

Aterratge autònom d'avions model basat en visió

Narcís Nogué Bonet

Introducció— Com indica el títol, el meu Treball de Final de Grau consisteix en crear un sistema de control autònom que sigui capaç d'aterrar un avió en una pista d'aterratge utilitzant únicament una càmera i altres sensors bàsics com acceleròmetres i giroscopis. Actualment la majoria de sistemes d'aterratge autònom necessiten modificacions substancials de la pista d'aterratge, normalment per instal·lar-hi balisses o receptors de radar

1 INTRODUCCIÓ - CONTEXT DEL TREBALL

AQUEST document és una adaptació de l'estil dels articles de la IEEE i assumeix la utilització de LaTeX. Acompanyant a aquest document podeu trobar l'original en anglès (IEEE-Template) amb les instruccions referents a l'estil. Es recomana llegir el document original per tal de saber com inserir figures i taules, peus de pàgina, equacions, referències, etc. Si us plau, respecteu l'estil i no canvieu la mida de la font, l'espai entre línies, ni la doble columna.

Des del punt de vista del TFG hi ha un límit en el nombre de pàgines:

- de 8 a 10 pàgines d'explicació del treball, agraïments i bibliografia.
- 4 pàgines addicionals per incloure matèria d'apèndix.

L'organització en seccions dependrà de cada treball, però de manera genèrica podem esperar:

- Secció d'introducció on s'explica el context del treball i les motivacions i es plantegen els objectius. També s'explica breument l'organització de la resta del document.
- Una sèrie de seccions que dependran del treball particular.
- Una secció on es presenti el mètode d'avaluació dels resultats, els resultats en si mateixos, i una discussió/reflexió sobre aquests resultats.
- Una secció de conclusió del treball, apuntant també les línies de continuació.

- E-mail de contacte: xxx@yyy.zzz
- Menció realitzada: Enginyeria de Computadors / Computació / Enginyeria del Software / Tecnologies de la Informació
- Treball tutoritzat per: nom i cognoms del tutor (departament)
- Curs 20xx/xx

- Uns petits agraïments, si s'escau.
- La bibliografia.
- Una secció a mode d'apèndix, si s'escau.

2 EXEMPLE DE SECCIÓ

Això és un exemple de secció que conté dues subseccions (2.1 i 2.2) i una figura (1).

2.1 Exemple de subsecció

.....

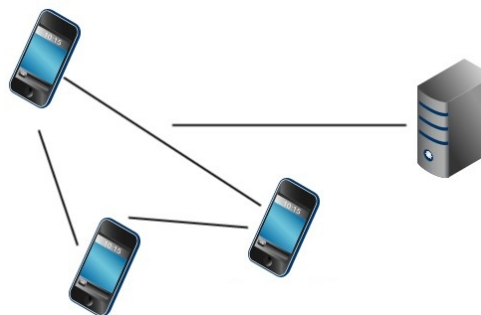


Fig. 1: Exemple de figura

2.2 Un altre exemple de subsecció

La taula 1 és un exemple de taula senzilla. En canvi, la taula 2 és més completa.

Hi ha moltes referències *on-line* de LaTeX, com [1].

3 CONCLUSIONS

.....

TAULA 1: TAULA D'EXEMPLE

One	Two
Three	Four

TAULA 2: TAULA MÉS COMPLETA

Team sheet		
Goalkeeper	GK	Paul Robinson
Defenders	LB	Lucus Radebe
	DC	Michael Duburrry
	DC	Dominic Matteo
	RB	Didier Domi
Midfielders	MC	David Batty
	MC	Eirik Bakke
	MC	Jody Morris
Forward	FW	Jamie McMaster
Strikers	ST	Alan Smith
	ST	Mark Viduka

.....

.....

.....

.....

.....

.....

AGRAÏMENTS

.....

.....

.....

.....

REFERÈNCIES

- [1] <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>
- [2] Referència 2
- [3] Etc.

APÈNDIX

A.1 Secció d'Apèndix

.....

.....

.....

.....

A.2 Secció d'Apèndix

.....

.....

.....

.....