

PAE TSV WEBINAR – 15/04/2021 – 16h00-17h30

Technology Site Visit #1

>> Les dernières technologies de robot mobile par la société Hahn Robotics<<

Hahn Robotics Network GmbH, Rheinböllen (DE)

le jeudi 15 avril 2021, de 16h00 à 17h30

16.00

Accueil et ouverture (5 min.)

- **Andreas Langsdorf**, Consultant pour le Projet Interreg PAE en Rhénanie-Palatinat
- **Thomas Hähn**, fondateur de l'entreprise et CEO du groupe Hahn
- **Frank Conrad**, CEO de Hahn Automation GmbH, Rheinböllen

*Modération : **Martin Schmitz**, Hahn Robotics Network GmbH, Rheinböllen*

Introduction (5 Min.)

- **Vincent Carel**, CCI Grand Est, Responsable du projet Interreg Pôle Automobile Européen (PAE)

Présentation de Hahn Robotics, une société du groupe Hahn (15 min.)

- **Martin Schmitz**, CEO de Hahn Robotics Network GmbH

Visite virtuelle de l'entreprise (15 min.)

- **Marco Unverzagt**, CEO de Hahn Robotics GmbH, Rheinböllen

Mise en situation des produits de Hahn Robotics (25 min.)

Visite en direct de la salle de démonstration de Hahn Robotics

Discussion avec les experts de Hahn (15 min.)

Groupe 1 : Robots mobiles pour le transport de palettes

Groupe 2 : Robots mobiles pour le transport de bacs KLT (petites pièces/petits volumes)

Groupe 3 : Robots mobiles et Cobots

(information disponible sur les 3 thèmes ci-dessus sur le site www.mobile-robots.de)



Mot de clôture (10 min.)

- **Martin Schmitz**, Geschäftsführer Hahn Robotics Network GmbH
- **Andreas Langsdorf**, PAE: Remerciements et suites à donner à l'événement

17.30 **Fin de l'événement**

Inscriptions :

Pour vous inscrire à ce webinaire, merci d'envoyer vos coordonnées (Entreprise, Nom, Prénom, Fonction, Tél., e-mail, Activité de l'entreprise) à :

- ⇒ **France** : Vincent CAREL - v.carel@grandest.cci.fr - +33 (0) 6 38 80 65 17
- ⇒ **Allemagne** : Andreas LANGSDORF - Andreas.Langsdorf@gfe.de - +49 (162) 901 60 64
- ⇒ **Luxembourg** : Anthony AUERT - anthony.auert@luxinnovation.lu - +352 621 985 163
- ⇒ **Wallonie** : Cendrine MARCHAL - cendrine.marchal@technifutur.be - + 32(0)496 99 59 01

Après validation de votre demande de participation, vous recevrez un lien pour participer au webinaire.



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

ROBOTS MOBILES

- **HAHN Robotics - premier intégrateur indépendant du fabricant pour les robots mobiles (AGV= automated guided vehicles, AMR= autonomous mobile robots, FTS= Système de transport sans conducteur)**
- **Portefeuille complémentaire pour les besoins en logistique de production (gamme KLT = porteurs de bacs de type KLT, pour petites pièces/petits volumes)**
 - Processus/chaîne de production d'approvisionnement et d'élimination (supermarché - automobile, machine de moulage par injection, etc.)
 - Transport depuis/vers/entre la production, l'assemblage, le conditionnement.

Kleinladungsträger		Plattform:	Palette		
		- KLT bis Palette - Cobot, Aufbauten			
Einstieg	Nische	Plattform	Plattform	Hubwagen	Gabelstapler
					

À qui s'adresse cet événement en priorité ?

1. Entreprises manufacturières de toute taille, qu'elles soient ou non spécialisées dans l'automobile et intéressées par l'utilisation de la robotique mobile dans leur production
2. Intégrateurs, sociétés d'ingénierie et de service pouvant utiliser / proposer ces technologies
3. Partenaires commerciaux pour exposition dans leurs showrooms et réseaux de distribution

Et après ?

Pour les entreprises intéressées, un événement en présentiel sera proposé à Rheinböllen à l'automne 2021. La salle de démonstration nouvellement construite pourra également être présentée.



VISITE DE SITE TECHNOLOGIQUE : [LE CONCEPT]

Sur la base d'un concept original mis en place par le Dr. Martin J. Thul, Directeur Général du CVC - Nutzfahrzeug GmbH, partenaire du projet Pôle Automobile Européen

Objectif :

Le format de l'événement "Visites de sites technologiques" s'adresse aux entreprises de l'industrie automobile de la Grande Région. Ce format d'événement doit leur permettre de présenter des solutions techniques et des services remarquables et innovants afin de favoriser des opportunités d'affaires et d'initier des coopérations avec des entreprises de la Grande Région.

Concept de l'événement :

Format d'événement avec un nombre limité de participants s'exprimant idéalement dans la langue de l'entreprise accueillante. Cette visite est organisée en partenariat avec les partenaires du projet PAE.

- Les conférences sont ciblées sur l'entreprise qui accueille :
 - Le contenu est axé sur les technologies/offres de services.
 - L'accent est mis sur l'intérêt des technologies/offres de services présentées dans la résolution de problèmes ou l'identification de bénéfices.
 - Des exemples d'applications concrètes sont présentés, les explications théoriques étant réduites au maximum.
- L'accent est mis sur les visites d'usines, les démonstrations en direct et les applications pratiques.
 - Une discussion approfondie entre les représentants de l'entreprise qui accueille et les participants sera rendue possible après l'événement.

Procédure :

- Le programme a une durée maximale de 2 à 4 heures. Si l'événement doit se dérouler en distanciel en raison de la crise sanitaire, sa durée est fixée à une heure et demie :
 - Un représentant du projet PAE et un représentant de l'entreprise accueillent les participants et animent les débats.
 - Un responsable de la direction de l'entreprise accueillante présente son entreprise et explique les objectifs de la visite de site (opportunités d'affaires et offres de coopération).
 - 1 à 3 experts de l'entreprise qui accueille présentent les technologies et les offres de services.
 - Suite à leur présentation, les experts répondent aux questions des participants.
 - Des rencontres B2B sont prévues à l'issue de l'événement, au cours desquelles les représentants de l'entreprise accueillante pourront échanger avec les représentants des sociétés invitées qui le souhaitent.



Participants :

Cet événement s'adresse à des entreprises de la Grande Région, sélectionnées sur la base des sujets présentés et des souhaits de coopérations et d'opportunités d'affaires recherchés par l'entreprise qui accueille. Les entreprises seront identifiées par les responsables des clusters automobile de la Grande Région ; les entreprises proposeront la participation de représentants s'exprimant idéalement dans la langue de l'entreprise qui accueille.

Diffusion d'informations :

Un rapport écrit sur l'événement et, le cas échéant, une documentation vidéo seront disponibles après l'événement sur le site web du projet PAE : www.pole-auto-europe.eu.

Vous êtes également intéressé pour accueillir une TSV (Technology Site Visit) ?

- Laissez-nous vos coordonnées (nom, prénom, fonction, entreprise, activité de votre entreprise, tél., mail)
- Décrivez succinctement les Technologies/Produits que vous souhaitez présenter

France : Vincent CAREL - v.carel@grandest.cci.fr

Allemagne : Andreas LANGSDORF - Andreas.Langsdorf@qfe.de

Luxembourg : Anthony AUERT - anthony.auert@luxinnovation.lu

Wallonie : Cendrine MARCHAL - cendrine.marchal@technifutur.be

