

Projectkaart Smart071



Joris Castermans,

projectleider Smart071:

‘Wij helpen mkb-bedrijven in de Leidse regio met praktische workshops en filmpjes bewuster te worden van de kansen met digitalisering zoals 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 hieronder:

Wat hebben we tot nu toe gedaan in 2019?

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

Twee grote events

Op 5 februari en 10 juli 2019 vonden grote events plaats ('Tech voor de toekomst NU!' en '071-ICT meets Smart071 meets ICT-onderwijs @PLNT') in PLNT met ieder ongeveer

150-190 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.

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 25 trajecten met lokale mkb-ondernemers afgerond. Ongeveer 1/3 van de innovatietrajecten heeft na afronding binnen Smart071 een verder vervolg gekregen in de vorm van verdere technische doorontwikkeling. In één enkel geval is er zelfs een nieuwe klant binnengehaald o.b.v. de resultaten van het innovatietraject. Naast de afgeronde trajecten lopen er momenten weer 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:

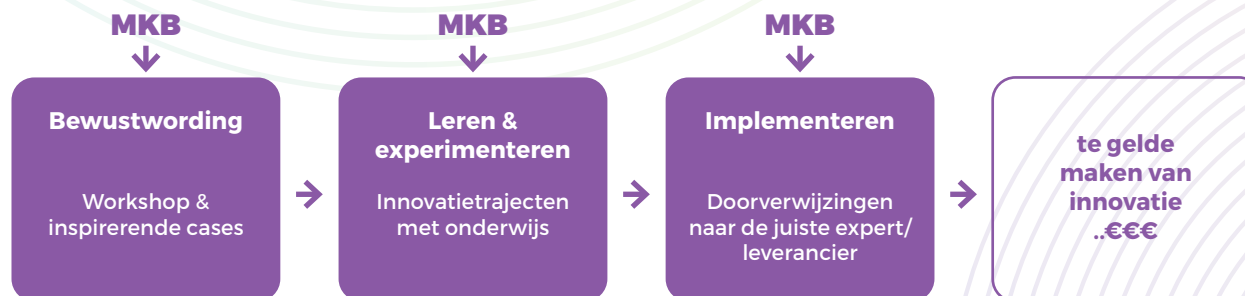
Installatiebedrijf Firma Freek van Os uit Voorschoten:

<https://youtu.be/H5OCir4HNAA>

Wamotec (de nieuwe naam van firma Mooij Techniek uit Rijnsburg): https://youtu.be/6OCryX67_OI

Inzet van studenten

Studenten van de opleiding Informatica van Hogeschool Leiden vormen een belangrijk onderdeel van de innovatie-



Categorie: lopend project

trajecten. Als uitbreiding op de samenwerking met de minor Sensortechnologie en Interactieve Mediatechnologie is er nu ook een structurele samenwerking opgezet met de specialisatie Business Data Management.

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 de rest van 2019 en begin 2020 mee bezig?

Naast het uitvoeren van de lopende 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 gestart. In december vinden er een drietal excursies (de zogenaamde 'Bedrijfslabs') plaats. Het gaat om twee bezoeken aan het ICT Shared Service Centre (ISSC) van de Universiteit Leiden en een workshop 'No-code' waarbij zowel studenten van mboRijnland (ICT en Mediavormgeving) als bedrijven welkom zijn. In februari starten projecten waarin mobiele applicaties voor bedrijven worden ontwikkeld.

Event Virtual Reality

Op 29 november zal er een groot event plaatsvinden over Virtual Reality waarbij bedrijven een opdracht kunnen uitzetten onder studenten van de Universiteit Leiden.

Event 'Smart071 meets ICT-onderwijs @ PLNT'

Op 4 februari 2020 vindt de bijeenkomst 'Smart071 meets ICT-onderwijs @PLNT' plaats en we mogen dit wel een

begin van een nieuwe traditie noemen aangezien dit alweer voor de derde keer wordt georganiseerd! Een kort programma met interessante ICT bedrijven wordt afgesloten met een demomarkt van studenten Informatica van Hogeschool Leiden en het CIV Smart Technology van mboRijnland. Doel van het event is om mkb-ondernemers en -professionals uit de Leidse regio samen te brengen en in contact te brengen met het regionale ICT-onderwijs en de ICT/tech community.

Vervolg Smart071

Het project Smart071 heeft onder de vlag van Economie071 een looptijd tot en met april 2020. Met een groot aantal regionale stakeholders wordt gewerkt aan een plan voor een vervolgproject. Dit project zal zich meer richten op het versnellen van het brede peloton van mkb-bedrijven in de Leidse regio, gebruikmakend van bestaande en bewezen technologie. Hierover later meer!

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. Maar hoe blijven bedrijven, ondernemers en professionals op de hoogte. Hoe kunnen zij optimaal gebruik maken van de laatste digitale ontwikkelingen om de concurrentie voor te blijven en hun bedrijf toekomstbestendig te houden? Smart071 maakt dit voor bedrijven 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
Ambtelijke vertegenwoordiger mboRijnland – Stef Smits