

Le 26 octobre 2018

CESSION D'ELEMENT ACTIF MOBILIER

L'Ecole Centrale de Nantes propose à la vente un véhicule modifiée avec le contrôle "drive by wire". Le système drive by wire est une interface entre un ordinateur et une voiture, qui permet à l'ordinateur de conduire la voiture. Cet équipement est fourni avec les logiciels nécessaires.

Le dispositif ne prévoit pas de système de navigation / guidage, mais un système qui permet de mettre en œuvre des applications de navigation autonomes. Il offre la possibilité de contrôler par ordinateur la direction, le freinage, l'accélération et le changement de vitesse.

Le système comprend l'ordinateur de bord. Par ordinateur de bord, nous entendons l'ordinateur sur lequel l'utilisateur peut implémenter ses algorithmes de navigation / contrôle.

Le véhicule a subi le "Contrôle Technique" obligatoire et aucun défaut n'a été signalé. L'ECN ne prétend pas que le véhicule est utilisable tel quel dans le trafic général en mode manuel. C'est au client de s'en assurer, notamment auprès de sa compagnie d'assurance. Dans tous les cas, l'utilisation en mode automatique dans le trafic général est soumise à des autorisations que le client doit chercher à obtenir préalablement à une telle expérimentation.

Les questions et les offres peuvent être déposées jusqu'au 6 novembre 2018 par mail à l'adresse suivante : marches.publics@ec-nantes.fr