

Polytech Ge Sous Traitance - Feature #12432

Dimensionnement d'une batterie

10/04/2020 08:34 PM - Boubacar ABDOURAHAMANE KASSOUM

Status:	Closed	Start date:	10/04/2020
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Fabien BIRAUD	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Première Itération 2020		
Description			
<p>En tant que développeur sur le projet WIFIBOT sous ROS, je souhaite réaliser une carte d'alimentation pour les différents cartes électroniques du projet. Pour cela, j'aurais besoin d'une batterie RECHARGEABLE à dimensionner en fonction des différentes puissances requises par ces cartes.</p> <p>Il y'aura comme carte :</p> <p>Une carte Raspberry PI 3 model B</p> <p>Au moins quarts modules Arduino (tous les types seront étudiés).</p> <p>Au moins deux drivers moteurs de type L298N.</p> <p>La batterie doit tenir 4h (min).</p> <p>Le rendu du travail sera un pdf expliquant les calculs effectués et la batterie à choisir.</p> <p>Vous fournirez également un récapitulatif des prix de la batterie sur le marché. (N'oubliez pas de vérifier sur RS)</p> <p>N'HESITEZ SURTOUT PAS A PASSEZ ME VOIR POUR N'IMPORTE QUELLE QUESTION ET AU BESOIN D'AIDE.</p>			
Subtasks:			
Task # 12462: Recherche d'une batterie correspondante			New
Task # 12461: Calcul de puissance en fonction des modules			In Progress

History

#1 - 10/07/2020 08:38 AM - Fabien BIRAUD

- Target version set to Première Itération 2020

#2 - 10/07/2020 01:45 PM - Fabien BIRAUD

- Assignee set to Khadim MBACKE

#3 - 10/07/2020 01:59 PM - Fabien BIRAUD

- Assignee changed from Khadim MBACKE to Fabien BIRAUD

#4 - 10/09/2020 09:10 AM - Fabien BIRAUD

- Story points set to 2.0

#5 - 10/09/2020 11:08 AM - Khadim MBACKE

- File batterie rechargeable.pdf added

-Deux méthode proposées avec proposition de batterie powerbank

-1 perspective: diminuer les contraintes liées au prix

#6 - 10/09/2020 11:29 AM - Fabien BIRAUD

- Status changed from New to Feedback

#7 - 10/16/2020 01:55 PM - Boubacar ABDOURAHAMANE KASSOUM

- Status changed from Feedback to Closed

Files

batterie rechargeable.pdf

283 KB

10/09/2020

Khadim MBACKE