

Relatório Semanal nº 9

19 de Abril 2011 – 25 de Abril 2011

Telmo Afonso Vilar Gonçalves Oliveira – 060503194

Objectivos:

- Lidar com vários bugs detectados no algoritmo de *tracking*.
- Delinear uma estratégia para recuperação de “tracks perdidas”.
- Apresentação sobre as abordagens pensadas.

Tarefas realizadas:

- Estratégia para recuperação de *tracks* elaborada: divisão da frame em regiões, discriminação de objectos baseada na velocidade, altura e o seu descritor.
- Preparação do site para a segunda avaliação.

Próximas tarefas:

- Estudo de métodos baseados em dicionário.
- Correção das várias *memory leaks* detectadas nos algoritmos SURF/SURF GRID.

Dificuldades encontradas:

- *Memory leaks* detectadas nos algoritmos SURF/SURF GRID.
- Vários bugs encontrados ao nível da detecção/seguinto.