



System JD Co., Ltd



Vận hành năng lượng tái tạo ổn định thông qua mạng lưới bảo trì, kiểm tra liên kết với công ty kinh doanh 3R

Địa chỉ liên hệ
3-8-33 Momochihama, Sawara-ku,
Fukuoka
Điện thoại/E-mail
092-832-5276 /
sokodes@system-jd.co.jp
Cơ sở chính ở nước ngoài
Hoạt động ở Đài Loan

Sử dụng công nghệ và bí quyết hun đúc được trong kinh doanh kiểm tra chất bán dẫn, chúng tôi sản xuất và bán máy kiểm tra hệ thống tấm pin mặt trời "dòng SOKODES" và cung cấp các dịch vụ liên quan đến bảo trì, kiểm tra với các công ty đối tác ở Nhật Bản và nước ngoài. Ngoài ra, chúng tôi có thành tích vận hành các hệ thống sản xuất điện mặt trời kiểm tra pin lưu trữ điện nhằm hướng tới ổn định điện và năng lượng tái tạo, chúng tôi đưa ra các đề xuất có liên kết với các nhà sản xuất liên quan. Hơn nữa, chúng tôi đang liên kết với công ty kinh doanh 3R để thúc đẩy các sáng kiến thân thiện với môi trường liên quan đến chất thải thải ra từ các địa điểm bảo trì, kiểm tra.
(Hiroshi Date, Giám đốc đại diện)



Hiroshi Date
Giám đốc đại diện

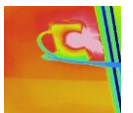
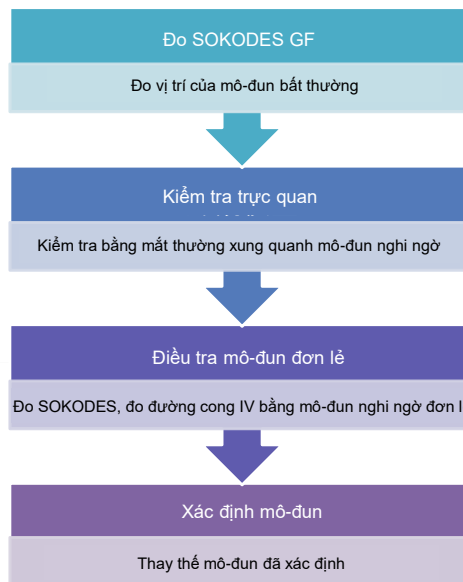
Máy kiểm tra phát hiện lỗi hở mạch / nối đất trong sản xuất điện mặt trời "SOKODES GF"

▼ Đo bằng SOKODES GF

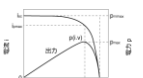
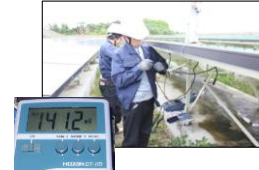


Bằng cách đo từng string (mạch mắc nối tiếp các tấm pin quang điện) từ hộp nối mà không cần đi trèo lên mái nhà, có thể ước tính một cách an toàn vị trí "lỗi hở mạch" và "lỗi nối đất".

▼ Quy trình xác định vị trí bị lỗi bằng SOKODES GF



Hình ảnh máy ảnh nhiệt



Kết quả đo IV

Hiệu quả

Có thể ước tính vị trí xảy ra lỗi hở mạch và nối đất, là những lỗi điển hình mô-đun trong sản xuất điện mặt trời, và điều này có thể cải thiện đáng kể hiệu quả của công việc bảo trì, kiểm tra.

Bằng cách liên kết công việc kiểm tra với công ty kinh doanh thu gom các mô-đun bị thải loại được thải ra từ các địa điểm kiểm tra, bảo trì, có thể **tạo ra các hoạt động kinh doanh mới và đạt được lợi nhuận cao**.

Ứng dụng

Sản phẩm có thể được sử dụng rộng rãi cho các bên liên quan chính phủ về sản xuất điện mặt trời, các đơn vị kinh doanh sản xuất điện, các nhà phát triển bất động sản và các đơn vị kinh doanh bảo trì, kiểm tra. Ngoài ra, đối với các bên liên quan chính phủ, chúng tôi cũng tư vấn xây dựng hướng dẫn và xây dựng tổ chức hiệp hội để triển khai các dịch vụ bảo trì một cách đồng nhất cho sản xuất điện mặt trời trong cả nước.

Ưu điểm

● Mạng lưới kinh doanh bảo trì, kiểm tra

Thông qua các hoạt động của Hiệp hội sau bảo trì sản xuất điện mặt trời (Giám đốc đại diện) và Hiệp hội kỹ thuật kiểm tra sản xuất điện mặt trời Nhật Bản (Giám đốc điều hành) được tổ chức và điều hành chủ yếu bởi các công ty kinh doanh bảo trì, kiểm tra trong lĩnh vực sản xuất điện mặt trời, chúng tôi đang xây dựng mạng lưới ở Nhật Bản và nước ngoài với các công ty kinh doanh liên quan đến bảo trì, kiểm tra sản xuất điện mặt trời để mở rộng kinh doanh liên kết.

● Liên kết với các công ty kinh doanh 3R

Về việc xử lý các mô-đun chất thải được phát sinh khi bảo trì, kiểm tra sản xuất điện mặt trời, chúng tôi đã tham gia các hiệp hội liên quan kinh doanh 3R (giảm thiểu, tái sử dụng, tái chế) và đang thúc đẩy các sáng kiến thân thiện với môi trường bằng cách liên kết kinh doanh.

● Thành tích kinh doanh tại Đài Loan

Kể từ khi bắt đầu bán SOKODES GF tại Đài Loan từ năm 2017 trở đi, chúng tôi đã có thành tích xuất nhập khẩu phụ tùng thiết bị và linh kiện liên quan đến sản xuất điện mặt trời. Ngoài ra, chúng tôi đã ký kết hợp đồng kinh doanh toàn diện với công ty kinh doanh tái chế của Đài Loan và đang xúc tiến hoạt động kinh doanh liên kết.