OCR sur pneu

Année 2019/2020

Hélène EHRHARDT - Justin THOMAS - Thomas PEROTTO - Hugo CONSTANT









Retour personnel: Justin THOMAS

Le projet portait sur un programme de reconnaissance de caractère sur pneu. L'objectif était de déterminer si un pneu était encore utilisable sur le marché, basé sur une étude du DOT. Le DOT contenant la date de fabrication du pneu, on considère celui-ci non conforme à partir de 5 ans d'utilisation.

Pour ce projet je me suis occupé de la partie traitement d'image. Etant donné que c'est une des activités que je réalise en entreprise je voulais pouvoir mettre en pratique ces compétences.

La principale difficulté lors de la réalisation du sujet fut de n'utiliser que les outils acquis avec la librairie de monsieur Konik. En effet recoder d'autres types de filtres ou de méthodes nous auraient pris trop de temps. Cependant nous avons utilisé d'autres logiciels comme Matlab pour tester l'efficacité et la pertinence des méthodes.

Pour la partie organisationnelle, des difficultés de communications sont apparus lors de l'organisation de différentes séances. Des réunions avec les membres de l'équipe et la cheffe du groupe ont été nécessaires afin de pouvoir finir et regrouper les informations.

Les badges attribués par l'équipe sont :





