# A\* Pathfinding Acceleration with use of Auto-Generated Waypoints for Grid Traversal

Fredrik Olsson, Magnus Nyqvst March 16, 2019 **Abstract**— Sammanfattar rapporten Varför är vår rapport värd att läsa? Syfte, metod Viktiga resultat och slutsatser Nyckelord "Tänk på att detta skall kunna läsas fristående"

## Contents

1	Introduction	1
2	Background	1
3	Related work	1
4	Method	1
5	Result	1
6	Discussion	1
7	References	1
8	Appendix and index	1
List of Figures		
	1 Roterade BTH-logotyper	1

#### 1 Introduction

This is introduction lol Syfte Frågeställning Hypoteser Avgränsningar

### 2 Background

Stort spel Bakgrundsfakta (Definitioner som du använder dig av senare) Saker som läsaren behöver veta för att förstå din rapport Vad har gjorts tidigare?

#### 3 Related work

Informationssökning Urval av litteratur - skriv inte om allt utan det viktigaste för din rapport

#### 4 Method

Hur vi autogenerar (mycket referens till research articles)
Vad har du gjort?
Vilka metoder har du använt?
Vad har du kommit fram till?
Var noggrann och utförlig så att det går följa vad du gjort?
Motivera om du antar något
Diskutera begränsningar

#### 5 Result

Bevisa att auto waypoints äger fett Bilder kan roteras med hjälp av en dator, se exempel i Figur 1.

#### 6 Discussion

Discuss the results







Figure 1: Roterade BTH-logotyper

#### 7 References

References to RA

#### References

[1] Leslie Lamport, \( \mathbb{L}T\_EX: \) a document preparation system, Addison Wesley, Massachusetts, 2nd edition, 1994.

## 8 Appendix and index

Man vet aldrik