



Sensortechnologie

De toekomst ligt in Assen!

Toekomst sensortechnologie ligt in Assen!

Goed idee om een toepassing van sensortechnologie op de markt te brengen? Kom naar Assen!

Daar zijn alle voorwaarden aanwezig om uw onderneming tot een succes te maken: een uitstekend ondernemersklimaat, een stimulerende overheid, een baanbrekende opleiding in de sensortechnologie en een hoogwaardig onderzoeksinstituut. Bovendien biedt het programma Pieken in de Delta van SNN volop ondersteuningsmogelijkheden.

Sensortechnologie is booming business. Sensortechnologie biedt uitgelezen kansen voor het bedrijfsleven en de publieke sector. De markt vraagt steeds meer om nieuwe toepassingen van intelligente sensorsystemen op het gebied van mobiliteit, zorg, beveiliging, productieprocessen en nog veel meer. Sensortechnologie kan ook bijdragen aan intelligente oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken, zoals energieschaarste, milieukwaliteit en klimaatverandering.

Sensortechnologie heeft de toekomst. En die toekomst ligt in Assen.

Sensor Universe

Sensor Universe is een platform voor sensortechnologie, dat bedrijfsleven, onderwijs, onderzoek en overheid samenbrengt. Daartoe organiseert zij onder andere netwerkbijeenkomsten, projectgroepen en discussieforums. Ook stimuleert Sensor Universe initiatieven en geeft zij inhoudelijke, bestuurlijke en financiële ondersteuning.

WWW.SENSORUNIVERSE.COM

Sensor City

Sensor City is een groot stedelijk sensornetwerk, dat binnenkort in Assen wordt geïnstalleerd. Dankzij de complexe verwerkingscapaciteit is het netwerk uitermate geschikt voor zeer verschillende, praktisch bruikbare toepassingen van complexe sensorsystemen. Als eerste gaat een consortium van bedrijven en kennisinstellingen een meetsysteem voor het stedelijk geluidslandschap opzetten en een intelligent verkeersgeleidingssysteem testen. Uiteindelijk komt het netwerk beschikbaar voor toepassingen uit de markt.

Sensor City is een initiatief van de provincie Drenthe en de gemeente Assen.

WWW.SENSORCITY.NL

Hanze Institute of Technology (HIT)

Het Hanze Institute of Technology (HIT) is een in Assen gevestigde opleiding van de Hanze hogeschool Groningen. In de bacheloropleiding Advanced Sensor Applications worden technische vakken onderwezen maar ook professionele vaardigheden. De studenten leren op een hoog niveau nadenken over sensortechnologie en vooral de toepassingen daarvan. Zij worden opgeleid in een omgeving waarin een mix van onderwijs, onderzoek en ondernemerschap voor veel dynamiek zorgt.

INCAS³: samenwerkingsverbanden tussen industrie en wetenschap

INCAS³ stimuleert wetenschappelijk onderzoek dat gericht is op praktisch toepasbare oplossingen, bij voorkeur op meerdere terreinen. Daartoe smeedt INCAS³ nationale en internationale samenwerkingsverbanden tussen de industrie en vooraanstaande wetenschappers. Zelf neemt INCAS³ een initiërende, coördinerende en faciliterende rol in en brengt daarnaast haar sensor-expertise in.

INCAS³ werkt intensief samen met het bedrijfsleven. Gezamenlijk pakken zij wetenschappelijke vraagstukken op, bijvoorbeeld op het gebied van verbetering van sensoren, computernetwerken, softwarepakketten en datanetwerken.

WWW.INCAS3.EU/LANG/NL

Voor meer informatie

GEMEENTE ASSEN

Tel.: (0592) 366 911

E-mail: INFO@ASSEN.NL

WWW.ASSEN.NL

Bezoekadres (uitsluitend op afspraak):

Noordersingel 33

9401 JW ASSEN

De tekst van deze brochure is informatief. U kunt er geen rechten aan ontlelen.