**Produkt rapport**

**Iltsvind**

Titelblad  
Iltsvind produktrapport

Uddannelse: Datateknikker med speciale i programmering

Hovedforløb: 6. Hovedforløb

Titel på projektet: iltsvind

Projektperiode: Fra mandag d. 13/11/2023 til fredag d. 15/12/2023

Vejledere: Kris Kristensen - faglærer ZBC Ringsted

Udarbejdet af: Mathias Wriedt Kamp, Marius Møller

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mathias Wriedt Kamp

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Marius Møller

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kris Kristensen

Antal normalsider: xx

Afleveringsdato: 13/12/2023

Indholdsfortegnelse

[Titelblad 2](#_Toc150862579)

[Kravspecifikation 4](#_Toc150862580)

[1. Introduktion 4](#_Toc150862581)

[1.1 Formål med kravspecifikationen 5](#_Toc150862582)

[1.2 Definitioner, akronymer og forkortelser 5](#_Toc150862583)

[2. System 5](#_Toc150862584)

[3. Funktionalitet 6](#_Toc150862585)

[Teknisk produkt dokumentation 8](#_Toc150862586)

[Rigt billede 8](#_Toc150862587)

[Deployment diagram 9](#_Toc150862588)

[Use-case diagram 10](#_Toc150862589)

[Arduino – Circuit diagram 11](#_Toc150862590)

[Arduino – Flow diagram 12](#_Toc150862591)

[Topologier 13](#_Toc150862592)

[Testrapport 14](#_Toc150862593)

[Bilag 14](#_Toc150862594)

# Kravspecifikation

# Introduktion

## 1.1 Formål med kravspecifikationen

## 1.2 Definitioner, akronymer og forkortelser

**Fully-dressed:** en use-case med veldefineret forløbsbeskrivelse.

**Maskine**: referer til en vaskemaskine eller en tørretumbler.

# System

# Funktionalitet

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case navn** |  |
| **Id** |  |
| **Version** |  |
| **Beskrivelse** |  |
| **Problemstillingen** |  |
| **Scope** |  |
| **Aktør(er)** |  |
| **Stakeholder og Interesser** |  |
| **Prækonditioner** |  |
| **Postkonditioner** |  |
| **Success forløb** |  |
| **Alternativt forløb** |  |
| **Udvidelsesmuligheder** |  |
| **Ikke funktionelle krav** |  |
| **Åbne problemer** |  |

# Teknisk produkt dokumentation

## Rigt billede

Figur 1 Rigt billede

## Deployment diagram

[Bilag\System documentation\deployment diagram.pdf](Bilag/System%20documentation/deployment%20diagram.pdf)

Figur 2 Deployment diagram.

## Use-case diagram

[Bilag\Use-case diagram.pdf](Bilag/System%20documentation/Use-case%20diagram.pdf)

Figur 3 use-case diagram.

## Arduino – Circuit diagram

[Bilag\System documentation\Arduino\Circuit diagram\Arduino circuit dirgram.png](Bilag/System%20documentation/Arduino/Circuit%20diagram/Arduino%20circuit%20dirgram.png)

Figur 17 Arduino - Circuit diagram

## Arduino – Flow diagram

[Bilag\diagrammer\Flow diagram\arduino flow diagram.pdf](Bilag/System%20documentation/Arduino/Flow%20diagram/arduino%20flow%20diagram.pdf)

Figur 18 Arduino - Flow diagram

# Topologier

[Bilag\System documentation\Topology\Topology.pdf](Bilag/System%20documentation/Topology/Topology.pdf)

Figur 19 Topologi i systemet

# Testrapport

# Bilag

Alle dokumenter, billeder og diagrammer har en reference til det oprindelige dokument og hvor det kan findes.