Projekt: Sorting Industrial Robot

Dato: 11-02-2012

Titel:

Kravspecifikation for Sorting Industrial Robot (SIR)

RoboGO

Versionshistorik

Ver.	Dato	Initialer	Beskrivelse
0.1	11-02-12	RHT	Første udkast.
0.2	16-02-12	RHT	Sat ind firma og produktnavn.
1.0			
1.1			
1.2			
1.3			
1.4			
1,5			
1.6			

Godkendelsesformular

Forfatter(e):	Søren Howe Gersager(10430)	
	Cong Thanh Dao(10517)	
	Yusuf Tezel(10568)	
	Nicolaj Quottrup(10754)	
	René Høgh Thomsen(10778)	
	Michael Batz Hansen(10791)	
	Sam Luu Tong(10898)	
Godkendes af:	Poul Ejnar Rovsing	
Projektnummer	1	
:		
Dokument-id:	Kravspecifikation.odt	
(filnavn)	Kravspecifikation.pdf	
Antal sider:	10	
Kunde:	Robotic Global Organization(RoboGO)	

Ved underskrivelse af dette dokument accepteres det af begge parter, som værende kravene til udviklingen af det ønskede system.

Sted og dato:		
René H. Thomsen	Poul Ejnar Rovsing	

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	4
٠.	1.1 Formål	
	1.2 Referencer	
	1.3 Læsevejledning	
2	Generel beskrivelse	
۷.	2.1 Systembeskrivelse	
	2.1.1 Systemoversigt	
	2.1.2 Aktør-kontekst diagram	
	2.1.3 Aktør beskrivelser	
	2.2 Systemets funktioner	
	2.2.1 Use Case diagram	
	2.3 Systemets begrænsninger	
	2.4 Systemets fremtid	
	2.5 Brugerprofil	
	2.6 Krav til udviklingsforløbet	
	2.7 Omfang af kundeleverance	
	2.8 Forudsætninger	
2	Funktionelle krav – Use Cases	
ა.	3.1 Use Case 1: XXXXXXXXXXXXXX	
1	Eksterne grænseflader	
4.		
	4.1 Bruger-grænseflade	
	4.2 Hardware-grænseflade	
	4.3 Kommunikations-grænseflade	
_	4.4 Software-grænseflade	
	Krav til systemets ydelse	
	Kvalitetsfaktorer	
×	Andre kray	a

1. Indledning

1.1 Formål

Tekst.

1.2 Referencer

Tekst.

1.3 Læsevejledning

2. Generel beskrivelse

2.1	Sy	ster	nbe	skriv	relse

Tekst.

- 2.1.1 Systemoversigt
- 2.1.2 Aktør-kontekst diagram
- 2.1.3 Aktør beskrivelser

Aktør navn:	
Type:	
Beskrivelse:	
Antal samtidige aktører:	

• • •

2.2 Systemets funktioner

Tekst.

2.2.1 Use Case diagram

2.3 Systemets begrænsninger

Tekst.

2.4 Systemets fremtid

2.5 Brugerprofil

Tekst.

2.6 Krav til udviklingsforløbet

Tekst.

2.7 Omfang af kundeleverance

Tekst.

2.8 Forudsætninger

3. Funktionelle krav - Use Cases

3.1 Use Case 1: XXXXXXXXXXXXXX
Scope: Tekst.
Niveau: Tekst.
Frekvens: Tekst.
Primær aktør: Tekst.
Sekundære aktører: Tekst.
Stakeholders og Interessanter:
Tekst.
Preconditions:
Tekst.
Postconditions:
Tekst.
Main success scenarie:
1. Tekst.
2. Tekst.
Extensions:
Tekst.
Undtagelser:
Tekst.
Ikke funktionelle krav:
Tekst.

4. Eksterne grænseflader

4.1 Bruger-grænseflade

Tekst.

4.2 Hardware-grænseflade

Tekst.

4.3 Kommunikations-grænseflade

Tekst.

4.4 Software-grænseflade

5. Krav til systemets ydelse

Tekst.

6. Kvalitetsfaktorer

Tekst.

7. Designkrav

Tekst.

8. Andre krav

8.1 Myndighedskrav

Tekst.

8.2 Øvrige krav

Tekst.

9. Delleveringer

Tekst.

10. Bilag

10.1 Ordliste

Tekst.

10.2 Datadefinitioner

Tekst.

10.3 Ordliste