

MO102

Projet «Vision» : véhicules intelligents

Daniela Pamplona

(daniela.pamplona@ensta-paristech.fr)

Dans le cadre de ce projet, nous allons mettre en oeuvre la détection automatique des feux de circulation. C'est-à-dire, nous imaginons que notre voiture intelligente, que l'on suppose équipée avec une caméra de couleur, voudrait détecter l'apparition des feux de circulation rouges/jaunes/verts pour avertir le conducteur au cas où il ne les voit pas. Pour réaliser une telle fonction, nous allons utiliser les techniques de base du traitement d'image.

