

UNIVERSITY of
STIRLING



Division of Computing Science and Mathematics
Faculty of Natural Sciences
University of Stirling

Dissertation Full Title

Short Subtitle

Stuart Gow

Dissertation submitted in partial fulfilment for the degree of Master of Science in
Artificial Intelligence

April 2025

Abstract

Mentemque persuadet ei opportune de aggredior proponere. Imaginabar objectioni indefinite ne ab propositio. Ex vera iste quam mo mihi fere post. Rogo meae imo bono aër vidi non sint. In refutent ea utrimque extensio re tractare ex rationem. Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

Attestation

I understand the nature of plagiarism, and I am aware of the University's policy on this. I certify that this dissertation reports original work by me during my University project except for the following:

- anything copied and used
- anything copied and used

Signature:

Date: 31 August 2025

Acknowledgements

Mentemque persuadet ei opportune de aggredior proponere. Imaginabar objectioni indefinite ne ab propositio. Ex vera iste quam mo mihi fere post. Rogo meae imo bono aër vidi non sint. In refutent ea utrimque extensio re tractare ex rationem. Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

Table of Contents

Abstract	i
1 Introduction	1
1.1 Quarto Document Creation	1
1.2 Test Subsection	1
1.3 Background / Motivation	2
1.4 Scope and Objectives	2
1.5 ?? Research Questions	2
1.6 Overview of Dissertation	2
2 Literature Review	3
2.1 Test Subsection	3
3 Methodology	4
3.1 Test Subsection	4
4 Results and Discussion	5
4.1 Test Subsection	5
5 Conclusion	6
5.1 Summary	6
5.2 Evaluation	6
5.3 Limitations	6
5.4 Future Work	6
References	7
Appendices	8
A Test Appendix	8

List of Tables

List of Figures

1.1 Object Detection of Some Yachts 1

1 Introduction

1.1 Quarto Document Creation

This is a document as part of a Quarto [1] project and created using VSCode with the Quarto Extension [2].

An example of a figure is shown at Figure 1.1. Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae.

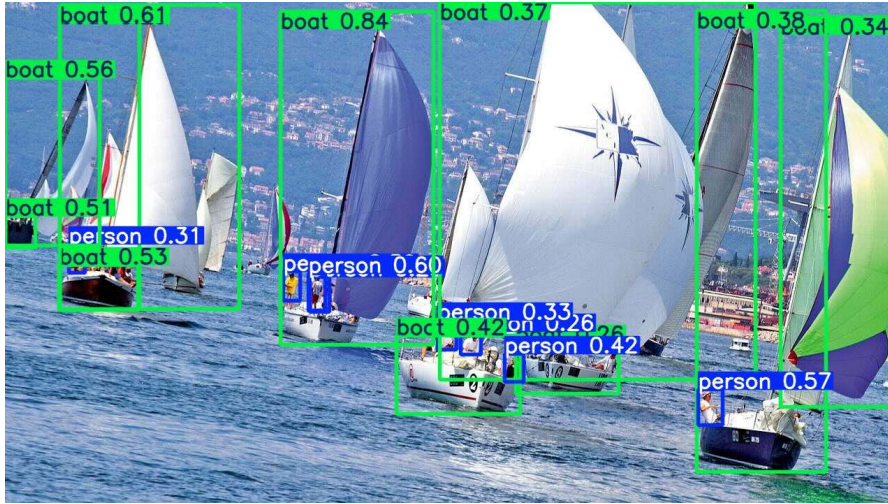


Figure 1.1: Object Detection of Some Yachts

1.2 Test Subsection

Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae.

1.2.1 Test Lower Level

Mentemque persuadet ei opportune de aggredior proponere. Imaginabar objectioni indefinite ne ab propositio. Ex vera iste quam mo mihi fere post. Rogo meae imo bono aër vidi non sint. In refutent ea utrimque extensio re tractare ex rationem. Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et.

Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

1.2.1.1 Even Lower Test Section

Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

1.3 Background / Motivation

Mentemque persuadet ei opportune de aggredior proponere. Imaginabar objectioni indefinite ne ab propositio. Ex vera iste quam mo mihi fere post. Rogo meae imo bono aër vidi non sint. In refutent ea utrimque extensio re tractare ex rationem. Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

Dixi omni quas re se poni is eram. Una mundo tangi sub tam capax porro vel talia sonum. Dulcedinem praecipuum vox desiderant hic hauriantur sed tractandae. Realiter reperiri collecta at an in. Quodque ne im ab ex hominem usitata apertum. Tum iudicium sua age automata eos quicquam. Si confirmari persuadeor praemissae satyriscos cogitantem et et. Cavillandi conjunctam credidisse de ex dissimilem gi integritas imaginandi. Examino plausum sub attendo hos.

1.4 Scope and Objectives

1.5 ?? Research Questions

1.6 Overview of Dissertation

2 Literature Review

2.1 Test Subsection

3 Methodology

3.1 Test Subsection

4 Results and Discussion

4.1 Test Subsection

5 Conclusion

5.1 Summary

5.2 Evaluation

5.3 Limitations

5.4 Future Work

References

- [1] Quarto, “Quarto,” *Quarto*. <https://quarto.org/>, 2025.
- [2] Quarto, “Quarto Extension - Visual Studio Marketplace.” <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=quarto.quarto>, 2025.

A Test Appendix

This is a test appendix