Toyota crée un système pour forcer les voitures à s'arrêter aux feux rouges

Technologie

Posté par: Visiteur

Publié le : 26-11-2007 22:20:13

Le premier constructeur automobile japonais, Toyota, a présenté lundi un dispositif visant à réduire le nombre d'accidents sur les routes en obligeant les voitures à s'arrêter aux feux rouges et à respecter les "stops".

Le système s'appuie sur des émetteurs, installés sur la chaussée, qui adressent à chaque véhicule un signal pour signifier le passage du feu suivant au rouge.

Une alerte visuelle et sonore est alors diffusée dans l'habitacle muni d'un récepteur spécifique.

Au cas où le conducteur ne semblerait pas en tenir compte, la voiture freinerait automatiquement.

Un système similaire est prévu pour envoyer des avertissements aux "stops". Si le conducteur ne marque pas comme il se doit un temps d'arrêt, il sera mis en garde par sa voiture.

A l'instar de son rival Nissan, Toyota a également mis au point un dispositif de communication sans fil de véhicule à véhicule et de véhicule à piéton, pour que la présence des uns à un carrefour à faible visibilité soit signalée aux autres, via les terminaux d'information de bord et téléphones portables.

Ces outils sont actuellement en phase de tests.

AFP