

FEUP – MIEEC 2010-2011

Luís Manuel Queirós Martins – Dissertação

Calibração automática de Sistema de Visão para aplicações em desporto

Semana nº8 – (22/04/2011 – 29/04/2011)

Tarefas Efectuadas

- Leitura e estudo das funções da biblioteca Opencv.
- Implementação e optimização de uma aplicação capaz de produzir uma imagem não distorcida através dos coeficientes de distorção (k_1, k_2).
- Estudo de um algoritmo capaz de detectar pontos interessantes para depois ser possível usa-los na produção de um campo de xadrez virtual.