

Autovandingssystem

Projektrapport

Afgangsprojekt af:
Kenn Hedegaard Eskildsen
Karsten Schou Nielsen

Vejleder:
Bjarne Funch Skipper

Ingeniørhøjskolen, Aarhus Universitet
10. januar 2017

Navn	Studienummer	Underskrift
Kenn Hedegaard Eskildsen	201370904	
Karsten Schou Nielsen	201370045	

Abstract

Resumé

Resume

Indhold

Abstract	ii
Resumé	iii
Indhold	iv
Arbejdsopgaver	v
1 Forord	2
2 Indledning	3
3 Opgaveformulering og systembeskrivelse	4
4 Projektafgrænsning	5
5 Krav	6
6 Projektbeskrivelse	7
6.1 Hardware Design	7
6.2 Software Design og Implementering	8
7 Udviklingsværktøjer	9
8 Resultater og Diskussion	10
9 Fremtidigt Arbejde	11
10 Opnåede Erfaringer	12
11 Konklusion	13
Litteraturliste	14

Arbejdsopgaver

Arbejdsopgaver

Denne side er bevidst blank.

1 Forord

Forord

2 Indledning

Indledning

3 Opgaveformulering og systembeskrivelse

Opgaveformulering

4 Projektafgrænsning

Projekt afgrænsning

5 Krav

Krav

6 Projektbeskrivelse

6.1 Hardware Design

Hardware design

6.2 Software Design og Implementering

Software design

7 Udviklingsværktøjer

I dette afsnit vil de forskellige udviklingsværktøjer, som er blevet anvendt under dette projekts design-, implementerings- og integrationsproces, blive gennemgået.

Orcad er brugt til design af hardware

8 Resultater og Diskussion

Resultater og Diskussion

9 Fremtidigt Arbejde

Fremtidigt arbejde

10 Opnåede Erfaringer

Erfaringer

11 Konklusion

Konklusion

Litteraturliste

- [1] Cypress Semiconductor: *PSoC 4 Pioneer Kit Guide*.
"Bilag 010 - CY8CKIT-042 PSoC 4 Pioneer Kit Guide". 2013.
- [2] Aarhus Universitet: *I3ISU-01 INDLEJRET SOFTWARE UDVIKLING*.
<http://kursuskatalog.au.dk/coursecatalog/Course/show/56630/>. 15. december 2015.

