

- SAVE THE DATE -

JOURNEE THEMATIQUE INTRALOGISTIQUE : QUELLES INNOVATIONS MATERIELLES POUR L'INTRALOGISTIQUE ?

Jeudi 14 avril 2022, 8h30-17h30,
à Hall 32, Clermont-Ferrand

Quelques mots clés : robotique, préhension, manipulation, dévracage, convoyage, flux physiques, IA, IoT, traçabilité...

Dans le cadre de la Clermont Innovation Week, l'I-SITE CAP 20-25, le pôle de compétitivité CIMES et le cluster Coboteam proposent cette année de consacrer leur événement aux innovations matérielles (structure, IA, robotique...) au bénéfice de l'intralogistique.

En effet, que ce soit dans les industries manufacturières automobiles, aéronautiques, agroalimentaires, pharmaceutiques, électroniques, ou dans les exploitations agricoles ou encore dans les centres logistiques des opérateurs de la vente en ligne, les pièces et colis n'ont jamais été aussi nombreux et rapides à se déplacer malgré leur diversité.

Cette journée mettra en lumière les travaux de recherche récents issus de l'écosystème Clermont-Auvergne et ses partenaires et les innovations industrielles des offreurs de solutions dans les domaines variés de l'IA, la robotique, la vision... au bénéfice de l'intralogistique.

Le format de la journée encouragera les échanges entre utilisateurs, offreurs de solutions et scientifiques au travers de :

- conférences scientifiques et industrielles
- exposition et démonstrations
- temps de discussion et réseautage

Les conférences s'organiseront autour de quatre sessions,

- Architecture mécanique et IA pour accroître la capacité de déplacement des robots
- Technologies pour la localisation et la perception de l'environnement du robot
- Technologies pour la localisation, la traçabilité le suivi des biens et produits
- Préhension, manipulation, dévracage

Les utilisateurs témoigneront de déploiements et intégrations réussis ; leur retour d'expérience suscitera les échanges et motivera de nouvelles initiatives (projets, collaborations, partenariats).

Les offreurs de technologie et solutions présenteront leurs dernières innovations.

Les intervenants académiques présenteront leurs derniers travaux transférables et valorisables.

Pour toutes informations contacter :

- A. Bocquillon, CIMES, a.bocquillon@cimes-hub.com, 06 20 05 45 77
- S. Juarez, CAP20-25 CIR ITPS, sabrina.juarez@uca.fr, 04 73 40 74 45