

PV de séance

Procès-verbal du 06.09.2024

Présents

- Loïc David (LDD)
- Philippe Bovey (PBY)

État des lieux

- PCB
 - Commande effectuée
- Composants
 - Commande effectuée
- Soft
 - Test + recherche

Problèmes rencontrés

- Problème lors de la commande des PCB
 - Mauvaise classe de commande → augmentation du prix
- Problème lors de la programmation du PIC32
 - MPLABX ne détecte pas le microcontrôleur

Solutions proposées par LDD

- Problème lors de la programmation du PIC32
 - Refaire toutes les brasures pour vérifier que aucun court-circuit soit la cause du problème → résolu => le microcontrôleur peut être programmé
- Problème lors de la commande des PCB
 - PCB corrigé et panel renvoyé à euro circuit

Décisions prises par LDD & PBY

- *Temps a prendre pour chaque partie programmation*
Les points prioritaires à tester et programmer ont été mis afin de me permettre de savoir dans quelle direction commencer le soft
 - 1 *Commande LEDs → 1 jour*
 - 2 *Filtrage numérique → 3 jours*
 - 3 *Communication uC-DAC → 1 jour*
 - 4 *Communication uC-FTDI → 1 jour*
 - 5 *Sauvegarde Data dans uC → 1 jour*
 - 6 *Application C# → 1 jour*
 - (7) *commande matrice à LEDs → a voir si tout fonctionne et si j'ai le temps*
- *Rédaction du rapport*
 - *Continuer de le rédiger en parallèle le soir afin de garder une certaine structure de la rédaction du rapport*

Suite du projet / objectifs - jusqu'au

- Finir de monter PCB → 09.09.2024

Prochaine réunion :

Jeudi 12.09.2024 15h00

Destinataires de ce PV

- Philippe Bovey
- Aurélie Cuagnier

Lausanne le 09.09.2024

Loïc David