



**KTH Computer Science
and Communication**

Probabilistic Tracking of Multiple Rodent Whiskers in Video Sequences

<one line description on what we intend todo, see examples at homepage>

JIM HOLMSTRÖM & EMIL LUNDBERG & CHRISTOPHER NAGY

Bachelor's Thesis at CSC
Supervisor: Örjan Ekeberg
Examiner: ???Örjan Ekeberg ???

TRITA xxx yyyy-nn

Abstract

Referat

Statistisk Följning av Multipla Morrhär pÅ¥
Gnagare i Video.

Contents

1	Introduction	1
I	Important Results	3
2	First One	5
2.1	Preliminaries	5
2.1.1	Remarks	5
2.1.2	Definitions	5
2.2	The Main Theorem	5
2.2.1	Problem Statement	5
2.2.2	The Proof	6
	Appendices	6
A	RDF	7

Chapter 1

Introduction

Part I

Important Results

Chapter 2

First One

Aliquam et ante. Vivamus ultricies, neque eget iaculis interdum, lacus quam hendrerit sapien, vel posuere justo nulla vitae arcu. Morbi magna. Aliquam erat volutpat. Aenean mattis consequat nibh. Done

2.1 Preliminaries

Vestibulum dolor dolor, interdum eu, iaculis scelerisque, auctor at, mi. Nullam ut erat quis sem bibendum dignissim. Vestibulum volutpat nisl in tortor. Etiam pretium nulla et elit. Integer tortor. Ut m

2.1.1 Remarks

Sed lobortis neque non mauris. Maecenas rhoncus tempor justo. Nunc vel diam at dolor luctus tincidunt. Ut egestas. Aliquam eu turpis eu n

2.1.2 Definitions

Sed laoreet tellus in massa. Fusce egestas dapibus wisi. Pellentesque sit amet nulla. Donec dignissim rutrum urna. Integer et mi at urna viverra vestibulum. Nullam justo tortor, vulputate nec, porta non,el, consequat quis, felis. Aenean gravida euismod urna.

2.2 The Main Theorem

Aliquam quis nibh quis justo elementum viverra. Vestibulum ipsum. Integer sit amet urna id lorem condimentum pretium. Nam adipiscing

2.2.1 Problem Statement

Suspendisse id mauris a justo venenatis feugiat. Quisque volutpat, ligula et fermentum volutpat, lectus magna tincidunt urna, a dignissim landit odio. Praesent et leo

sit amet ipsum nonummy sodales.

2.2.2 The Proof

Suspendisse aliquam fringilla tortor. Nullam lacinia rutrum orci. Cras pellentesque iaculis ligula. Fusce elit enim, nonummy ut, fermentum sed, nonummy a, nunc. Suspendisse potenti. Nunc tortor dolor, eleifend

Appendix A

RDF

And here is a figure

Figure A.1. Several statements describing the same resource.

that we refer to here: A.1