Etunimi Sukunimi

Insinöörityön otsikko

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Insinööri (AMK)

Tutkinto-ohjelman nimi

Insinöörityö

30.8.2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tekijä  Otsikko  Sivumäärä  Aika | | Etunimi Sukunimi  Insinöörityön otsikko  xx sivua + x liitettä  30.8.2018 |
| Tutkinto | | insinööri (AMK) |
| Tutkinto-ohjelma | | tutkinto-ohjelman nimi |
| Ammatillinen pääaine | | ammatillisen pääaineen nimi |
| Ohjaajat | | tehtävänimike Etunimi Sukunimi  tehtävänimike Etunimi Sukunimi |
|  | | |
| Avainsanat |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Author  Title  Number of Pages  Date | First name Last name  Title of the Thesis  xx pages + x appendices  30 August 2018 | |
| Degree | Bachelor of Engineering | |
| Degree Programme | Name of the degree programme | |
| Professional Major | Name of the professional major | |
| Instructors | First name Last name, Title (for example: Project Manager)  First name Last name, Title (for example: Principal Lecturer) | |
|  | | |
| Keywords | |  |

Sisällys

[1 Intro 2](#_Toc52290371)

[2 Hardware 3](#_Toc52290372)

[2.1 LPCXpresso 1549 3](#_Toc52290373)

[2.2 XYPlotter 3](#_Toc52290374)

[2.3 Signal Capture Board 3](#_Toc52290375)

[3 Software 4](#_Toc52290376)

[3.1 FreeRTOS 4](#_Toc52290377)

[3.2 mDraw 4](#_Toc52290378)

[3.3 The Code? 4](#_Toc52290379)

[4 Outcome 5](#_Toc52290380)

Liitteet

Liite 1. Liitteen nimi

Liite 2. Liitteen nimi

# Intro

# Hardware

## LPCXpresso 1549

## XYPlotter

## Signal Capture Board

# Software

## FreeRTOS

## mDraw

## The Code?

# Outcome