



COMMUNIQUÉ

Brignais, le 18 octobre – pour diffusion immédiate

**VAN HOOL PRÉSENTE CINQ VÉHICULES ÉQUIPÉS
DU SYSTÈME DE RÉTROVISION PAR CAMÉRA DE VISION SYSTEMS
Busworld, 18-23 octobre, Bruxelles – Hall 5 stand 502**

Van Hool, constructeur indépendant de bus, cars et véhicules industriels, a choisi la solution Smart-Vision de Vision Systems pour équiper deux cars de la gamme EX et deux de la gamme TDX, exposés à Busworld, Hall 5 stand 502. Ce système de rétrovision par caméra fait partie des nombreuses nouveautés technologiques que comportent les véhicules Van Hool et qui reflètent la force de l'entreprise en matière d'innovation.

Smart-Vision remplace les rétroviseurs par des caméras haute définition et des écrans intérieurs, offrant une **visibilité optimisée et une meilleure ergonomie**. Comparés aux rétroviseurs standards, les écrans intérieurs **éliminent l'éblouissement**, et le **réglage automatique de la luminosité des écrans** assure une excellente visibilité dans toutes les conditions d'éclairage, en entrée et sortie de tunnel, **de jour comme de nuit**, par tous les temps et dans tous les environnements de conduite.

En plus d'**éliminer les angles morts latéraux**, la solution apporte des fonctions telles que la suppression de l'angle mort du pilier A, l'aide au parking et à la manœuvre, l'aide au guidage et la surveillance autour du véhicule.

La gamme EX prend en compte le confort et la sécurité des voyageurs de manière responsable du point de vue écologique et économique, tout en assurant efficacité et élégance. Smart-Vision de Vision Systems répond parfaitement à ces besoins. La suppression des rétroviseurs diminue la résistance au vent et améliore l'aérodynamisme, ce qui réduit la consommation de carburant d'environ 5% et les émissions de CO₂. Cela **réduit également les coûts de maintenance et d'immobilisation** liés à la casse des rétroviseurs et **offre un design très moderne**.

En ce qui concerne la gamme TX et plus particulièrement l'autocar TDX à double étage Astromega, le car au confort haut de gamme, l'objectif était de fournir au conducteur un niveau de confort aussi élevé que celui des passagers. Smart-Vision de Vision Systems répond à cette attente en **réduisant la fatigue du conducteur** grâce à une visibilité étendue et une meilleure ergonomie.

«Nous sommes très fiers d'équiper les véhicules d'un leader européen dans la construction d'autobus. Faire partie des équipements innovants de Van Hool est très gratifiant et s'inscrit parfaitement dans notre engagement à innover en permanence, clé d'une différenciation créatrice de valeur, tout en répondant aux questions de confort et de sécurité.», a déclaré David Le Berre, Directeur Général de la division Safety Tech de Vision Systems, dédiée aux solutions ADAS.

Vision Systems rééquipe déjà 22 trambus Van Hool Exqui.City à Genève (Suisse) et équipera d'ici mi-2020 33 nouveaux trambus Exqui.City pour TPG, l'opérateur des transports publics genevois.

[Regarder la vidéo Smart-Vision](#)



Basé près de Lyon en France avec une filiale aux Etats-Unis et des bureaux commerciaux à Singapour, Dubai et Montréal, le groupe Vision Systems est un systémier de rang 1 qui conçoit, produit et commercialise des solutions complètes et sur-mesure pour les marchés de l'aéronautique, du transport terrestre et du nautisme.

Expert dans les systèmes de protection solaire et notamment dans le développement de solutions opacifiantes, Vision Systems se positionne aujourd'hui comme le leader mondial dans ce domaine. Pionnier sur les systèmes d'aide à la conduite, le groupe reste également un leader européen dans les rétroviseurs et les portillons anti-agression.

Vision Systems conjugue ses savoir-faire complémentaires en électronique, mécanique et composite pour proposer des solutions toujours plus innovantes et répondre aux besoins de ses clients en termes de coûts, de confort et de sécurité.

Contact commercial : Matthias Sissoko, Responsable de Comptes, msissoko@vision-systems.fr - Tel: +33 4 72 31 98 10

Contact presse : Alexandra Martin-Devaud, Responsable Marketing et Communication, amartindevaud@vision-systems.fr

Plus d'informations : www.visionsystems.fr

Contact presse Van Hool : Dirk Snauwaert, Directeur des Relations Publiques, dirk.snauwaert@vanhool.com; tel: +32 499 555 032



© Van Hool



[Rejoignez-nous sur LinkedIn !](#)



[Découvrez notre chaîne YouTube !](#)



[Visitez notre site web !](#)