

CENTER FOR MACHINE PERCEPTION



CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

Semidefinite Programming for Geometric Problems in Computer Vision

Pavel Trutman

pavel.trutman@fel.cvut.cz

February 10, 2017

 $A vailable\ at \\http://cmp.felk.cvut.cz/~trutmpav/master-thesis/thesis/thesis.pdf$

Thesis Advisor: Ing. Tomáš Pajdla, PhD.

Center for Machine Perception, Department of Cybernetics Faculty of Electrical Engineering, Czech Technical University Technická 2, 166 27 Prague 6, Czech Republic fax +420 2 2435 7385, phone +420 2 2435 7637, www: http://cmp.felk.cvut.cz

Acknowledgements

Author's declaration					
I declare that I have work out the presented thesis independently and that I have listed all information sources used in accordance with the Methodical Guidelines about Maintaining Ethical Principles for Writing Academic Theses.					
Prohlášení autora práce					
Prohlašuji, že jsem předloženou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s Metodickým pokynem o dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací.					
V Praze dne					
Praze dne					
iv					

Abstract

Keywords:

Abstrakt

Keywords:

Contents

1.	Introduction	3
2.	Conclusion	4
Α.	Contents of the enclosed CD	5
Bil	bliography	6

List of Algorithms

1. Introduction

[1]

2. Conclusion

A. Contents of the enclosed CD

Bibliography

[1] David Cox, John Little, and Donald O'Shea. *Ideals, Varieties, and Algorithms:*An Introduction to Computational Algebraic Geometry and Commutative Algebra.
Undergraduate Texts in Mathematics. Springer, New York, USA, 2nd edition, 1997.