

Projectkaart

Smart071



Joris Castermans,
projectleider Smart071:

‘Wij helpen mkb-bedrijven in de Leidse regio met praktische workshops en filmpjes om zich bewuster te worden van de kansen met digitalisering. Denk aan Internet of Things en Data. De concrete innovatietrajecten met een kleinere groep bedrijven en i.s.m. het onderwijs, dienen ter inspiratie voor een bredere doelgroep in de regio.’

Wat biedt Smart071 het MKB in de Leidse regio?

Smart071 heeft als missie het leveren van een bijdrage aan het versterken van het innovatievermogen van het brede MKB in de Leidse regio, als het gaat om digitaliseringskansen als Internet of Things en Data Science. Om als ondernemer succesvol te innoveren worden verschillende fasen van bewustwording tot implementatie van innovatie doorlopen. Smart071 wil per fase toegevoegde waarde leveren en inspelen op de behoefte van de ondernemer waarbij ondernemers kunnen instappen in de voor hun relevante fase. Per innovatiefase/ondernemersbehoefte doen we dat op hoofdlijnen op de volgende manier:

Wat hebben we gedaan in 2018 - eerste helft 2019?

Met bovenstaande propositie richting het mkb in de Leidse regio zijn de volgende activiteiten ontplooid en resultaten geboekt.

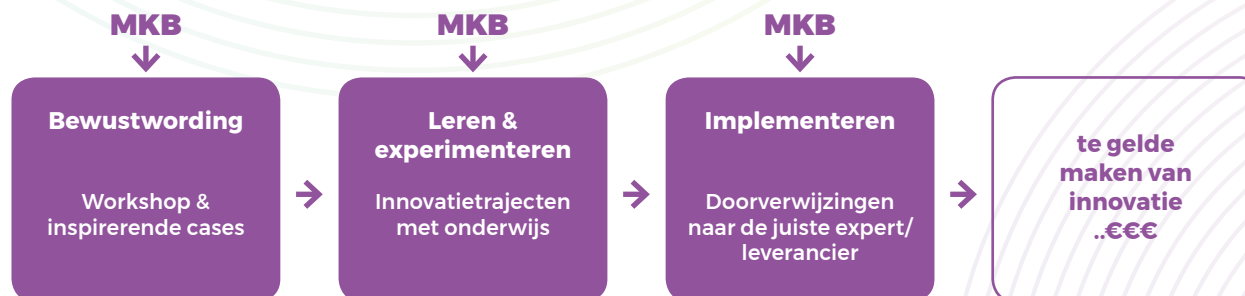
Workshops en events

In 2018 zijn er i.s.m. de lokale ondernemersverenigingen drie IoT workshops georganiseerd in Leiden, Oegstgeest en Leiderdorp. Hieraan hebben ca. 80 ondernemers en professionals deelgenomen. Op 5 februari 2019 vond het event ‘Tech voor de toekomst NU!’ plaats in PLNT met ongeveer 190 deelnemers. Er werden workshops ‘Data Science’ en

‘Virtual Reality’ gegeven. Op een marktplaats stonden ongeveer twintig ICT, tech en data gerelateerde bedrijven uit de regio. Daarnaast deelden we de resultaten van de Smart071 innovatietrajecten met posterpresentaties en demo’s van de studenten. In mei 2019 werd in samenwerking met ondernemersvereniging BV Leiden een workshop gegeven over Data-analyse voor bedrijven. De bijeenkomst werd goed bezocht door 30 bedrijven.

Innovatietrajecten en inspirerende voorbeeldcases

In de innovatietrajecten wordt een commercieel veelbelovend, technisch haalbaar businessconcept, inclusief businesscase ontwikkeld en een eerste prototype/demo gemaakt door studenten. Er zijn 15 innovatietrajecten met lokale mkb ondernemers afgerond. Ongeveer 1/3 van de innovatietrajecten heeft na afronding binnen Smart071 een vervolg gekregen in de vorm van verdere technische doorontwikkeling. In één enkel geval is er zelfs door de ondernemer een nieuwe klant binnengehaald o.b.v. de resultaten van het innovatietraject. Naast de afgeronde trajecten lopen er momenten 10 nieuwe trajecten. De zeer diverse cases richten zich op sensor- en mobiele toepassingen en hebben betrekking op bedrijven uit de regio die zich o.a. bezighouden met installatietechniek, security, tuinbouw, sport, groenvoorziening, educatie, theater, industriële machines, retail en openbare ruimte. Een belangrijk onderdeel van Smart071 is het inspireren van ondernemers met concrete voorbeeldcases van regionale MKB bedrijven en experts. Bekijk de volgende filmpjes:
Verhagen: <https://youtu.be/cmKJuWZLVgU>
Hoek: <https://youtu.be/FMBS-4UfCsE>
Ins Blau: <https://youtu.be/jSxTfogtkH8>



Categorie: lopend project

Inzet van studenten

Studenten van de Hogeschool Leiden opleiding informatica vormen een belangrijk onderdeel van de innovatietrajecten. Als uitbreiding op de samenwerking met de minor sensortechnologie en interactieve mediatechnologie is er een structurele samenwerking opgezet met de specialisatie 'Business Data Management' van de Hogeschool Leiden opleiding informatica. Mooie voorbeelden hiervan zijn de data analyse innovatietrajecten die nu lopen bij een retail bedrijf en vakantiepark. Zij willen meer waarde halen uit de klantkaartinformatie die zij al jarenlang hebben vergaard, gekoppeld aan andere waardevolle databronnen.

Doorverwijzen naar (ICT, tech & data) experts en leveranciers van oplossingen

Als ondernemers of professionals op zoek zijn naar specifieke kennis of een specifieke technische oplossing, dan brengt Smart071 hen graag in contact met passende experts of leveranciers in de Leidse regio of daarbuiten. Afgelopen jaar is het kennisnetwerk van ICT, tech en data gerelateerde bedrijven in de Leidse regio verder uitgebreid.

Waar zijn we momenteel en de rest van 2019 mee bezig?

Naast het uitvoeren van de tien lopende en de tien in sep-

tember startende innovatietrajecten met Hogeschool Leiden en mboRijnland / CIV Smart Technology, worden de volgende activiteiten ontplooid.

Intensivering en verbreding samenwerking met het onderwijs

De nieuwe samenwerking met het mboRijnland en in het bijzonder het 'CIV Smart Technology' is in de opstartfase. In september starten projecten waarin mobiele applicaties voor bedrijven worden ontwikkeld. In de innovatietrajecten van Smart071 blijkt vaak dat het toevoegen van andere type studenten van andere opleidingen zeer waardevol is. Daarom wordt er geëxperimenteerd met het gezamenlijke uitvoeren van projecten met zowel Informatica als Commerciële Economie studenten.

Event 'Smart071 meets 071-ICT meets ICT-onderwijs @ PLNT'

Op 10 juli vindt de bijeenkomst '071-ICT meets Smart071 meets ICT-onderwijs @PLNT' plaats. 071-ICT is een platform voor ICT-data- en techbedrijven in de Leidse regio. Een kort programma met interessante ICT bedrijven wordt afgesloten met een demomarkt van studenten Informatica en het CIV Smart Technology van mboRijnland. Doel van

het event is om de ICT/tech community in de Leidse regio samen en in contact te brengen met het regionale ICT-onderwijs.

Event Virtual Reality

Op 31 oktober zal er een groot event plaatsvinden over Virtual Reality waarbij bedrijven een opdracht kunnen uitzetten onder studenten van de Universiteit Leiden. De communicatie hiervan wordt na de zomerperiode opgestart.

Practice what you preach: Smart071 ook digitaler en datagedreven!

De kracht van data en digitale middelen waarover we mkb-ondernemers in de regio vertellen, moeten we uiteraard voor ons eigen project ook gebruiken. We doen momenteel een onderzoek met informatica studenten van de Hogeschool Leiden. We proberen in kaart te brengen hoe het staat met de digitale/innovatieve concurrentiekracht van het MKB in de Leidse regio, per domein en sector. Daar waar we tot nu toe vrij 'bottom up' hebben geacteerd, moet dit onderzoek leiden tot meer focus voor Smart071 om te komen tot nog meer economische impact in de regio.

Urgentie en opdracht

We leven in een waanzinnig interessant tijdperk van digitalisering die grote impact heeft op onze maatschappij en kansen biedt voor bedrijven in alle sectoren. Met talloze slimme toepassingen proberen we hiermee de wereld om ons heen eerlijker, schoner en duurzamer te maken. Smart071 maakt voor bedrijven de kansen inzichtelijk en concreet.

Projectstructuur

Bestuurlijk opdrachtgever: stuurgroep Economie071
Ambtelijk opdrachtgever: Jasmijn Bongers, programmamanager Economie071
Opdrachtnemer/projectmanager: Joris Castermans
Projectboard:
Portefeuillehouder Economie Gemeente Leiden, Yvonne van Delft
Portefeuillehouder Economie Gemeente Katwijk, Jacco Knape

Bestuurlijke vertegenwoordiger Hogeschool Leiden, Patrick Pijnenburg
Werkgroep:
Programmamanager Economie071 – Jasmijn Bongers
Beleidsmedewerker Economie Gemeente Leiden – Sarah Jacques
Beleidsmedewerker Economie Gemeente Katwijk – Robert van der Poel
Ambtelijke vertegenwoordiger Hogeschool Leiden – Patrick Morley