

Dutch Innovation Park

Dialoghuis Positief Gezond (Smart Government)



Sinds enige maanden staat er een opvallende containerwoning in het Dutch Innovation Park. Zonnepanelen op het dak en op de hoek twee windmolens. Deze “woning” heeft een korte maar bijzondere geschiedenis. Het is de eerste woning in Nederland die in 2015 geheel energieneutraal is gebouwd door de startup Sustainer Homes. Niet alleen wekt de woning zijn eigen energie op, het heeft ook een warmwaterpomp, energiebatterijen, driedubbel glas en zelfs een eigen ecologische watervoorziening en badkamer en composttoilet. Een aansprekende locatie om gewoon eens te bezoeken en je te laten inspireren voor de grote uitdagingen van de energietransitie.

Maar het meest bijzonder is wel dat de woning welliswaar geheel energie neutraal is maar voor het Dutch Innovation Park dienst gaat doen als het Dialoghuis positief gezond. In het dialoghuis positief gezond die tevens onderdeel is van de Innolab E-Health werken we samen aan innovatieve digitale oplossingen voor levensloop besteding wonen en leven. We gaan de uitdaging aan om technologische ontwikkelingen in het fysieke domein te verbinden aan het sociale domein o.a. door middel van sensortechniek en domotica. Hierin wordt nauw samengewerkt met Big Data Hub. Sensor informatie die wordt uitgelezen in de woning (en op andere plekken in de factory en in de stad) wordt middels Big Data technieken verwerkt en geanalyseerd.

En daarnaast gaan we met de betrokkene partijen in dialoog over ethische dilemma's bij technologisch innovaties en het bewerkstelligen van een rechtvaardig evenwicht in de zorgtriade. Dit doen we in samenwerking met het lectoraat Mantelzorg van de Haagse Hogeschool.

Contactpersoon: Eric de Kruijk, Eric@dutchinnovationfactory.nl
Telefoon: 06-24171282