



FRUCTHOR-IA

Solutions robotiques autonomes pour l'optimisation de la compétitivité du secteur horticole et fruitier

kick of Meeting - Réunion de lancement du projet FRUCTHOR-IA - Arganda del Rey (15 et 16 juillet 2025)

Arganda del Rey

Les 15 et 16 juillet derniers, la première réunion du consortium du projet FRUCTHOR-IA s'est tenue à Arganda del Rey – Madrid, conformément à l'ordre du jour joint. La rencontre a eu lieu dans les locaux du CAR-CSIC – Centre d'Automatique et de Robotique, avec la participation de l'ensemble des partenaires du consortium.

Au cours de la réunion, les points initiaux et le démarrage des travaux des différents groupes de travail ont été présentés et débattus :

GT1 – Analyse des besoins en automatisation et développement de solutions robotiques autonomes

GT2 – Essais pilotes de solutions robotiques autonomes

GT3 – Dispositif de formation et d'acceptabilité financière des solutions

Groupe transversal – Gestion du projet

Contexte et pertinence du secteur :

Le secteur horticole constitue une activité économique fondamentale dans le territoire Sudoe, se distinguant par sa haute productivité, sa diversification et sa spécialisation. Il joue un rôle essentiel dans la création d'emplois et d'opportunités entrepreneuriales, notamment dans les zones rurales.

Cependant, il est confronté à des défis importants liés à la mondialisation des marchés, à l'intensification de la concurrence, à la diminution de la rentabilité, à la pénurie de main-d'œuvre et aux difficultés de renouvellement générationnel.

Le projet FRUCTHOR-IA vise à répondre à ces défis en promouvant l'optimisation de la compétitivité du secteur horticole grâce au développement de solutions innovantes de robotique autonome pour la surveillance des cultures et la collaboration homme-robot. Cette contribution technologique a pour objectif de renforcer la cohésion sociale et territoriale, en consolidant le secteur comme pilier d'un modèle économique durable et inclusif.

Cofinancement

Le projet FRUCTHOR-IA est cofinancé par le Programme Interreg Sudoe au travers du Fonds européen de développement régional (FEDER), avec une aide FEDER de 1 342 387,50 euros pour un coût total de 1 778 850,00 euros.

Prochaines étapes :

Une proposition de calendrier pour les prochaines réunions (en ligne et en présentiel) a été présentée, dans le but d'assurer un suivi régulier de la mise en œuvre des activités et de renforcer la coordination entre les partenaires.

L'accent a été mis sur la priorité accordée au GT1, dont le développement initial est essentiel pour identifier les besoins en automatisation et définir les solutions à mettre en œuvre. Les plans de travail ainsi que les responsabilités de chaque partenaire dans le cadre des différents groupes de tâches ont également été détaillés.

En résumé, FRUCTHOR-IA se présente comme une réponse innovante et intégrée aux défis du secteur horticole de l'espace Sudoe, en promouvant son efficacité, sa durabilité et sa résilience.

Le consortium FRUCTHOR-IA est dirigé par le Consejo Superior de Investigaciones Científicas – Centro de Automática y Robótica (ES) et intègre les entités suivantes:

Instituto Tecnológico de Castilla y León (ES)

Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (ES)

Chambre d'Agriculture Dordogne (FR)

Conseil Départemental de la Dordogne (FR)

Agerpix Technologies SL (FR)

École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées (FR)

Associação de Municípios da Cova da Beira (PT)

IPBragança - Centro de Investigação em Digitalização e Robótica Inteligente (PT)

IP Viseu - Escola Superior Agrária de Viseu (PT)



La coopération est entre vos mains



interreg-sudoe.eu

