

iChair 2017 - Task #13021

Implementar interface com o electroculograma

22/05/2017 12:10 - Ricardo Filipe Amaro Saleiro Abreu

Status:	In Progress	Start date:	22/05/2017
Priority:	Low	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Description Pretende-se uma criar uma interface que permita ao utilizador escolher, de acordo com direcção do olhar, uma direcção (direita, esquerda, frente, trás) de movimento de uma cadeira de rodas. A um alto-nível, a ideia é controlar o movimento da cadeira quando o sistema detectar que a pessoa está a olhar para o ecrã. Dentro do ecrã, há ícones correspondentes às direcções. Quando o utilizador olhar essa direcção, o sistema deveria comparar o sinal lido com o sinal médio para cada uma das direcções e reconhecer que está a olhar numa direcção em particular.			
Subtasks: Task # 13024: Solução usando Arduino e Java			
			Closed