



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SCUOLA DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA DI ANNOTAZIONE WATSS CON TECNICHE DI COMPUTER VISION

Basi di Dati Multimediali

Lorenzo Cioni

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

Indice

Introduzione

Introduzione alla relazione

Capitolo 1

Stato dell'arte

1.1 Analisi comparativa di alcuni sistemi di annotazione

1.1.1 LabelMe

1.1.2 Viper-GT

1.1.3 VATIC

1.1.4 WATSS

Capitolo 2

Obiettivi

Capitolo 3

Pedestrian tracking

3.1 Motion detection

3.2 Pedestrian detection

3.3 Filtro di Kalman

Capitolo 4

Implementazione

Conclusioni

Conclusioni dell'elaborato