

Beste lezer,

Nederland is een innovatief land. Samenwerking is daarom een groot goed, willen wij impact hebben. Het Dutch Institute for Technology Safety & Security (DITSS) is opgericht om door samenwerking veiligheidsvraagstukken van nieuwe, innovatieve en technologische oplossingen te voorzien. DITSS is een unieke, non-profit organisatie die co-creëert met overheden, bedrijven, kennisinstellingen en burgers.

Wij helpen de postbranche en de overheid om ongewenste producten (zoals drugs) in postzendingen te kunnen gaan detecteren. Wij onderzoeken of hennepkwekerijen opgespoord kunnen worden d.m.v. geluidscamera's. Onze impact is concreet, reëel en zinvol. Voor nieuwe ontwikkelingen, zoals Smart City of Internet of Things (IoT), realiseert DITSS creatieve en innovatieve bouwplaatsen, Living Labs en Field Labs, zoals op het Stratumseind in Eindhoven en bij vele onderdelen van politie en brandweer. In Eindhoven ontwikkelden wij de Smart City StarterK!t. Ons doel hiermee is om bij te dragen aan de ontwikkeling van een innovatie-platform voor veiligheid van systemen en mensen in de Smart City van morgen.

Het idee erachter is eenvoudig. Simpel gezegd: als er met meer steden gewerkt wordt vanaf eenzelfde 'bodemplaat' (denk aan LEGO), dan kunnen meer 'blokjes' worden hergebruikt en komen er sneller betere oplossingen tot stand. Deze Smart City StarterK!t is een bijdrage om zo'n bodemplaat, zo'n innovatie-platform, te realiseren.

Deze Smart City StarterK!t bevat zowel niet-technische als technische hulpmiddelen voor het ontwikkelen van een Slimme Stad. Niet-technisch, als het gaat om het operationaliseren van beleid rondom data. En als het gaat om de manier waarop leveranciers toekomstbestendige slimme infrastructuur in de stad kunnen bouwen. Technisch als het gaat om hoe je, op basis van open source software (met de naam FIWARE), componenten installeert en daarbij manmaanden ontwikkeltijd kunt besparen.

Wij hebben onze ervaring als Living Lab Stratumseind 2.0 in Eindhoven, een Living Lab voor Safety & Security, omgezet in iets waar overheden, bedrijven, onderwijsinstellingen en studenten hun voordeel mee kunnen doen. We hopen dat het ook in jouw stad een versnelling in de Smart City ontwikkeling kan helpen creëren! Wil je met ons contact opnemen om samen verder te ontwikkelen: doe dat absoluut. Wij kijken ernaar uit!

Succes!

Namens het DITSS team,

Leon Verver