SOLAR FARM MONITORING SYSTEM



Mobile Device
Web Client



Control Room



Cloud

MQTT

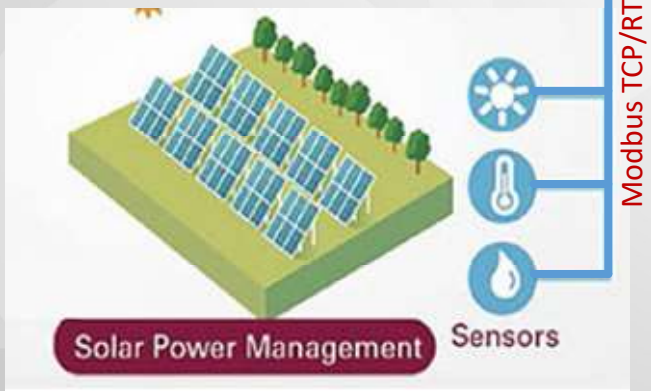
MQTT

Modem/ADSL

IOT Gateway



Modbus TCP/RTU



Modem/ADSL

IOT Gateway



Modbus TCP/RTU

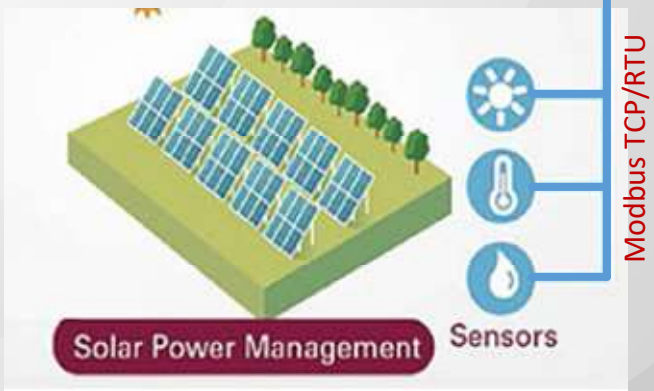


Modem/ADSL

IOT Gateway



Modbus TCP/RTU



REALTIME

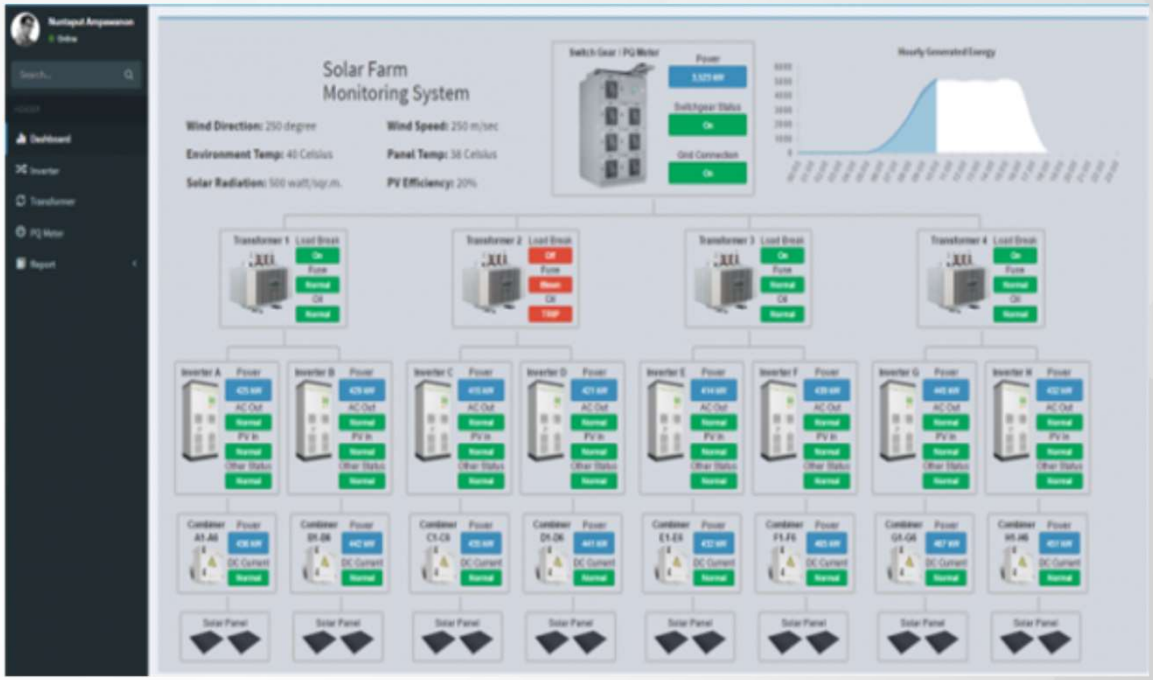
- Giám sát realtime các thông số của mỗi Inverter (Dòng điện (AC, DC), điện áp (AC, DC), công suất, tần số ...

REPORT

- Báo cáo số liệu và xuất dữ liệu ra dạng file excel pdf theo giờ, ngày, tháng, năm,

TREND

Vẽ đồ thị giá trị tức thời, max, average theo giờ, ngày, tháng, năm tất cả thông số của Inverter



ALARM

Cảnh báo các giá trị vượt ngưỡng, các lỗi của biến tần

Authorized

Phân quyền truy cập hệ thống

MAP

Hiển thị các vị trí và trạng thái hoạt động của các trạm lên bản đồ

Anywhere

Có thể truy cập bất cứ nơi đâu bằng máy tính bảng, mobile, laptop ...

SETTING

Cài đặt thông số của hệ thống

KPI

So sánh, đánh giá năng lượng tiêu thụ theo ngày, tuần, tháng, năm