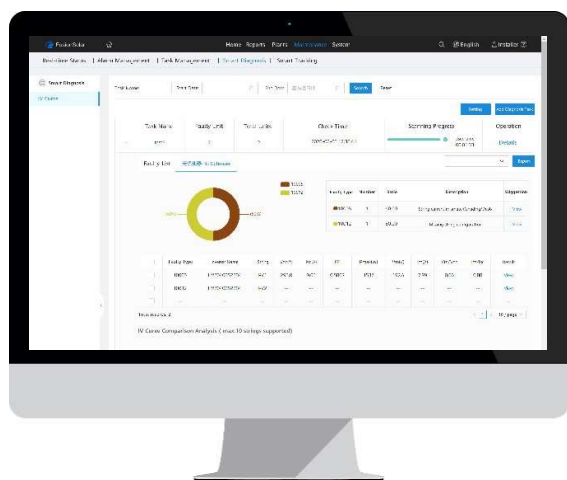


Chẩn đoán đường đặc tuyến I-V thông minh



Chẩn đoán đường đặc tính I-V thông minh thực hiện phân tích đường đặc tính I-V trực tuyến trên tất cả các chuỗi với thuật toán chẩn đoán tiên tiến. Quá trình quét sẽ giúp tìm ra và nhận dạng các chuỗi có hiệu suất thấp hoặc gặp sự cố, giúp chủ động trong công tác bảo trì, đem lại hiệu suất O&M cao hơn và chi phí vận hành thấp hơn.



Thông minh

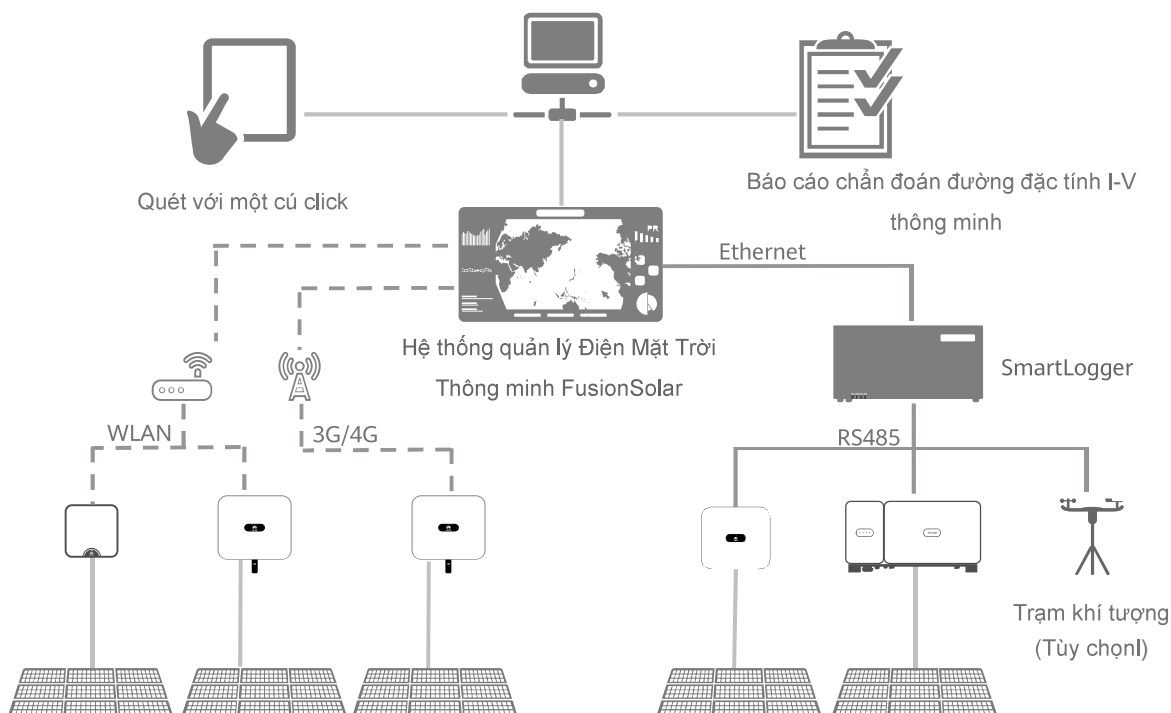
- Hỗ trợ phân tích và chẩn đoán ở cấp độ nhà máy, cấp độ mảng và cấp độ biến tần.
- Tự động xác định các loại lỗi khác nhau và đưa ra đề xuất khắc phục



Hiệu quả

- Quét chỉ với một cú nhấp chuột mà không cần chuyên gia/ thiết bị tại site
- Hoàn thành quét đường đặc tính I-V trực tuyến trên tất cả các chuỗi của nhà máy 5MW trong vòng 5 phút.
- Tự động tạo báo cáo kết quả nhà máy 5MW trong vòng 15 phút.

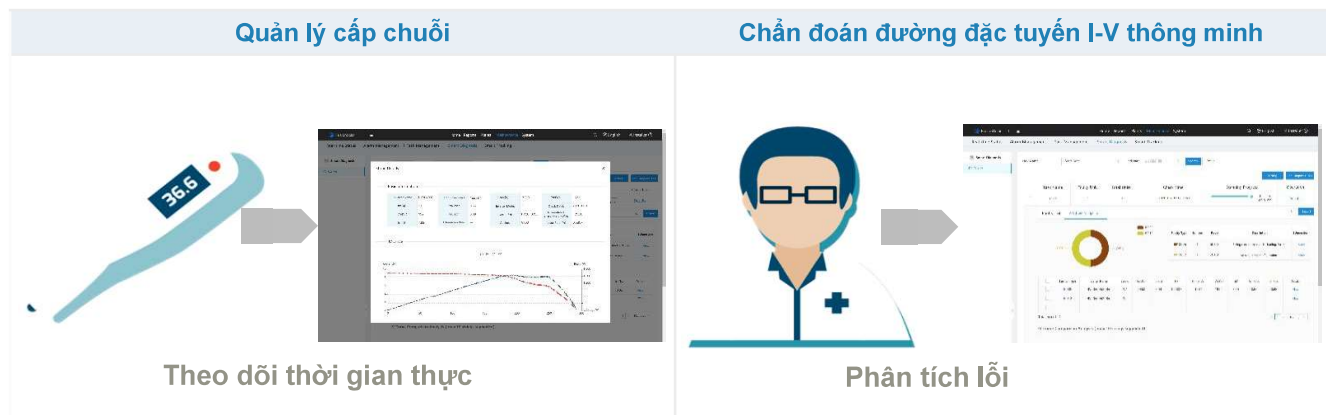
Network



Chẩn đoán đường đặc tuyến I-V thông minh

Thông số kỹ thuật	Chẩn đoán đường đặc tính I-V thông minh
Biến tần chuỗi thông minh*	SUN2000-2/3/4/5/6KTL-L1, SUN2000-5-10KTL-M1, SUN2000-12-20KTL-M2, SUN2000-30/40KTL-M3, SUN2000-60KTL-M0, SUN2000-100KTL-M1, SUN2000-100KTL-M1 Pro
Truyền thông	SmartLogger3000A, Smart Dongle-WLAN-FE, Smart Dongle-4G
Hệ thống quản lý	Hệ thống quản lý Điện Mặt Trời thông minh FusionSolar
Thời gian quét	< 1s (1 chuỗi)
Điểm lấy mẫu trên mỗi đường đặc tuyến I-V	128
Chứng nhận	

* Chẩn đoán đường đặc tính I-V không được hỗ trợ khi biến tần được kết nối với bộ tối ưu hóa công suất.



So sánh đường đặc tuyến I-V trong chuỗi

