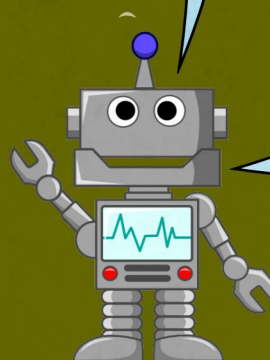


Interreg Sudoe COMMANDIA

European Regional Development Fund



Bonjour, permettez-moi de vous présenter le projet COMMANDIA



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

SOE2/P1/FO638



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

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



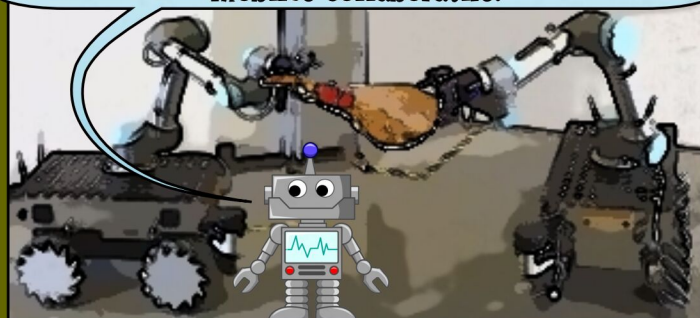
Aujourd'hui, de nombreuses tâches difficiles et risquées doivent être traitées manuellement



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



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.

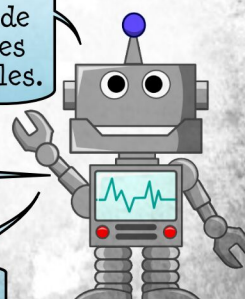


LA GÉNÉRALITÉ, L'ADAPTABILITÉ ET LA MODULARITÉ DE L'ARCHITECTURE DU SYSTÈME DÉVELOPPÉ STIMULERONT L'ADOPTION DE CETTE TECHNOLOGIE CLÉ POUR D'AUTRES SECTEURS AVEC DES TÂCHES MANUELLES TELLES QUE LES JOUETS, LES PNEUS, LA NOURRITURE, ETC.

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!



GONZALO - AVRIL 2018



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.