

## UITNODIGING



Adenda International Business Connecting organiseert in samenwerking met de organisatie 'Odense Robotics' een marktorientatieris / studiereis naar de **Europese top robotic cluster**, in Odense te Denemarken.

Een unieke reis omdat nergens in Europa zo'n concentratie van sector top bedrijven op gebied van proces automatisering aanwezig is.

### HET DOEL VAN DE REIS IS DEELNEMERS:

- De richting te tonen in de ontwikkeling / innovaties van geautomatiseerde processen met behulp van robots en cobots door bezoek af te leggen bij wereldberoemde bedrijven in deze sector. Onder andere **Universal Robots**. Op de volgende pagina's zie u de dagprogramma's met de bedrijven die we gaan bezoeken. Zie pagina 6 voor een uitgebreid overzicht van bedrijven die tot de robotica cluster behoren.
- Toepassingen te laten zien die nieuwe inzichten geven en van de te bezoeken bedrijven de visie op de toekomst op dit gebied te vernemen.
- Verbreding van hun netwerk te bieden met toonaangevende bedrijven / vakspecialisten.
- Inzicht te geven in de mogelijkheden van internationale samenwerking / partnerships op gebied van kennisuitwisseling, commerciële samenwerking, engineering, enz. met een bedrijf in deze top robotica / automatisering cluster.

### DOELGROEP:

Personen die op de hoogte willen / moeten zijn van de trends op het gebied van geautomatiseerde processen met behulp van robots en cobots en nieuwsgierig zijn naar de visies van toponderningen op dit gebied, zoals: CEO's, engineers, automatisering specialisten, adviseurs op het gebied van productie optimalisering / innovatie, toepassers van hightech automatisering, salesmanagers in deze automatiseringsbranche, enz.





## PROGRAMMA

Dag 1 Aanreisdag, op eigen gelegenheid. 6 á 7 auto reizen vanuit Deventer A1 of vanaf Amsterdam vliegen naar Kopenhagen en vandaar per huurauto, trein (beide 2 uur reistijd) of regionale vlucht naar Odense.

Avond: Meet and Greet Diner met een voorstelronde van de deelnemers en programma introductie door Ton Ton – CEO van Adenda International Business Connecting, die het programma zal begeleiden.

Dag 2 Ochtend: vertrek per touringcar vanaf het hotel om 8.00h

- Kennismaking met en programma inleiding bij de organisatie in Odense. [Odense Robotics / Invest in Odense](#).
- Bezoek aan [Universal Robotics](#). De wereldberoemde Cobot specialist. Met presentatie van het UR+ programma. Een uniek programma afgestemd op samenwerking en combinaties met producten van andere producenten, de zogenaamde 'End Effectors'.

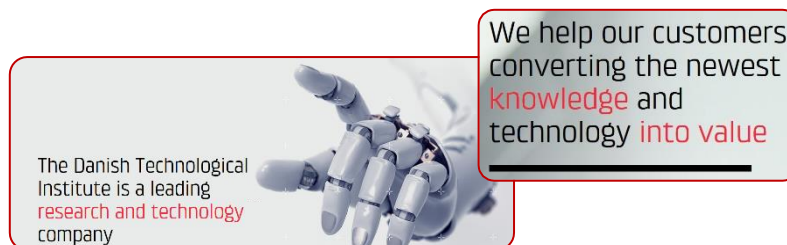
Lunch

- Bezoek aan [MIR - Mobil Industrial Robots](#). Hier maak u kennis met 'The future in motion' ofwel innovatief geautomatiseerd intern transport, met behulp van mobiele robots. Mogelijkheden die kunnen leiden tot enorme kostenbesparingen in interne logistiek.
- Bezoek aan [On Robot](#). Een specialist in elektrische collaboratieve 'plug and produce grippers'. Gecertificeerd door UR en dus toepasbaar op alle UR robot armen. Flexibel in toepassing en eenvoudig programmeerbaar als basiskenmerk.
- 1.5 uur shopping time in de mooie binnenstad van Odense. De 'system integrators' onder u hebben in hetzelfde tijdsblok nog een meeting met deskundigen op dit gebied.

Avond: diner in een restaurant in de stad.

Dag 3 Ochtend: vertrek vanaf het hotel per touringcar om 8.00h

- Een bezoek aan het vliegveld waar het [Drone Cluster](#) is gevestigd. Drones gaan meer en meer een rol spelen in logistieke processen en zijn qua programmering veel overeenkomsten met de nieuwste softwareontwikkelingen van Cobots. Een mooie start van de dag om uw blik te verruimen.
- [Danish Technological Institute – Robot Technology](#). Een toonaangevend technologisch centrum waar ideeën en kennis worden omgezet in producten die in de markt hun weg gaan vinden. Indrukwekkende hoogstaande robotica technologie. De toekomst binnen handbereik.



Lunch op het Science park.

- Bezoek aan de [Start Up Hub van Odense Robotics](#). Een aantal ondernemingen toont u hun innovatie kracht en producten. Een van hen is [PURPLE Robotics](#) Zij hebben als eerste een elektrische vacuüm gripper op de markt gebracht geschikt voor UR-robotarmen.
- [Odense Robotics](#). De betekenis van het Robotic cluster voor de industrie. Korte presentatie op het gebied van de ontwikkelingen binnen de Robotica cluster.
- Bezoek aan [Blue Ocean Robotics](#). Een firma gespecialiseerd in het ontwikkelen van nieuwe generaties robots. Robots worden ontwikkeld voor o.a. de maakindustrie. Maar ook social robots voor bijvoorbeeld de zorgindustrie komen uit hun koker. Een boeiend bedrijf dat een breed inzicht geeft in wat de richting is op het gebied van de robotica.

Avond: een afsluitend diner in het hotel waar we verblijven, met resultaat evaluatie van het project. Er zullen [speciale gasten](#) aanwezig zijn van o.a. de Nederlandse ambassade, Het Deense ministerie van buitenlandse zaken / export en Odense Robotics.

Dag 4 Na het ontbijt, terugreis op eigen gelegenheid met actuele kennis en de toekomst op Robotica en Cobotics gebied helder in beeld.

Data: van 27 tot 30 augustus 2018.

Voertaal: Engels tijdens de bezoeken aan de bedrijven en het technologisch kennisinstituut.

Heen en terugreis: op eigen gelegenheid. 6 à 7 auto reizen vanuit Deventer A1 of vanaf Amsterdam vliegen naar Kopenhagen en vandaar per huurauto, trein (beide 2 uur reistijd) of regionale vlucht naar Odense.

Inclusief: overnachtingen + ontbijt in een klasse hotel, lunches, diners en transfers ter plekke.

Inclusief: het maken van een A4 factsheet van uw bedrijf, ter voorbereiding voor de bedrijven en personen die u gaat ontmoeten.

Inclusief: factsheets van de te bezoeken bedrijven ter voorbereiding van uw bezoek.

Inclusief: consumpties die worden aangeboden tijdens de meetings, lunches en diners.

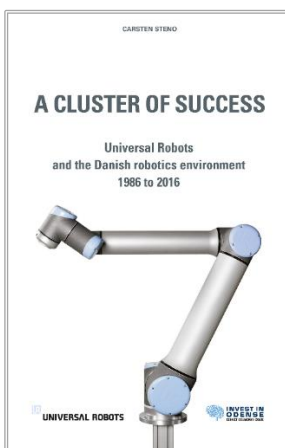
Maximaal aantal deelnemers per onderneming: 2

Uw investering: € 1.990,- pp exclusief 21% btw

Het programma kan inhoudelijk nog aangepast worden in het belang van de kwaliteit en/of actuele (on)mogelijkheden.

**Inschrijven op de special pagina op de website [www.adenda-export.com](http://www.adenda-export.com)**

Het onderstaande e-boek ontvangt u op een memory stick samen met andere waardevolle info tijdens de afsluitende avond.



**Odense** has become the European hot spot for robotics and automation. The ecosystem counts 120+ companies, 2600+ employees, 40+ higher education programs, and 10+ institutes working with knowledge and research.

The robotic cluster, Odense Robotics, is among the best clusters in Europe – and has achieved the EU-certified Gold Label for Cluster Management Excellence.

New companies are joining the cluster every month. In the Odense Robotics StartUp Hub entrepreneurs get access to a range of equipment, as well as access to business professionals to help develop their business plan, access to expert advisors to assist in developing a prototype and help to secure necessary funding.

**Odense Robotics** is the collective term for the high-tech ecosystem consisting of robot and automation companies, suppliers, education and research facilities, investment capital and public actors in and around the city of Odense, Denmark. See [www.odenseroobotics.dk](http://www.odenseroobotics.dk)

As the cluster organization behind Odense Robotics, we work to develop and support the ecosystem by delivering platforms and tools for: Recruitment – business development – startups – market insight – investor relations. And we market the city's strengths within the international robotic industry.

This cluster of robotic technologies fosters innovation from creative conception to industrial production. Being part of this ecosystem offers ambitious technology companies prime conditions for growth.

## LEADING THE NEXT INDUSTRIAL REVOLUTION

Growth in Odense's robotics cluster – today and in the future





## COMPANIES INSIDE THE ODENSE ROBOTICA CLUSTER



In 2015 Universal Robots was sold to the US technology corporation Teradyne for 285 million dollars. The spectacular sale of the Danish company, founded in Odense on the island of Funen, put Denmark on the world map as a leading centre for developing advanced robot technology.

But the Funen robot cluster is much more than Universal Robots; today, the cluster has more than 120 companies operating in the area.

The story of the cluster goes back 30 years. This is the story of visionary business people and scientists 20 years ahead of their time; of disappointments and failures, but also of forward-looking individuals and key actors in the business-policy sphere, who picked up the pieces at a critical time in the history of the Funen robotics environment – and developed the cluster into what it is today.





# Adenda

INTERNATIONAL BUSINESS CONNECTING



**INVEST IN  
ODENSE**  
CONNECT COLLABORATE CREATE

Adenda International Business Connecting is een officiële 'Service Provider' van 'Invest in Odense - Odense Robotics' voor Nederland. Naast ons kantoor in Nederland (Doetinchem) hebben we een kantoor in **Svendborg** in Denemarken en Connecting Partner Offices in alle andere Scandinavische landen.



● Odense ● Svendborg