



INLANE

Projecte iniciat el 2016, destinat a desenvolupar una nova generació de navegadors que tenen en compte el carril, aprofitant els avantatges del nou sistema de satèl·lits europeu Galileu.

La nova generació de sistemes de navegació millorarà l'experiència de conducció de l'usuari i contribuirà a augmentar-li la seguretat.

Els objectius específics del projecte són:

- Proveir informació de posicionament pel que fa al carril en els sistemes de navegació del vehicle per oferir als conductors l'oportunitat de seleccionar el carril òptim, fins i tot en cas de trànsit urbà o extraurbà dens.
- Reduir els riscos associats a les maniobres de canvi de carril a l'últim moment.
- Habilitar una nova generació de cartografia digital basada en *crowd-sourcing*.

La Fundació RACC lidera el *pilot test* del projecte que es durà a terme a Eindhoven i Barcelona.

Del 13 al 15 de novembre, en el marc de l'Smart City Expo World Congress, el RACC i l'Ajuntament de Barcelona van presentar els avenços del projecte InLane, entre els quals es va destacar l'aplicació de navegació a baix cost que té en compte el carril mitjançant les tecnologies EGNSS i visió per ordinador.