

## Edistymisraportti 2

### **su 24.12.17:**

Määrittelydokumentin kirjoitus.

Ensimmäisen edistymisraportin asioiden läpikäynti: mikä onnistuin, missä kämmäsin, mitä olisin voinut tehdä toisin.

Toimintasuunnitelma viikolle 2.

1h

### **ti 26.12.17:**

Ratkaisuvaihtoehtojen hahmottelua.

1h

### **ke 27.12.17:**

LeJOS NXT tutoriaalin läpikäyntiä.

<http://www.lejos.org/nxt/nxj/tutorial/index.htm>

1 h

### **to 28.12.17:**

Taustatietojen läpikäyntiä itse ohjelmointia varten.

Erityisesti: Introduction to Artificial Intelligence:

<https://materiaalit.github.io/intro-to-ai-17/part6/>

<https://courses.helsinki.fi/sites/default/files/course-material/4521016/IntroAI-11.pdf>

1h

### **pe 29.12.17:**

LeJOS API:n läpikäynti:

<http://www.lejos.org/nxt/nxj/api/index.html>

Pajassa piipahdus: Onko API:n (<http://www.lejos.org/nxt/nxj/api/lejos/nxt/UltrasonicSensor.html>)

ultraäänisensorin capture-ominaisuutta toteutettu aiemmissa projekteissa. Kyselyä moottoreiden tehoista / toiminnasta eli jatkoa suunnitelman toteutustavalle.

LeJOS NXT tutoriaalin läpikäyntiä.

## Edistymisraportti

4h

Tällä viikolla olen opiskellut pohjatietoja ohjelmointiin, että löytää tarvitsemansa asiat nopeammin ja on olemassa jokin käsitys, miten asioita kannattaisi käsitellä.

Tällä viikolla ongelmana on ollut autossa istuminen pimeään aikaan, joka on rajoittanut tietokoneen käyttöä.

Seuraavaksi olisi tarkoitus aloittaa itse katapultin ohjelmointi. Tavoitteena on saada katapultti laukaisemaan pallo ja tämän jälkeen ottaa mukaan ultraäänisensori ja etäisyyden mittaus kohteeseen.