BÁO CÁO TIẾN ĐỘ

1. Software

* Simulator
* Viết được file Json mô tả UI simulator
* Insert/ remove các node.
* Load/ save file configure.
* Đang implement các hàm.
* Vẽ giao diện UI simulator
* Insert/ remove các khối.
* Đang vẽ giao diện configuration.
* Đang connect giữa các Line và Khối.
* Database
* UI : xong màn hình chính.
* Xong message editor.
* Xong màn hình signal editor.
* Phần xử lí dữ liệu : Load được database vào UI, save lại file database.
* Các hàm thêm/sửa/xóa message/signal : đang thực hiện.
* Đã hoàn thành 6 format Intel và Motorola.

1. Hardware

* USB: đã làm được truyền nhận được dữ liệu với PC (truyền 1 byte riêng lẽ).
* CAN: đã đẩy được dữ liệu nhận từ cổng USB ra CAN bus (truyền 1 byte riêng lẽ).
* Đang làm phần JSON để nén và giải nén khung truyền giữa phần cứng và PC (để có khung truyền lớn hơn 1 byte).

1. Protocol và driver

* Driver: đã build chạy (loại USB Driver đang sử dụng : CDC-ACM).
* Protocol:
* Design : Vừa hoàn thành (sẽ tiếp tục chỉnh sửa trong quá trình code).
* Code : Truyền nhận được dữ liệu từ máy với board (nhưng chưa truyền được struct).
* Chưa implement các API Protocol theo Design.
* Chưa biết cách ghép API Protocol với phần software.