



Laboratório de Controle & Automação e Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento

Minuta da Reunião
1 de Novembro de 2013

Abertura:

A reunião regular do Projeto ROSA foi convocada às 13:00pm em 1 de Novembro no LEAD, por Prof. Ramon Romankevicious.

Presentes

Patrick Paranhos, Prof. Alessandro Jacoud, Prof. Ramon Romankevicious, Julia Campana, Eduardo Elael, Andre Figueiró, Renan Freitas, Rafael Oliveira, Gabriel Alcantra.

B. Aprovação da minuta

Discutir tarefas e recomendações da equipe para essa semana.

Viagem PortoVelho, Energia Sustentável Brasil adiada para dia 10/11/2013.

Andre Figueiró (Bolsista de Mestrado) – Não teve condição de pesquisar, tarefa mantida para semana que vem. **Tarefa:** Pesquisa de possibilidades de sistemas de potência umbilical que se encaixem no projeto.

Rafael Oliveira (Bolsista de Mestrado) - Cumpru tarefa, instalou ROCK e fez o exercicio, familiarizando-se com a linguagem, criando drivers e library.

Julia Campana – Criative brief CIR, atualizaou planilhas de inventários e aluguel/ rockrobotics.org/ interface Package/reunião com professor Claudio Esperança/ Doris Kominsky.

Tarefas: criar o modelo do nosso site/ aulas de phyton/ computer logics (graduação) com Claudio Esperança

Renan Freitas – Apresentou pros & cons de sensores magnéticos e a prova d'água e fez um levantamento de possíveis sensores e respectivos métodos para contato. Garras atuadas. **Tarefa:** Sketch do equipamento inicial necessário/ Levantamento de sensor indutivo/ camera guppy./Pesquisar a resistência do aço/underwater pump.

Eduardo Elael - Cumpru tarefa, encontrou alguns problemas de instalação mas junto com o time de programação criou driver e explorou a linguagem/ tb criou uma interface básica de controle usando Ruby. **Tarefa:** Tentar implementar sensores utilizados no ROCK.

Gabriel Alcântara - Cumpriu tarefa, encontrou alguns problemas de instalação mas junto com o time de programação criou driver e explorou a linguagem/ Quer relacionar o projeto com apresentação de aula de redes neurais. **Tarefa:**

C. Problemas em aberto

- Procedimento de compras e medidas para as instalações finais do laboratório.
- Opções para a compra de software, Adobe/ Solid Works/ Live Meeting/Bibliografia
- Fechar orçamento Inventário.
- Criar log para documentar problemas de ROCK/ criar um forum para colaboração (!)
- Dropbox para compartilhamento de arquivos.
- Viagem ESB/Relatório:
 - o Verificar encaixe (medicção, proporções) dos ganchos durante a visita a ESB para determinar que tipos de sensores podem ser implementados.
 - o Modelo detalhado do processo + Blueprints

D. Agenda da próxima reunião

- Resultado de pesquisas individuais
- Relatório Viagem
- Novas tarefas/ recomendações

Aprovada por:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ramon Romankevicius", written over a horizontal line.

Ramon Romankevicius

Coordenador do Projeto