

# Acceptatietest

Student: Sundus, Berend

Studentnummer: 1103229

groep: 5

## Requirements:

De APM kan na een val van maximaal 50 mm verder rijden. (requirement 5)

De APM kan binnen de lijnen van het rijvlak rijden. (requirement 6)

De APM kan zelfstandig ('autonoom') rijden. (requirement 11)

- Benodigheden
- Teststappen
- acceptatiecriteria

### *Requirement 5*

De APM kan na een val van maximaal 50 mm verder rijden.

Benodigheden:

- APM
- Distrubutiecentrum
- Laptop
- USB-C kabel

Teststappen:

1. Houd de APM vast met een hand van de bovenkant.
2. meet met de andere hand de hoogte (het moet 50 mm) zijn.
3. Laat de APM los.
4. Controleer of het nog heel is en nog kan rijden.

Acceptatiecriteria:

De APM is nog heel na de val en kan verder rijden.

## *Requirement 6*

De APM kan binnen de lijnen van het rijvlak rijden.

Benodigheden:

- APM
- Distrubutiecentrum

Teststappen:

1. Zet de APM bij het startpunt.
2. Druk op de startknop.

Acceptatiecriteria:

De APM rijdt binnen de lijnen van het rijvlak.

## *Requirement 11*

De APM kan zelfstandig ('autonoom') rijden.

Benodigheden:

- APM
- Distrubutiecentrum

Teststappen:

1. Zet de APM bij het startpunt.
2. Druk op de startknop

Acceptatiecriteria:

De APM rijdt zelfstandig zonder te vallen of halverwege te stoppen of rare geluiden te maken.