

Modulaire Smart Potato

Erwin Been, Matthias Boekenstijn, Bernardo Kingma, Pascal Kingma, Karla Tuil

Het probleem



Periodieke
grondmetingen



Geen real-time
data



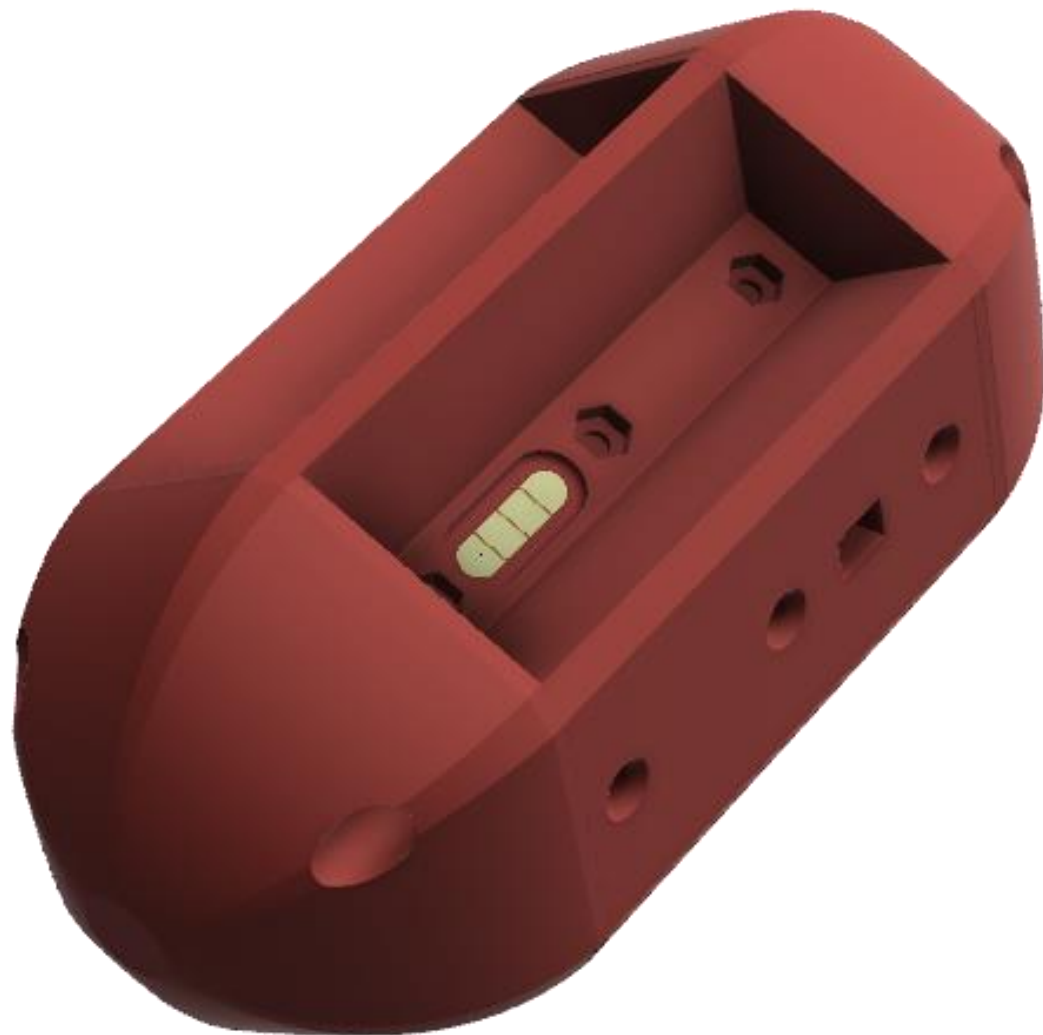
Moet onder de
grond



Moet tenminste
een pootseizoen
meegaan



Met aardappels
te poten en te
rooien



De oplossing

- ▶ Modulair
- ▶ Duurzaam
- ▶ Real-time data
- ▶ Ondergronds
- ▶ Lange batterijduur
- ▶ Mee te poten en te rooien

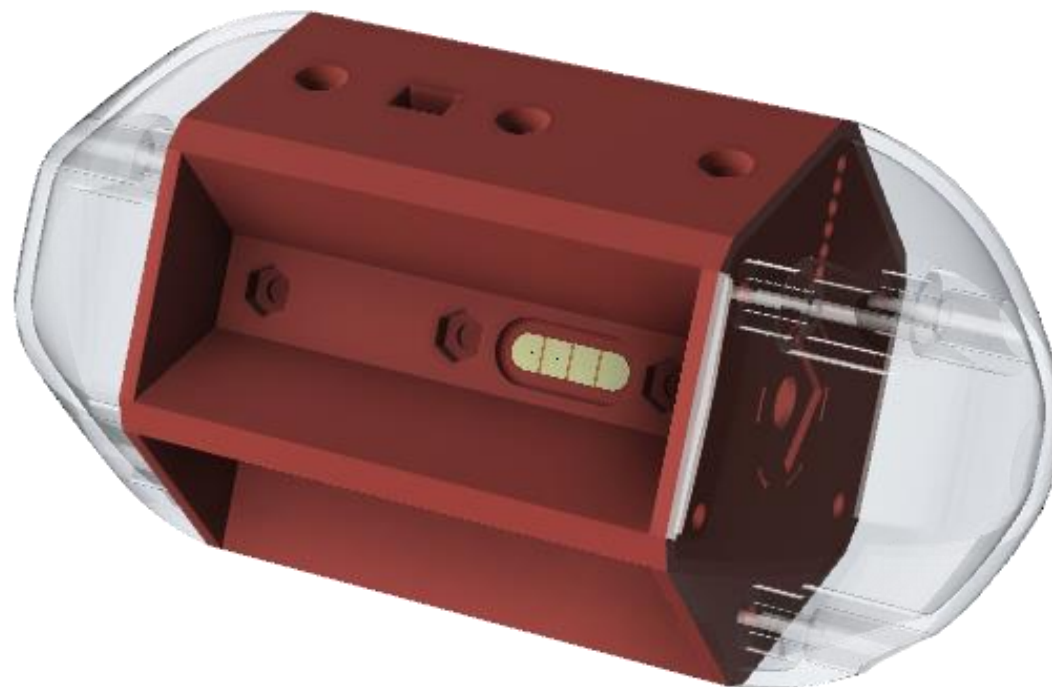
Werking

Diverse sensoren
verzamelen
gegevens

Connectoren
tussen modules
en frame

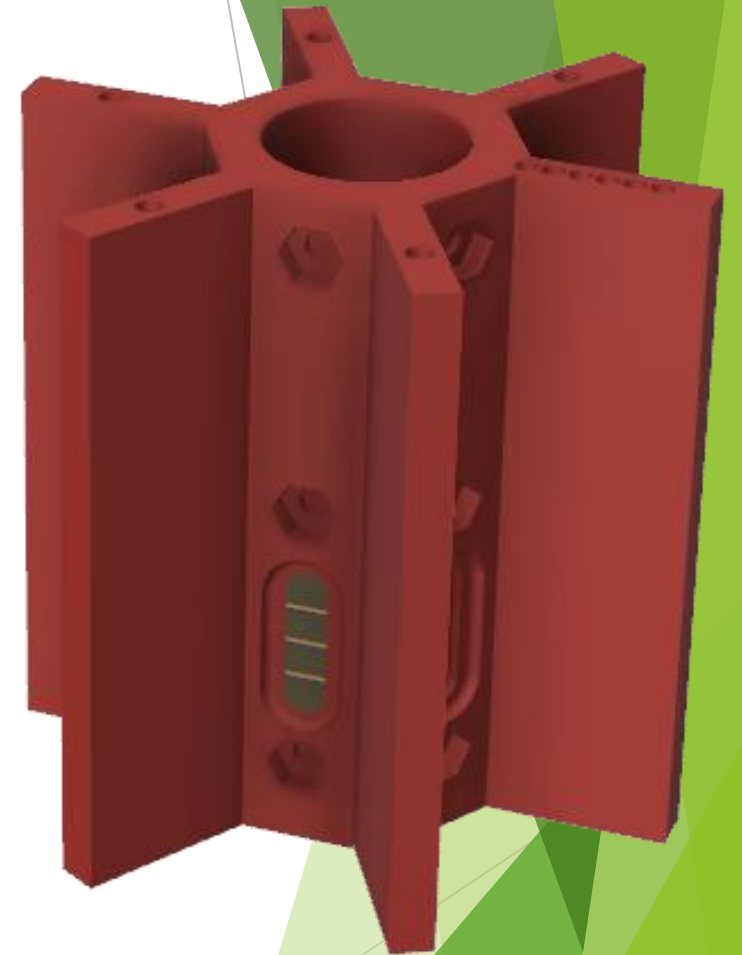
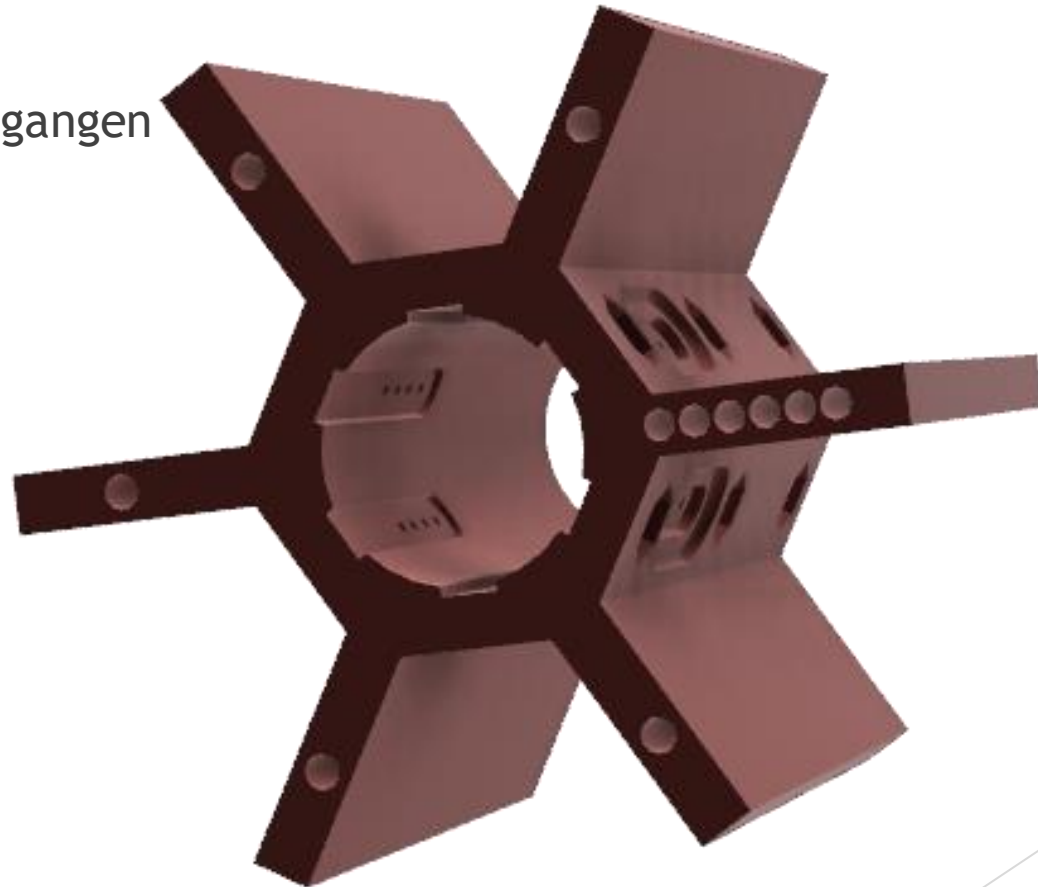
LoRa Gateway
stuurt gegevens
door

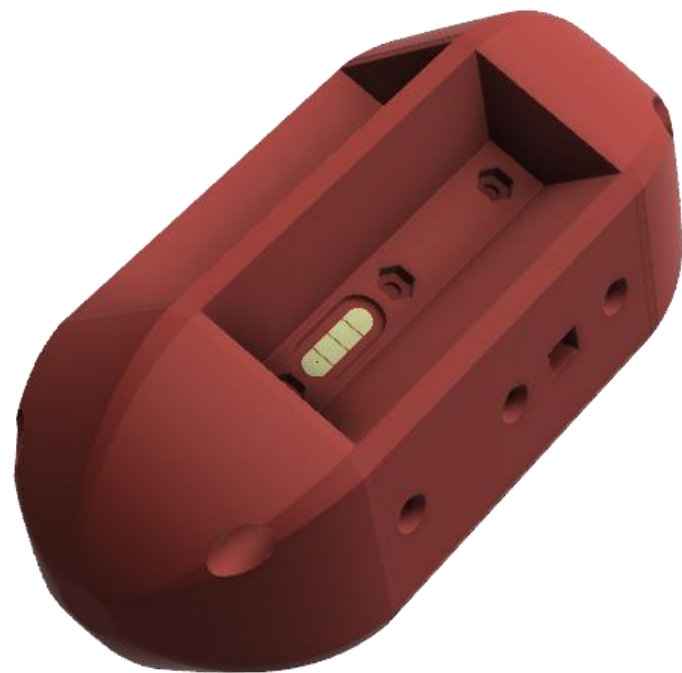
Agrariër kan de
gegevens
uitlezen en
gebruiken



Features

- ▶ 6 modules
- ▶ Interne kabels
- ▶ Verbreding kabelgangen
- ▶ Connectoren





Ga voor zekerheid en kies de kracht van
modulariteit