

From: Miguel Alexandre Wisintainer maw@furb.br

Subject: RE: Banca TCC - Diego Fachinello Correa

Date: 13July, 2020 17:18

To: Mauricio Capobianco Lopes mclopes@furb.br, Diego Fachinello Correa diegofachinello@furb.br, Dalton Solano dos Reis dalton@furb.br, Francisco Adell Péricas pericas@furb.br

MW

Diego

Seguem comentários e sugestões

tcc - drone

sobre a parte escrita:

- muito bem documentado, muito bem escrito, agradável de ler..
- parabens pela implementacao

Um grande desafio, muitos riscos e o principal: a experiência

=====

"integrar a arquitetura e hardware do AR.Drone 2.0 com Arduino para executar um script de voo autônomo, rodando diretamente no drone, sem a necessidade de possuir uma conexão WI-FI ativa ao computador;"

medo do boot lento, resetou alguma vez ?

-se perde sinal, o que acontece ? Se reseta o linux ?

pq portas TCP e tambem UDP ?

-esquema elétrico do Arm ? Caso queiras por um arm A9

-SDK (RESTRICOES ? - ARQUITETURA)

Sugestoes:

- usar gps de precisao (5cm) - ublox
- utilizar outra tecnologia wireless (LoRa), CATM - 200Khz
- reconhecimento de objeto em movimento e fazer perseguição
- portar para raspberry seria uma boa ?
- ALGO HARDCODE ?

De: Mauricio Capobianco Lopes <mclopes@furb.br>

Enviado: quinta-feira, 9 de julho de 2020 11:57

Para: Diego Fachinello Correa <diegofachinello@furb.br>; Dalton Solano dos Reis <dalton@furb.br>; Francisco Adell Péricas <pericas@furb.br>; Miguel Alexandre Wisintainer <maw@furb.br>

Assunto: Banca TCC - Diego Fachinello Correa

Quando: segunda-feira, 13 de julho de 2020 15:30-16:50.

Onde:

[Baixe a monografia do TCC.](#)

[Baixe o roteiro orientativo para a avaliação.](#)

[Ingressar em Reunião do Microsoft Teams](#)

Saiba mais sobre o Teams | Opções de reunião



Acesse a reunião pelo link acima

[Ajuda](#) | [Legal](#)



Universidade de
Blumenau

