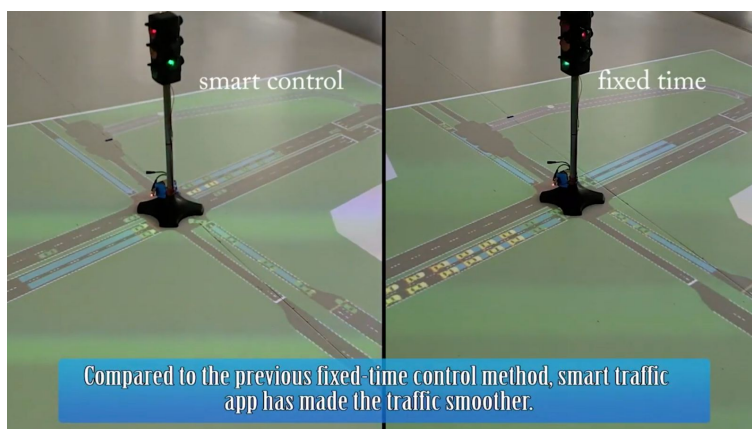


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lyon, le 29 août 2019

Une utilisation concrète d'iExec dans le cadre d'une ville intelligente : Une meilleure gestion du trafic routier.

Dans le cadre de son partenariat avec l'université de ShanghaiTech, iExec travaille avec différents laboratoires de recherche pour mettre au point des solutions qui visent à imaginer le monde de demain. Dans sa dernière collaboration avec le laboratoire SHIFT, qui se focalise entre autres sur les innovations liées au Big Data, à l'internet des objets, et à la sécurité, nous présentons comment la Blockchain et le Cloud Computing permettent de gérer plus efficacement le trafic routier dans un milieu urbain.



La ville intelligente (ou smart-city), dispose d'un grand nombre d'appareils connectés qui peuvent interagir entre eux et fournir des données essentielles à une meilleure gestion de certains paramètres. Prenons l'exemple des feux tricolores : Dans toutes les villes du monde, ceux-ci sont réglés de manière automatique, et ne s'adaptent pas aux conditions de circulation.

Les appareils connectés tels que les caméras de surveillance, ou dans un futur proche, les voitures autonomes, pourront fournir tout un ensemble de données qui permettront une approche plus rationnelle et adaptative aux conditions réelles de circulation.

Avec le développement continu de la technologie 5G, rendant possible cette interaction, la plateforme mise en place par iExec va permettre une monétisation des données qui rémunérera les parties prenantes dans un environnement sécurisé.

Pour en savoir plus et voir la démonstration en action, voici la vidéo réalisée dans les bureaux de l'université de ShanghaiTech.

<https://www.youtube.com/watch?v=HDK1D9L8Au0>