

Lange titel

Ondertitel

Lange naam

KU Leuven Kulak

Academiejaar 2020 – 2021



0 Overzicht

- 1 Inleiding
- 2 Opdracht
- 3 Aanpak
- 4 Experimenten met LabVIEW
- 5 Besluit

1 Overzicht

- ① Inleiding
- ② Opdracht
- ③ Aanpak
- ④ Experimenten met LabVIEW
- ⑤ Besluit

1 Inleiding

- ▶ Wie: 1^{ste} jaar bachelorstudenten IW
- ▶ Waarom: Probleem oplossen en ontwerpen
- ▶ Wat: Zelfrijdend autootje met principe smart city

Definitie: Smart City

Stad met informatietechnologie om de stad te beheren en te besturen
[?]

2 Overzicht

- 1 Inleiding
- 2 **Opdracht**
- 3 Aanpak
- 4 Experimenten met LabVIEW
- 5 Besluit

2 De V's van vereisten

- ▶ Volglijnen, stoplijnen en verkeerslichten interpreteren
- ▶ Voorgaande wagen detecteren en botsing voorkomen
- ▶ Voldoende grote snelheid
- ▶ Vanop afstand kunnen ingrijpen

3 Overzicht

- 1 Inleiding
- 2 Opdracht
- 3 Aanpak**
- 4 Experimenten met LabVIEW
- 5 Besluit

3 Aanpak

Tekst.

4 Overzicht

- 1 Inleiding
- 2 Opdracht
- 3 Aanpak
- 4 Experimenten met LabVIEW
- 5 Besluit

4 Experimenten

- ▶ Voorbeeldprogramma's voor sensoren
- ▶ Testen Reflectiesensor: witte bladzijde en zwart omhulsel laptop
Afstandssensor: afstand object variëren nog aan te vullen

5 Overzicht

- 1 Inleiding
- 2 Opdracht
- 3 Aanpak
- 4 Experimenten met LabVIEW
- 5 Besluit**

5 Besluit

Afsluitende tekst.

5 Bronvermelding