



COMMUNIQUÉ

Brignais, le 3 décembre 2020 – pour diffusion immédiate

**VISION SYSTEMS PRÉSENTE SON SYSTÈME DE RÉTROVISION PAR CAMÉRA**

# Smart-Vision

à European Mobility Expo – salon digital – 15-16 décembre 2020

<https://www.eumo-expo.com/>

Safety Tech, la division du groupe Vision Systems spécialisée dans les systèmes d'aide à la conduite, présentera sa solution homologuée de rétrovision par caméra, Smart-Vision.

Léger et compact, ce système remplace les rétroviseurs par des caméras haute définition et des écrans intérieurs, offrant une **visibilité optimisée et une meilleure ergonomie**. Comparé à des rétroviseurs standards, il couvre un **champ de vision plus large**, 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 : entrée et sortie de tunnels, faible luminosité, mauvais temps... Cette solution de rétrovision par caméra offre une **haute qualité d'image de jour comme de nuit**, et garantit une image stable dans tous les environnements de conduite (pas de vibration).

En plus d'**éliminer les angles morts latéraux**, la solution apporte des fonctions telles que l'aide au parking et à la manœuvre ou l'aide au guidage.

Smart-Vision offre non seulement plus de confort et de sécurité en **réduisant la fatigue du conducteur** mais permet aussi un **bon retour sur investissement**, estimé à moins de deux ans en moyenne.

En effet, le système participe à une réduction significative de la consommation de carburant (d'environ 5%) grâce à l'élimination des rétroviseurs permettant un meilleur aérodynamisme.

Cette suppression des rétroviseurs améliore également la manœuvrabilité et élimine le risque de collision entre un rétroviseur et un usager de la route, un arbre ou du mobilier urbain, ce qui participe à la réduction des coûts de maintenance tout en optimisant la disponibilité du véhicule.

Par ailleurs, **l'électronique et le logiciel de ce système ASIL B sont placés à l'intérieur du véhicule**, dans des écrans fins, afin d'éviter tout dommage.

En outre, la coque des caméras peut être **personnalisée** par Safety Tech ou par le client.

Les opérateurs de trente et une villes en Europe utilisent déjà la solution de rétrovision par caméra de Safety Tech et plusieurs essais sont en cours dans le monde, notamment en Amérique du Nord, en Asie et au Moyen-Orient.

Smart-Vision fait partie des innovations nominées par le jury des Trophées de l'innovation du transport public 2020 ! Les votes sont également ouverts pour le Trophée de l'innovation du transport public - Prix des internautes sur <https://www.eumo-expo.com/evenements/les-trophees-de-linnovation/>

[Voir la vidéo produit](#)

Vision Systems Corporate, SAS au capital de 973 431€

54 route d'Irigny, BP 32, 69530 Brignais FRANCE - Tel +33 (0)4 72 31 98 10 Fax +33 (0)4 78 05 51 96

SIRET : 483 345 690 00018 - APE : 7010Z - TVA intracommunautaire : FR 87 483 345 690

[www.visionsystems.fr](http://www.visionsystems.fr)



*Basé en France près de Lyon 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 personnalisées pour les marchés de l'aéronautique, du transport terrestre et du nautisme.*

*Expert dans les systèmes de protection solaire et notamment les solutions opacifiantes, Vision Systems se positionne aujourd'hui comme le leader mondial dans ce domaine. La société est également un acteur majeur sur le marché des systèmes de gestion du confort cabine et des solutions composite innovantes.*

*La division Safety Tech, pionnière sur les systèmes d'aide à la conduite, profite par ailleurs d'une place de leader européen sur les rétroviseurs et les portillons anti-agression.*

*Le groupe 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](mailto:msissoko@vision-systems.fr) - Tel: 06 22 05 29 31**

**Contact presse : Alexandra Martin-Devaud, Responsable Marketing et Communication, [amartindevaud@vision-systems.fr](mailto:amartindevaud@vision-systems.fr)**



[Rejoignez-nous sur LinkedIn !](#)



[Découvrez notre chaîne YouTube !](#)



[Visitez notre site web !](#)