

Vision Systems ajoute des caméras aux rétroviseurs

VINCENT CHARBONNIER | Le 27/04 à 06:00 | Mis à jour à 10:30 |  2 |  2 |  59 |  0 | 



Vision Systems ajoute des caméras aux rétroviseurs - pr

L'entreprise lyonnaise va équiper des bus, puis des camping-cars d'un système de rétrovision par caméras.

Le rétroviseur mécanique ne sera-t-il bientôt plus qu'un objet de curiosité au musée de l'automobile ? Chez Vision Systems, on l'anticipe. L'entreprise de Brignais (Rhône) a conçu un système de rétrovision intelligent dénommé « Smart Vision ». Les grosses oreilles des bus, cars et camping-cars qu'elle équipe seront prochainement remplacées par deux caméras extérieures. Les images captées seront combinées et s'afficheront sur un seul écran à l'intérieur de l'habitacle.

14 bus équipés en septembre

Ce dispositif est en phase d'industrialisation. Il sera installé sur une première flotte de 14 bus de ville à partir du mois de septembre. Et monté sur des camping-cars dès l'année prochaine. Cette solution innovante fait appel à l'analyse d'images qui permet de prévenir le chauffeur de l'arrivée d'un véhicule rapide derrière lui ou de la possibilité de se rabattre en toute sécurité. Des led de couleur rouge et orange l'alertent de la présence d'un véhicule dans la zone d'angle mort.

Prévenir les collisions

Un autre système est en cours de développement pour prévenir les collisions ou la présence d'objets autour du véhicule. « Avec ce rétroviseur électronique, on gagne en visibilité, en luminosité, quel que soit le temps. Il évite les effets d'éblouissement », précise Jérôme Seneschal, responsable du pôle électronique et vision de Vision Systems. L'enjeu est d'importance pour cette entreprise de 250 personnes, qui réalise la moitié de ses 34 millions d'euros de chiffre d'affaires avec les rétroviseurs.

Vincent Charbonnier, Les Echos
Correspondant à Lyon