

Project Robots Everywhere: *bezorgingsdrones*

J.P.J. Boonen 0780705

L.S. de Jong 0743679

R.J.C.M. Kerstens 0816608

J. Kruijtzter 0812566

J. M. H. G. H. Linssen 0815502

TU / **e**

Technische Universiteit
Eindhoven
University of Technology

Where innovation starts

Inhoud

- **Huidige methode**
- **Doelen**
- **De oplossing**
- **Ethische kwesties**
- **Onderzoeksplan**

Huidige methoden



Doelen

- **Sneller**
- **Mobieler**
- **Minder menselijke fouten**
- **Flexibeler**
- **Goedkoper voor consument**
- **Veiliger**
- **Zuiniger**

Doelen

- **Sneller**
- **Mobieler**
- **Minder menselijke fouten**
- **Flexibeler**
- **Goedkoper voor consument**
- **Veiliger**
- **Zuiniger**

- **Doelstelling:** *‘Is het mogelijk om met bestaande technologieën persoonlijke pakketjes op korte termijn te bezorgen met identificatie?’*

Oplossingsvoorstel

- **Drones**
 - **Variabele locatie**
 - GPS
 - **Persoonlijke verificatie**
 - NFC
 - **Autonoom**



Ethische kwesties

- **Veiligheid**
- **Privacy**
- **Werkgelegenheid**
- **Milieu**

Andere kwesties

- **Wetgeving**
- **Realiseerbaarheid**

Planning

- **Huidige technologie onderzoeken**
 - Literatuurstudie
- **Opiniepeiling**
- **Doelen**
 - Concretiseren
 - Relevantieonderzoek
- **Kwesties analyseren**
- **Prototype ontwikkelen**
 - Doelverificatie
 - Gebruikersonderzoek
- **Concluderen**

Conclusie

- **Huidige methoden behandeld**
- **Doel opgesteld**
- **Oplossingsvoorstel**
- **Ethische kwesties behandeld**
- **Planning gegeven**



Vragen?