### AARHUS SCHOOL OF ENGINEERING

## ELECTRONIC ENGINEERING E4PRJ

### Detaljeret Hardware Design

Author:
Nicolai GLUD
Johnny KRISTENSEN
Rasmus LUND-JENSEN
Mick HOLMARK
Jacob ROESEN



12. november 2012

### Indholdsfortegnelse

Kapitel 1 In	dledning	3
1.0.1	Formål	3
1.0.2	Reference dokumentation	:

## Indledning

Dette dokument beskriver det detaljerede SW-design for BROS, som er fastlagt ud fra dokumenterne kravspecifikation og systemarkitektur.

#### 1.0.1 Formål

Formålet med dokumentet er:

- At fastlægge systemets detaljerede softwarestruktur udfra kravene specificeret i kravsspecifikationen. Derudover beskrivelsen af softwarekomponenterne og deres grænseflader beskrevet i systemarkitektur-dokumentet.
- At fastlægge systemets softwareklasser og deres indbyrdes interaktioner.
- At beskrive de enkelte klassers vigtigste metoder.

#### 1.0.2 Reference dokumentation

- Kravspecifikation for projektet.
- Systemarkitektur-dokument.

# RS232 2

 $\det \, \operatorname{er} \, \operatorname{en} \, \operatorname{hest} \, \det \, \operatorname{bruger} \, \operatorname{rs}232$