

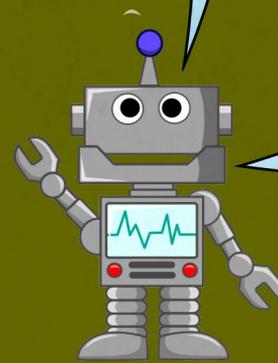
Interreg Sudoe COMMANDIA



European Regional Development Fund

SOE2/P1/FO638

Bonjour, permettez-moi de vous présenter le projet COMMANDIA



COMMANDIA est synonyme de Manipulation Mobile Robotique Collaborative d'Objets Déformables dans des Applications Industrielles



CEPENDANT, LA MANIPULATION ROBOTISÉE DE PRODUITS DÉFORMABLES RESTE UN DÉFI TECHNOLOGIQUE POUR L'INDUSTRIE.



Aujourd'hui, de nombreuses tâches difficiles et risquées doivent être traitées manuellement

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE EST ESSENTIELLE POUR AMÉLIORER LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES ET LA QUALITÉ DES CONDITIONS DE TRAVAIL.

DES PARTENAIRES DE L'ESPACE SUDOE ONT JOINT LEURS EFFORTS POUR DÉVELOPPER LE PROJET COMMANDIA.

sigma
CLERMONT

ADIV
viande performances

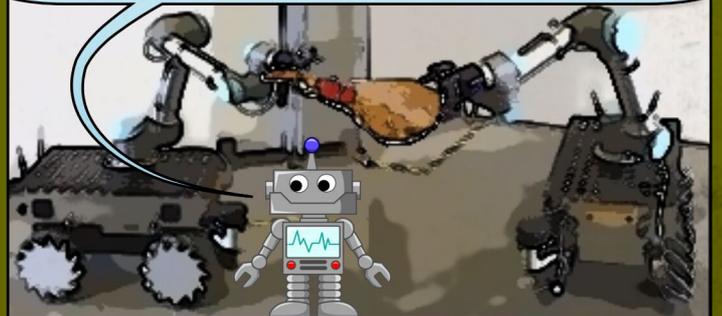
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Universidad Zaragoza

INESCOP
REDIT INNOVATION NETWORK

Universidad de Alicante

Ce projet propose de développer un ensemble de nouvelles techniques et technologies dans la perception robotique, le contrôle et la planification pour la manipulation dynamique d'objets déformables avec un groupe de manipulateurs mobiles collaboratifs.

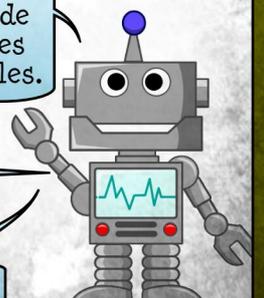


LA GÉNÉRALITÉ, L'ADAPTABILITÉ ET LA MODULARITÉ DE L'ARCHITECTURE DU SYSTÈME DÉVELOPPÉ STIMULERONT L'ADOPTION DE CETTE TECHNOLOGIE CLÉ POUR D'AUTRES SECTEURS AVEC DES TÂCHES MANUELLES TELLES QUE LES JOUETS, LES PNEUS, LA NOURRITURE, ETC.

La diffusion des résultats sera favorisée dans l'espace SUDOE où de nombreuses industries stratégiques manipulent des produits déformables.

Vous pouvez trouver plus d'informations sur notre site web: <http://commandia.unizar.es>

À bientôt!



CES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ROBOTIQUES SERONT APPLIQUÉES DANS PLUSIEURS TÂCHES INDUSTRIELLES IDENTIFIÉES COMME PRIORITAIRES PAR LES PARTENAIRES INDUSTRIELS DANS LES SECTEURS DE LA VIANDE ET DE LA CHAUSSURE.