BẮT ĐẦU CHƯƠNG TRÌNH

Bắt đầu đọc dữ liệu từ COB và server Mysql

Đủ điều kiện:

flag\_condition=1

Hoàn thành đọc: flag\_read=1  
flag\_database=1

Kiểm tra điều kiện đọc dữ liệu: Time >9h and < 14h and radiation>500.

Flag\_read=0

Đọc dữ liệu từ file cấu hình : flag\_read=0  
flag\_database=0

START

* Trạng thái kết nối IVT
* Bảng thông số
* Trạng thái control
* Bảng config data
* Bảng record data

ĐỌC LỖI VÀ THÔNG SỐ TỪ DATABASE

* Flag\_thread\_read có dừng timer được không? Flag=0 thì timer được phép chạy

Hoàn thành đọc dữ liệu?

Khởi tạo 1 Thread đọc dữ liệu

Flag\_thread\_read=1

manual

* Trạng thái kết nối
* Bảng Spectification
* Issue table

Kiểm tra timer và nếu control ==auto

Cài đặt time=2000ms

START

Flag\_thread\_read=0

* Ghi dữ liệu vào biến tạm
* update dữ liệu ra widget.

Finish