1113

＜今まで＞

１文字ずつ送信していた. センサデータは送信していなかった.

＜今回＞

まとめて送信する. そして, センサデータを追加する.

AA＋X＋2.12345

AA：最初を表す文字

X：どのセンサの値なのかを表すコマンド

2.12345：センサデータ（適当な値）

【python】

５秒間センサデータを取得し, 5秒間の平均を送信する.その際, AAとＸを付けて送信する.

テキスト

自動的に生成された説明

上記の３つの関数でエラーが生じている. センサ値を送信配列に入れてまとめる処理の部分でエラーが起こっている.

入力する型と想定している型が異なるためだと考えている.

【NXP】

Python（ラズパイ）からのデータを受信する.

↓

最初を表すＡＡとコマンドのＸはそれぞれ読み取る.

↓

その次のセンサデータをバッファに格納する.

↓

センサデータを他のMONOSTICKに送信する処理を実行する.

↓

送信

そのデータを受信した他のMONOSTICK側での処理はまだ構築していない.

テキスト

低い精度で自動的に生成された説明

アルベルト先生のAAとコマンドを処理する部分を参考にしたが,

AAとコマンドを削除すべきか活用すべきか, どう処理するか検討中である.

・mlmeReqRsp.u8Type = rxByte

・SetPrimitiveRxSize(rxByte)

AAは削除

Xはコマンド用配列に入れて, 各コマンドに合わせた処理を行う.

センサデータはセンサデータ用配列に入れて, この配列を他のMONOSTICKに送信する.

memset(command,0,sizeof(command));

strncpy(command,ComString,64);

memset(ComString,0,sizeof(ComString));

commandを0で埋める.

コマンドXが入っているComString配列をcommandにコピーする.

ComStringを0に埋める.

今後の日程

11/13～11/20　　python → MONOSTICK①

11/20～12/04　　MONOSTICK① → MONOSTICK②