

Cobotic Integratie & Innovaties Oriëntatie Reis

Unieke executive reis – beperkte groep, maximale diepgang en beter zicht op demonstraties.

Odense Denemarken van 8 – 10 september 2024

Integratie van cobots gericht op productie efficiency. Innovaties in 'smart add's solutions'. Inspiratie door het opdoen van nieuwe inzichten in de optimale configuratie voor maximale productie efficiency in úw situatie.

DE COBOT, UW EXTRA EN FLEXIBELE MEDEWERKER



In o.a. productiebedrijven is het van groot belang om constant bij te leren, om te kunnen omgaan met de belangrijke innovatieve technologieën die de toekomst van de modern productie-processen bepalen. De individuele medewerker moet o.a. moeiteloos Cobots kunnen installeren, programmeren en bedienen.

We laten u zien wat anno 2024 de mogelijkheden hiervoor zijn om zo uw productie efficiency een extra boost te geven.

THE DEVELOPMENT OF ROBOTICS IS MOVING FORWARD.

Odense is wereldwijd het hart van de Cobotica industrie. Met > 200 bedrijven in het een enorm kennis cluster en community aangaande de Cobot industrie. En groot aantal wereldwijd markt-leidende Robotic / Cobotic bedrijven hebben hier hun thuisbasis.

Integratie van Cobots in productie omgevingen staat meer dan ooit in the spotlights.

In add-ons, die het integreren en werken met Cobots eenvoudiger maken, is een enorme industrie rondom de Cobots ontstaan en zijn er veel innovaties.

Integratie en implementatie hiervan staat dan ook centraal in deze innovaties oriëntatiereis. U krijgt inzicht in de nieuwste zaken die het werken met Cobots eenvoudiger maakt, zodat u op relatief eenvoudige wijze uw productie-efficiency kunt verhogen.

Het programma kent de volgende hoofddoelstellingen:

- o Ideeën opdoen door waarneming. U zult veel nieuwe innovatieve mogelijkheden zien
- o Inspiratie opdoen door u te verbazen over de eenvoud van de nieuwste innovaties
- o Kennis en inzicht vergaren door demo's en presentaties van en gesprekken met deskundigen



SAMEN NIEUWE MOGELIJKHEDEN ONTDEKKEN

De reis zal uw inzichten en uw kennis vergroten om weer als visie te verspreiden, oplossingen voor problemen te initiëren en een gesprekspartner te zijn met actuele kennis uit het wereldwijde topcluster van de robotica technologie, in Odense Denemarken.

PROGRAMMA

8 – 10 september 2024

Dag 1 Zondag 8 september 2024

Aanreisdag, op eigen gelegenheid.

Circa 7 auto reizen vanuit Deventer A1 naar het hotel in de regio Odense of vliegen naar Billund en per huurauto naar het hotel.

Middag: aankomst en ontvangst vanaf 15.30h

Avond:

- o 18.30h Meet and Greet
- o 19.00h Diner

Tijdens het diner (voorafgaand en tussen de gangen) :

- o Welkomstwoord en programma introductie door Ton Ton – CEO van Adenda, die het programma zal begeleiden
- o Korte introducties van en door de deelnemers
- o Thema dialogen



Dag 2 Maandag 9 september 2024 - 8.15h vertrek vanaf het hotel

- **Norbo Robotics – Flexibele automatisering** heeft een zeer innovatieve methode ontwikkelt om met een eenvoudige interface Cobots te kunnen programmeren. Met een baanbrekende technologie is het hun doel om de kloof tussen robots en mensen te dichten. Dit wordt bereikt door aan de robots functies toe te voegen die op dit moment nog ontbreken, zoals zintuigen en denkvermogen middels AI - Kunstmatige Intelligentie. Hiernaast ontwikkelt men applicaties voor diverse productie toepassingen. U zult zich verbazen over wat u hier te zien krijgt.
- **Spin Robotics.** Een van de snelst groeiende bedrijven in het Odense Robotic Cluster. Hun missie is kleine en middelgrote ondernemingen in staat te stellen om op kosteneffectieve wijze hoge en lage volume productietaken te automatiseren door de introductie van innovatieve en intelligente tools voor collaboratieve robots. Na het zien van hun oplossingen begrijpt u hun groeicurve.

Lunch

- **Scape Technologies.** In veel Cobot toepassingen is een Bin-Picking oplossing wenselijk. Scape Technologies is de zeer ervaren en wereldwijd marktleider op dit gebied. De Scape Bin-Picking oplossingen zijn toepasbaar en kunnen toegepast worden op praktisch alle 6-assige Cobots. Eenvoudige aanpassing en gestandaardiseerde software zijn de basiselementen. Wie producten in het productieproces moet pakken en of verplaatsen is hier aan het juiste adres. Prachtige innovatieve mogelijkheden en technologische hoogstandjes komen in beeld.
- Terugreis naar het hotel.

Avond: diner met de mogelijkheid om de indrukken van deze dag nog eens door te nemen met uw reisgenoten in een gezellige sfeer.

Dag 3 Dinsdag 10 september 2024 - 8.15h vertrek vanaf het hotel per touringcar

- Universal Robots , Automation for anyone Anywhere

Universal Robots is de uitvinder van de Cobot en het grootste bedrijf op dit gebied. Het is een zeer innovatief robotica bedrijf. Sinds de verkoop van de eerste collaboratieve robot (cobot) hebben hun oplossingen, samen met die van diverse partners, de manier waarop wordt gewerkt in de industriële productie sterk veranderd.

Op veel plaatsen zie je tegenwoordig collaboratieve robots (cobots) die bedrijven helpen om tekorten aan arbeidskrachten en vaardigheden op te lossen en betere werkomgevingen voor werknemers te creëren.

We zullen hier op de hoogte gebracht worden van de actuele status, innovaties en visie op productie efficiency verhogende oplossingen.

Lunch

- MIR Mobile Industrial Robots

Automatisering van interne logistiek is een vaak voorkomende uitdaging voor zowel grote als kleine bedrijven. Waarom zou je werknemers inzetten om materialen te verplaatsen als je deze taken kunt automatiseren en werknemers zich kunnen richten op activiteiten die beter aansluiten bij het persoonlijke kennis en/of kunde? En dus bijdraagt aan de productie efficiency.

Ook op dit gebied staat de tijd bepaald niet stil zijn er de laatste jaren indrukwekkende innovaties doorgevoerd.

Na dit bezoek rijden we terug naar het hotel (om eventueel uw eigen auto op te halen, want we reizen samen met een paar auto's naar de te bezoeken bedrijven – zeer korte afstanden) en vervolgt u uw terugreis naar Nederland met actuele kennis van integratie en implementatie vraagstukken en de State-of-the-Art en innovaties op het gebied van Cobotica in Denemarken.



Als een bedrijf niet realiseerbaar blijkt of er anderszins ruimte in het programma ontstaat dan zullen we ons richten op On Robot om in het programma opgenomen te worden of een bedrijf bezoeken dat vooruitstrevend is qua toepassing van Cobot technologie.

OnRobot. OnRobot is toonaangevend op het gebied van 'End of Arm' tools. Ongeacht welk proces je wilt verbeteren en welke robot je voorkeur heeft, de One System Solutions helpen snel en naadloos te automatiseren. Hun groei en het tempo waarmee men innovatieve producten op de markt brengt is indrukwekkend. De geavanceerde oplossingen en tools van OnRobot bieden bedrijven een perfecte veelzijdigheid en gebruiksgemak. Dit zeer innovatieve bedrijf maakt fantastische producten die door life demo's meer dan overtuigen.

Extra services:

- o In de tijd tussen uw inschrijving en de uitvoering van het project ontvangt u enkele keren een nieuwsbrief met project relevante informatie.
- o Voorafgaand aan de oriëntatiereis ontvangen de deelnemers verschillende naslagwerken (te downloaden uit de digitale projectmap, die 4 weken voor de uitvoering van het project beschikbaar zal zijn) om de reis voor te bereiden en om de kennis en deze documenten na afloop van de reis te delen met collega's, om zo de waarde van de deelname te verhogen.

Na inschrijving ontvangt u een bevestiging en tijdig voor uitvoering van het programma toegang tot een digitale projectmap met een routebeschrijving, de factsheets van de te bezoeken bedrijven / instituten en van de deelnemende bedrijven, hotel info, To-Think-On info, enz.



Inschrijven kan op de speciale pagina op de website www.adenda-export.com

International Innovations Orientation is een Adenda concept. Wij hebben veel Internationale ervaring o.a. met het professioneel organiseren van deze Internationale Innovatie Oriëntatie Tours, die een zeer hoge waardering hebben voor inhoud en organisatieniveau. Dit laatste zowel van deelnemers als de Internationale organisaties die we bezocht hebben.

Wij verlenen u desgewenst graag referenties.



Ton Ton / Directeur Adenda

Data: van 8 - 10 september 2024

Schrijf u bij belangstelling tijdig in op www.adenda-export.com, want het aantal plaatsen is beperkt. Vroeg inschrijvende personen krijgen pas medio juni 2024 de factuur.

- o Tijdens de bezoeken aan de bedrijven en instituten is de voertaal Engels.
- o Heen en terugreis: op eigen gelegenheid en verantwoordelijkheid. Circa 7 auto reizen vanuit Deventer A1. Vliegen kan naar Billund of Kopenhagen en vandaar per huurauto naar het hotel.
- o Gezien de in aantal beperkte groep, reizen we naar de te bezoeken bedrijven (korte afstanden) met de eigen auto's. Mogelijk zullen we samen reizen om het aantal auto's te beperken. Uiteraard beslist u zelf of u hier gebruik van wilt maken. Dit zal op de aankomst dag besproken worden.
- o Wij adviseren u bij het boeken van een vliegticket of anderszins altijd een refundable (is inclusief annuleringsmogelijkheid) te boeken of separaat een annuleringsverzekering af te sluiten voor het geval u, om welke reden dan ook, de reismethode wilt veranderen of moet annuleren.
- o Tot 8 weken voor eerste dag van het programma kunt u uw deelname schriftelijk gratis annuleren.
- o Inclusief: het maken van een A4 introductie sheet van uw bedrijf, ter voorbereiding voor de bedrijven en personen die u gaat ontmoeten en introductie sheets ter voorbereiding voor u, van de bedrijven en organisaties die we gaan bezoeken
- o Uw investering: € 1.700,- pp exclusief 21% btw.
- o Inclusief: 2 overnachtingen + ontbijt in een klasse hotel, lunches, diners en consumpties die worden aangeboden tijdens de meetings, lunches en diners.
- o De investering is als studiekosten aftrekbaar. De tekst op de factuur wordt hiervoor conform de eisen van de belastingdienst opgesteld.



Inschrijven kan op de speciale pagina op de website www.adenda-export.com

Denemarken - Odense

Odense is a cultural and historical city where you can sense the city's long history clearly. Hans Christian Andersen was born in Odense, and his lively imagination continues to inspire the city. In Odense you can go walking in H.C. Andersen's footsteps through the historic district and sense the life of the city 200 years ago.



Odense is also a vibrant and urban city, where you have the opportunity to take part in the good local life, where you can enjoy the cosy atmosphere, taste the vibrant local food scene, or go for walks in one of the city's many green oases. Odense is the city of festivals. All year round there are magical festivals, magnificent concerts and thought-provoking events of all kinds that can give you new experiences and inspiration.

Beside this, **Odense** is well none and famous as the 'City of Robotics' that welcomes everyday people from around the world to learn and amaze what is going on in this great robotic environment. A city where history and future meets. Feel welcome and gif yourself an inspiring time.



Het nieuwe Hans Christian Andersen Museum



Adenda
Burg. Kehrerstraat 58
7002 LD Doetinchem
The Netherlands

T +31 314 36 41 19
M +31 6 145 80 955
E info@adenda.nl
I www.adenda-export.com

IBAN NL89 RABO 0159.4022.39
SWIFT BIC RABONL2U
BTW - VAT Nr. NL0937.19.722.B01
KvK - COC Nr. 514399

