

➔ Véhicules, Robots et Drones Autonomes

Simulation, Coopération, Apprentissage automatique, IA.

Description

L'équipe MAIA du LORIA a acquis une grande expérience dans l'étude des systèmes autonomes et complexes, en particulier dans le domaine de la robotique mobile, des systèmes autonomes apprenants et auto-adaptatifs. Nous avons en particulier développé des logiciels de simulations de convois de véhicules automatiques, de systèmes de drones, et d'outils d'analyse de comportements auto-organisés. Nous disposons également d'une expérience dans le contrôle de robots mobiles (Kheperas, WifiBots,..) et de véhicules intelligents (Cycab INRIA).

Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

- Transport Urbain
- Défense
- Robotique (domotique, surveillance, etc.)

Pour en savoir plus / To know more

<http://maia.loria.fr>