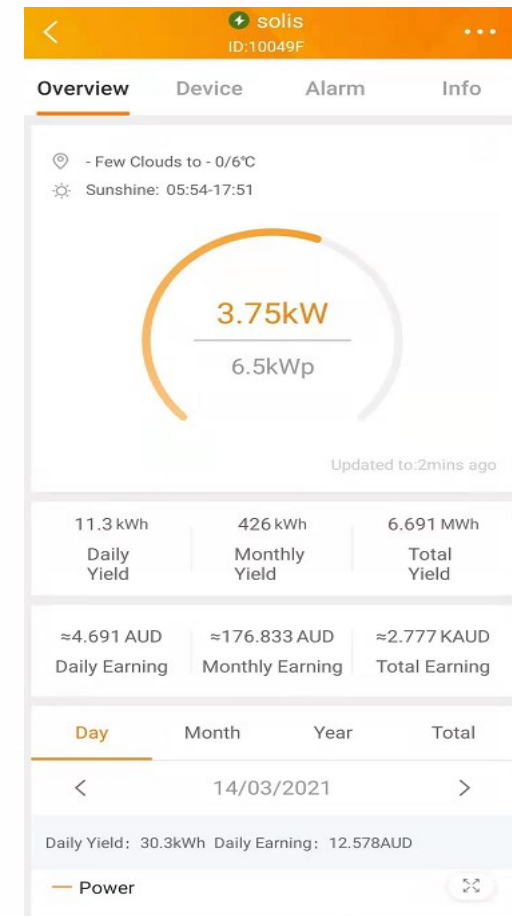
- ◆ Giám sát đa cấp độ: Tổng quan, Danh sách và Thông tin chi tiết về các hệ thống.



Plant Overview



Plant List

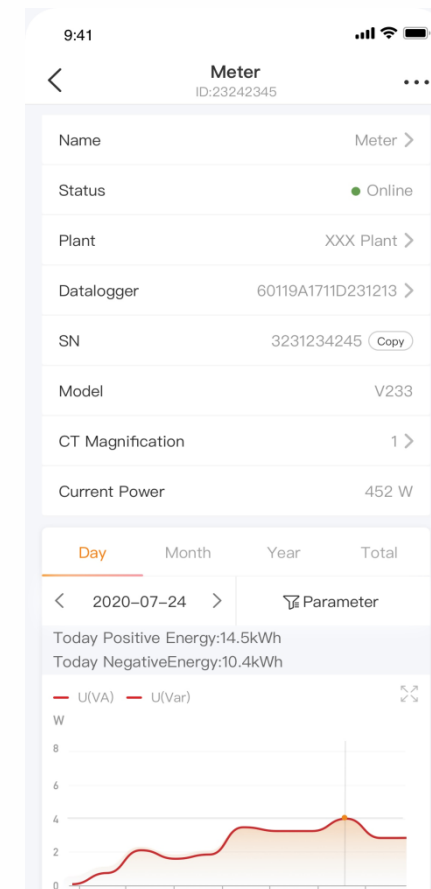
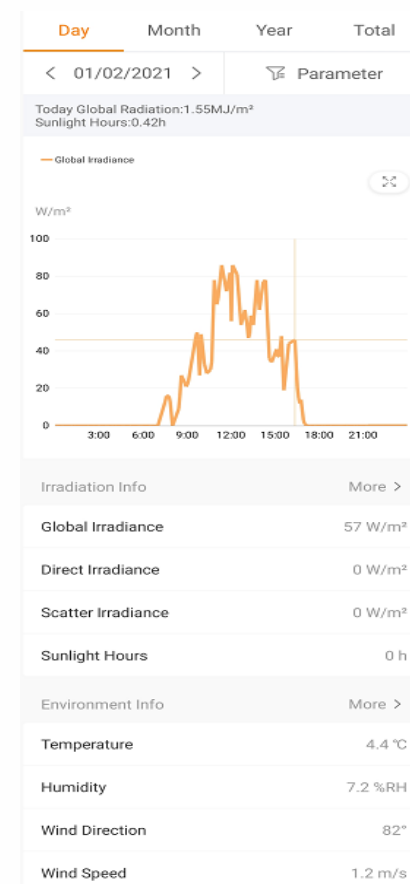
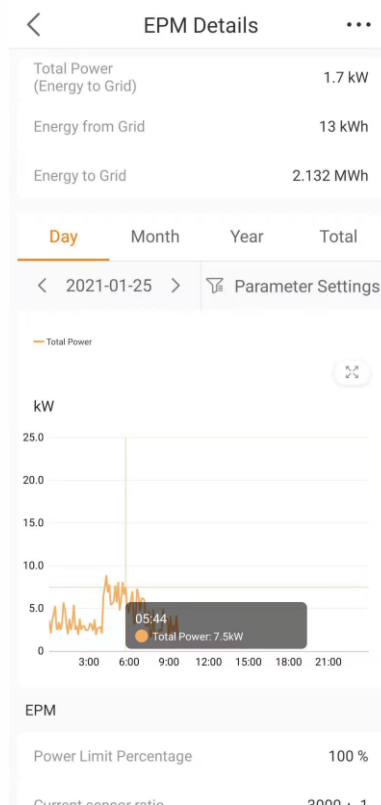
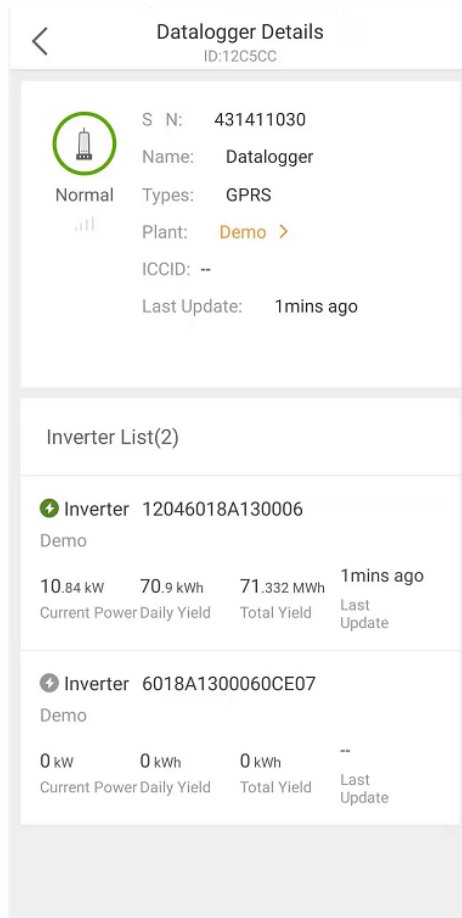


Plant Details

Real-Time Monitoring



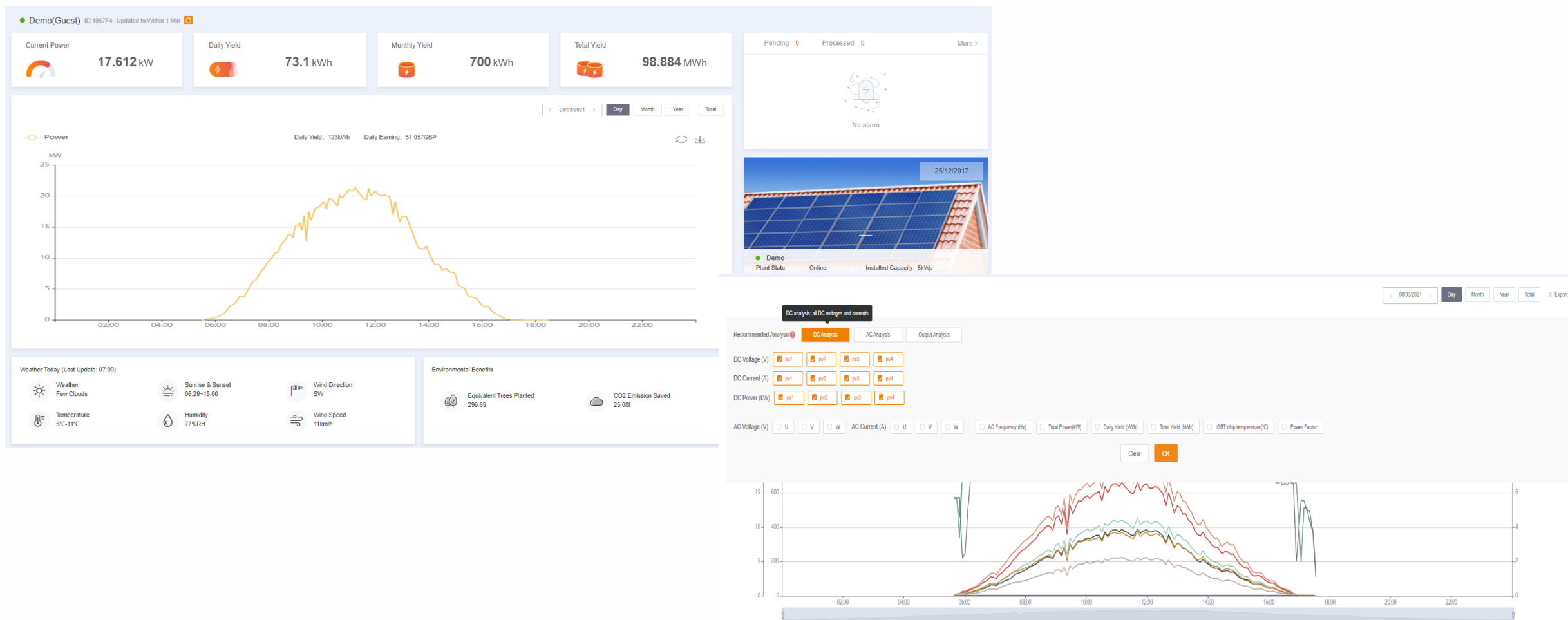
◆ Thiết bị giám sát: Inverter, Datalogger, EPM, dụng cụ khí tượng và Meter (bên thứ ba)



Real-Time Monitoring



◆ Dữ liệu: Năng suất phát, Công suất, Điện áp, Dòng điện, Tần số và Nhiệt độ IGBT



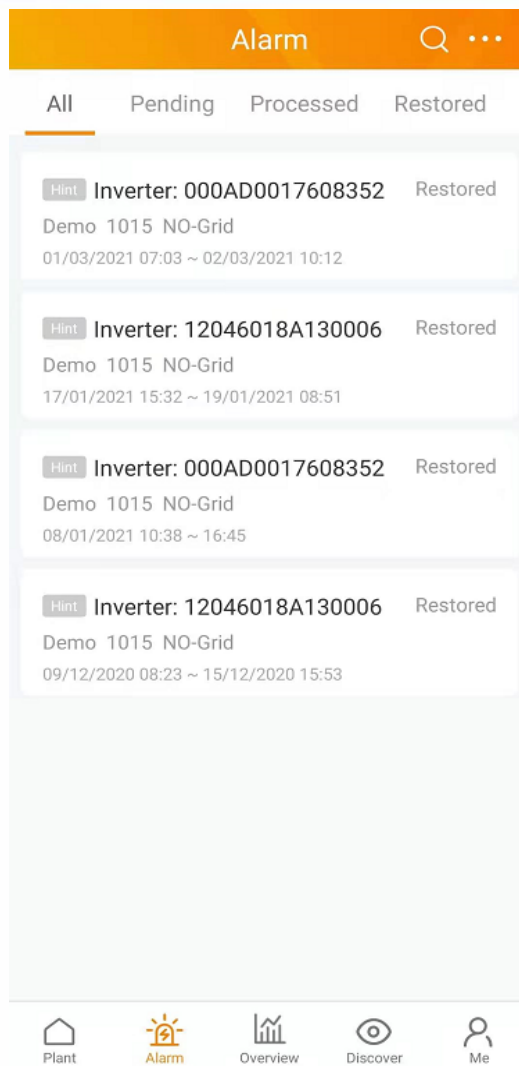
➤ Báo động thông minh

Chức năng

Chức năng báo động thời gian thực, thông báo cho người dùng để hành động ngay lập tức

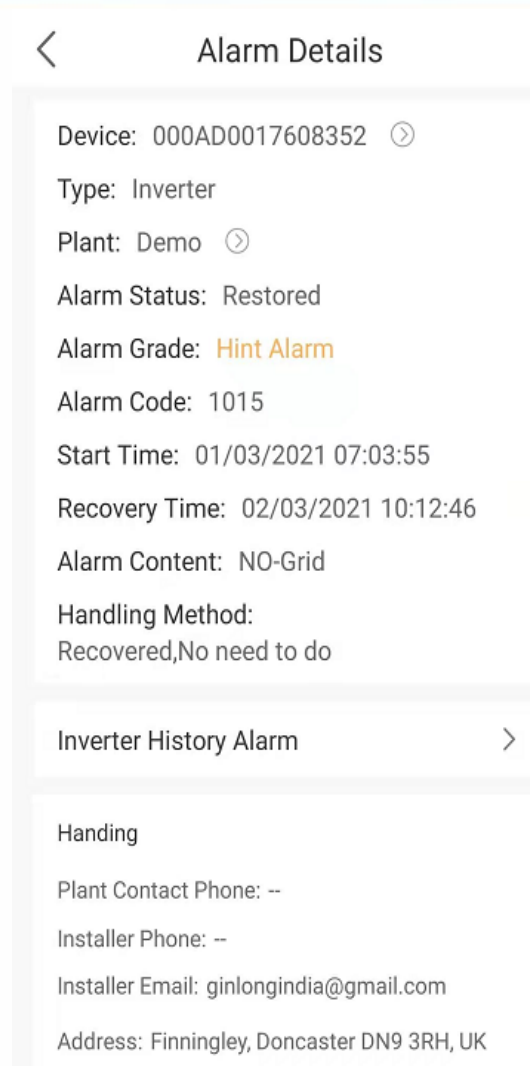
Cảnh báo linh hoạt

1. Báo động theo các kiểu khác nhau
2. Cách thông báo, tần suất đặt
3. Chi tiết cảnh báo bao gồm nội dung cảnh báo, cách xử lý và tiếp xúc với nhà máy



The screenshot shows the 'Alarm' management screen. At the top, there's a search icon and a menu icon. Below that, there are tabs for 'All', 'Pending', 'Processed', and 'Restored'. The 'All' tab is selected. The main area displays a list of four alarm entries, each with a 'Hint' icon, the inverter ID, the plant name 'Demo 1015 NO-Grid', and the alarm duration. The bottom navigation bar includes icons for 'Plant', 'Alarm', 'Overview', 'Discover', and 'Me'.

Hint	Inverter	Status	Plant	Duration
Hint	000AD0017608352	Restored	Demo 1015 NO-Grid	01/03/2021 07:03 ~ 02/03/2021 10:12
Hint	12046018A130006	Restored	Demo 1015 NO-Grid	17/01/2021 15:32 ~ 19/01/2021 08:51
Hint	000AD0017608352	Restored	Demo 1015 NO-Grid	08/01/2021 10:38 ~ 16:45
Hint	12046018A130006	Restored	Demo 1015 NO-Grid	09/12/2020 08:23 ~ 15/12/2020 15:53



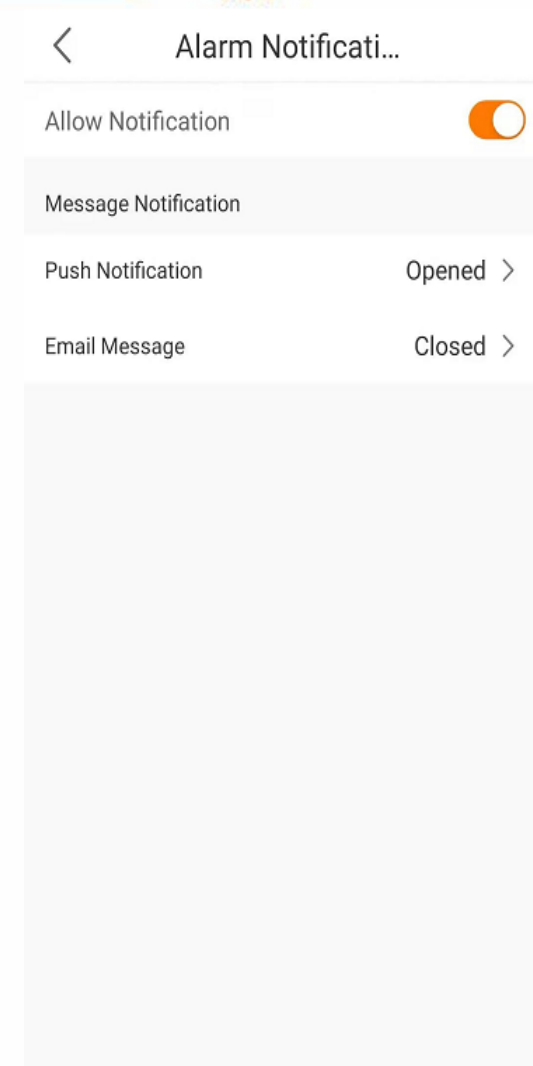
The screenshot shows the 'Alarm Details' screen. It provides comprehensive information about a specific alarm, including device ID, type, plant, status, grade, code, start time, recovery time, and content. It also lists handling methods and contact information for the plant and installer.

Device: 000AD0017608352
Type: Inverter
Plant: Demo
Alarm Status: Restored
Alarm Grade: Hint Alarm
Alarm Code: 1015
Start Time: 01/03/2021 07:03:55
Recovery Time: 02/03/2021 10:12:46
Alarm Content: NO-Grid
Handling Method: Recovered, No need to do

Inverter History Alarm

Handing

Plant Contact Phone: --
Installer Phone: --
Installer Email: ginlongindia@gmail.com
Address: Finningley, Doncaster DN9 3RH, UK



The screenshot shows the 'Alarm Notification' settings screen. It allows users to manage notification preferences for different channels.

Allow Notification:

Message Notification

Push Notification: Opened >

Email Message: Closed >

➤ Quét đường đặc tuyến IV

Chức năng

Tìm kiếm sự cố bằng cách quét đường cong IV thông minh

1. Chỉ trên phiên bản web, trong mục: "O&M"
2. Đưa ra các đề xuất và gợi ý liên quan trước khi kiểm tra
3. Thích hợp cho các thiết bị 3 pha 5G và bộ ghi dữ liệu Solis

1. Check the radiation must be more than 600W/m² (recommended physical examination from 11:00 to 13:00)

2. The string configuration information must correct

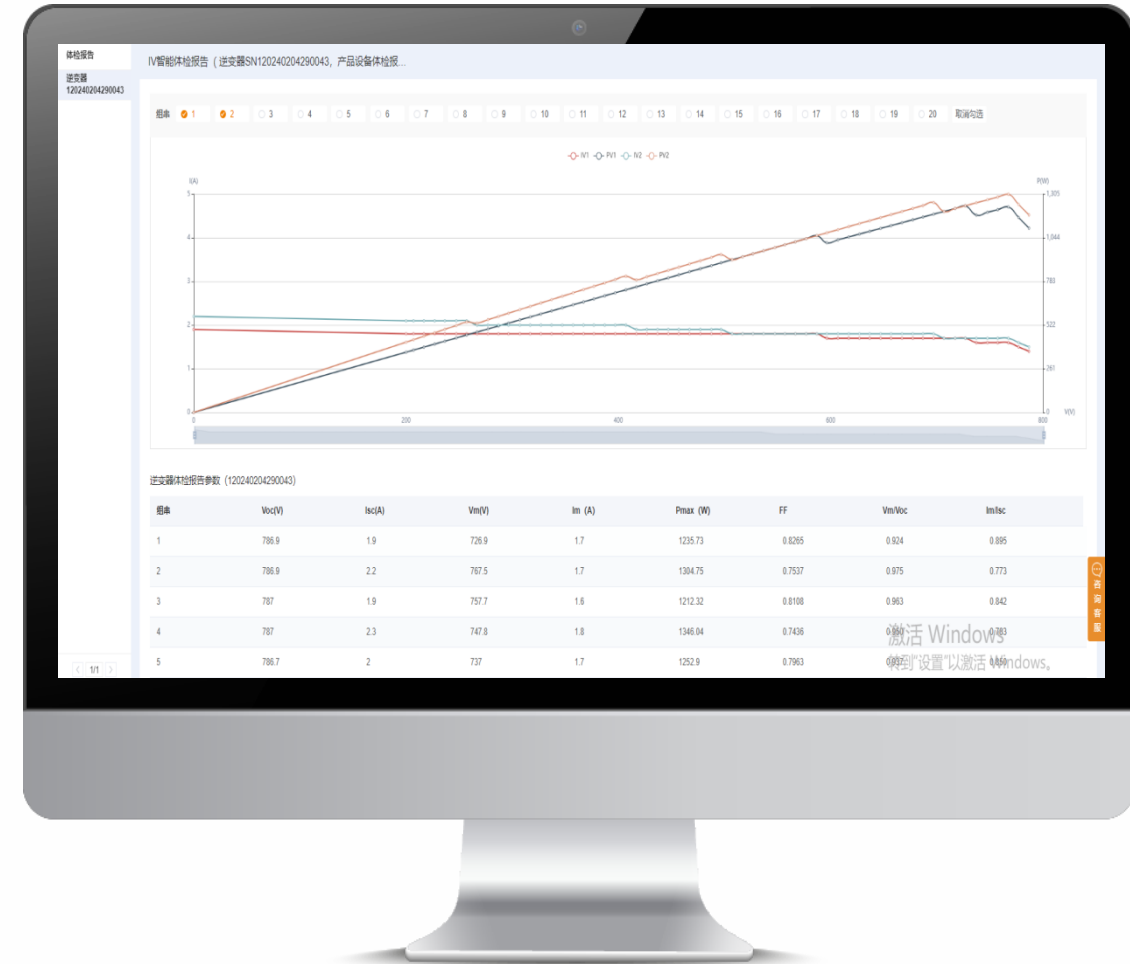
3. It is suggested that the number of inverter in a single testing is less than 50 (about 15 minutes)

4. The power generation efficiency will be affected during the inspection process (approx. 5 minutes)

5. Inverter with IV function curve can check the physical examination

6. Does not support the household inverter with the optimizer

7. Only physical examination of single crystal and polycrystalline module is supported.

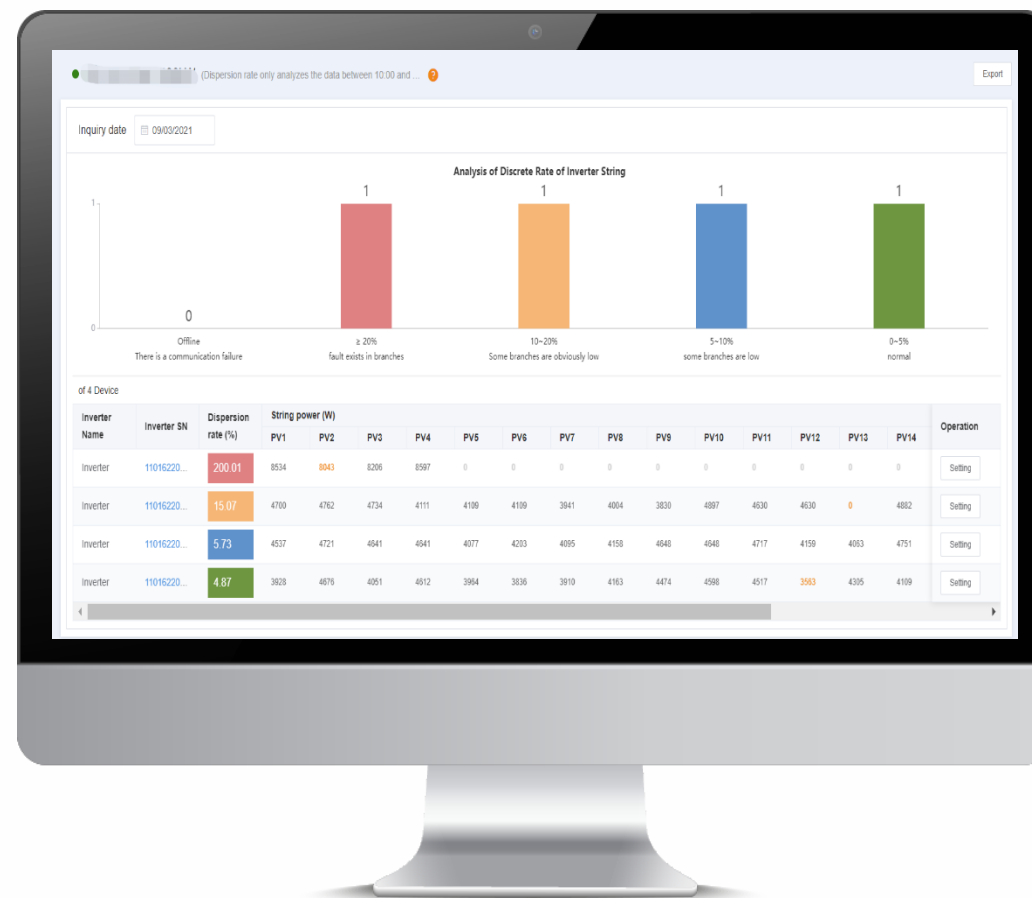


➤ Phân tích dữ liệu phân tán

Chức năng

Phân tích dữ liệu của chuỗi đơn, xác định vị trí chính xác sự cố, hoàn thành nhanh chóng khi khôi phục.

1. Chỉ trên phiên bản web, trong mục: "O&M"
2. Thêm chức năng phân tích rời rạc, thêm bộ thông số đường cong rời rạc cho biến tần đơn.
3. Có thể lựa chọn linh hoạt các thiết bị và chuỗi được chỉ định để phân tích.



O&M thông minh



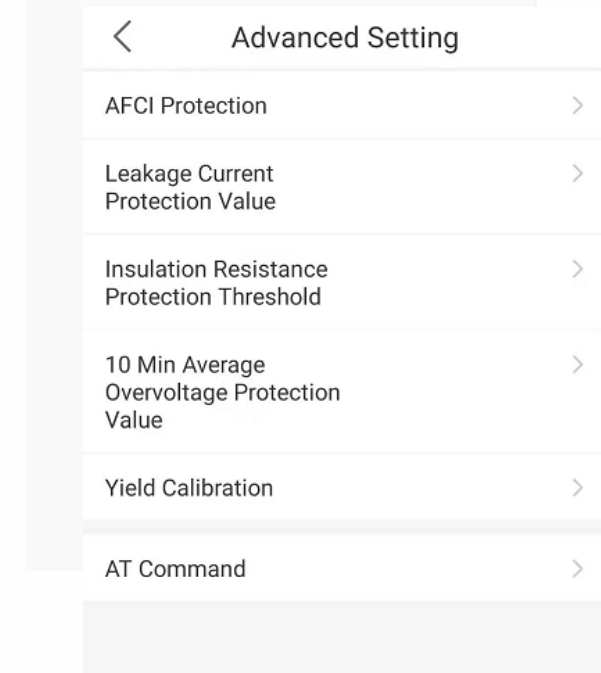
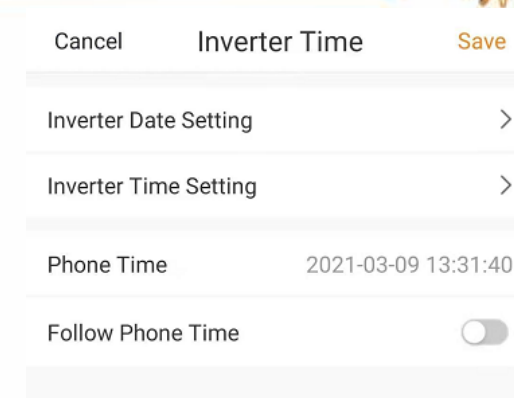
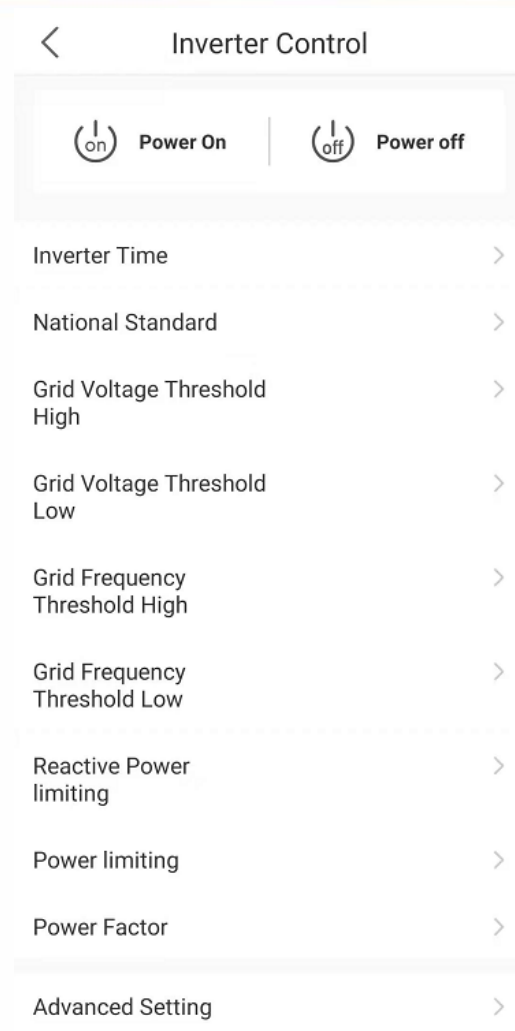
➤ Điều khiển từ xa

Có thể điều khiển thiết bị BẬT / TẮT và thay đổi thông số từ xa.

Giải thích :

Trong đó: "**Chi tiết-Điều khiển biến tần**" Chức năng điều khiển từ xa chỉ có thể được mở cho người dùng sau khi thỏa thuận miễn trừ được ký kết.

Điều khiển từ xa trên BẬT / TẮT biến tần, cài đặt các thông số biến tần như tiêu chuẩn và hệ số công suất



Thống kê & Phân tích



➤ Báo cáo thống kê

Chức năng

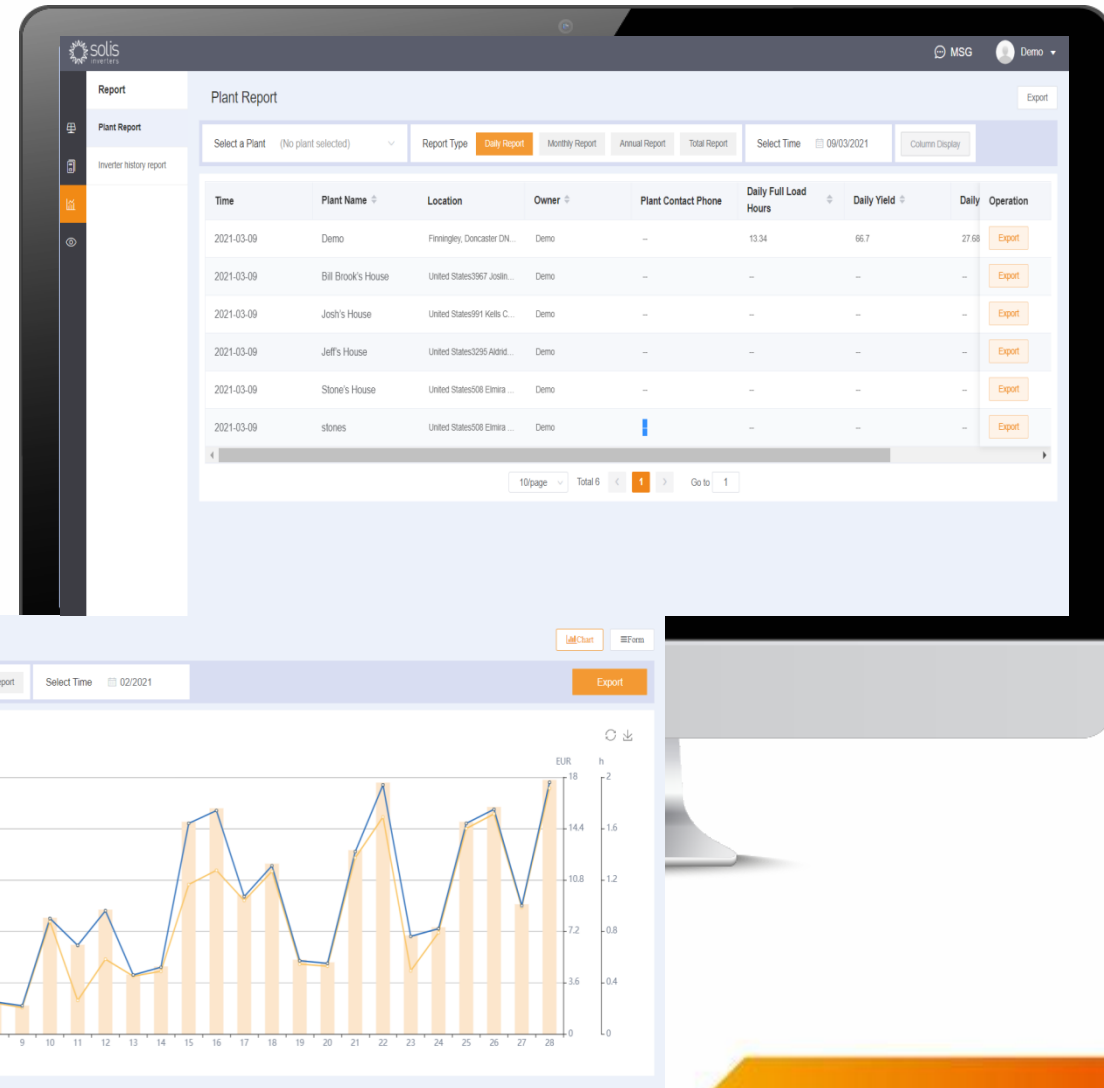
Xuất báo cáo đa chiều, chức năng phân tích dữ liệu của thiết bị nhà máy

Chỉ dành cho Người dùng trên Web.

Đối với Tổ chức: ba loại báo cáo: Báo cáo lịch sử Nhà máy, Hệ hệ và Biến tần.

Chủ sở hữu cá nhân: Hai loại báo cáo: Báo cáo lịch sử nhà máy và Biến tần.

Báo cáo thực vật có thể được xuất bằng các mục do người dùng xác định.



Truy xuất bảo hành



➤ Truy xuất bảo hành

Chức năng

Một cú nhấp chuột để nhận thời gian bảo hành.

Warranty Inquiry

41 Inquire

S N: [redacted] 41
Warranty Period: 5Year
Overtime: 26/10/2025
Warranty Status: Normal


Warranty Inquiry

[redacted].5 Inquire

S N: [redacted]
Warranty Period: 0Year
Overtime: --
Warranty Status: --

Warranty Inquiry

[redacted] 88 Inquire


This SN was not found, please re-input



Giao diện giám sát nhiều công trình



Giao diện cho công trình đơn lẻ

Thanks!