



COMMUNIQUÉ

Brignais, le 18 septembre – pour diffusion immédiate

**VISION SYSTEMS PRÉSENTE
SON SYSTÈME DE RÉTROVISION PAR CAMÉRA ISO 26262
ET SES SOLUTIONS DE PROTECTION SOLAIRE OPACIFIANTES
Busworld, 18-23 octobre, Bruxelles – Hall 3 stand, 305 B**

Suite au lancement réussi de son système homologué de rétrovision par caméra, Smart-Vision, lors de la dernière édition de Busworld, Vision Systems est fier d'exposer à nouveau sa solution innovante sans rétroviseurs, destinée au marché du car et bus.

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, **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.

Smart-Vision offre non seulement plus de confort et de sécurité mais aussi un **bon retour sur investissement** (inférieur à deux ans en moyenne) en réduisant considérablement la consommation de carburant (d'environ 5%) grâce à un meilleur aérodynamisme.

La solution élimine le risque de collision entre un rétroviseur et un usager de la route notamment lorsque le bus arrive à son arrêt ou quand un cycliste longe le bus ; les piétons et cyclistes sont visibles de l'avant à l'arrière du véhicule. Ceci minimise les coûts de maintenance liés à d'éventuels dommages corporels ou matériels, tout en optimisant la disponibilité du véhicule.

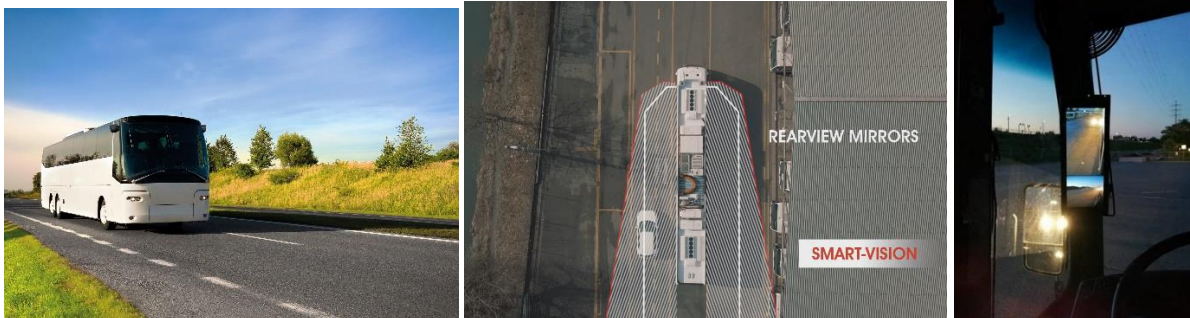
Ainsi, Smart-Vision participe à réduire le coût total de possession.

De plus, le design de la coque peut être **personnalisé**, ou le système peut être livré sans, pour s'adapter au design de la coque du client.

Vision Systems a déjà lancé ses solutions innovantes en série pour des clients européens et des tests sont en cours en Amérique, au Moyen Orient et en Asie.

A Busworld, Irizar et Van Hool présenteront des véhicules équipés de notre solution Smart-Vision.

[Regarder la vidéo Smart-Vision](#)





Par ailleurs, en tant qu'expert en **solutions de protection solaire opacifiantes** pour l'aéronautique, le nautisme et le ferroviaire, Vision Systems exposera ses vitrages opacifiants et leurs différentes applications pour le marché du car et bus, pour les passagers comme pour le chauffeur.

Les solutions innovantes de Vision Systems permettent de s'affranchir des stores ou rideaux qui encombrant l'espace et la vue et nécessitent une maintenance régulière. De plus, le design élégant de ces systèmes intelligents confère une **image moderne pour une meilleure différenciation de marque**.

Directement intégrées dans le vitrage, ces solutions offrent aux passagers la possibilité de modifier l'opacité de leur fenêtre, ou d'une partie seulement, de transparent à sombre, pour réguler la lumière entrante, l'éblouissement et la chaleur, tout en profitant de la vue. Elles améliorent le **confort visuel, thermique et acoustique des passagers** pour leur apporter plus de bien-être, et leur permettent de **ne pas être vus** depuis l'extérieur.

Elles se commandent soit directement par le passager, soit par un panneau de commande centrale, soit automatiquement grâce à des capteurs de lumière ou de température intégrés.

Ces fenêtres opacifiantes existent également en version **multizone**, tel un store digital. Chaque passager peut alors choisir la zone qu'il souhaite assombrir pour se protéger de la lumière, ce qui améliore sensiblement son expérience voyageur.

Les solutions de Vision Systems bloquent plus de 99.9% des UV nocifs (même en mode transparent) pour protéger les voyageurs et les équipements intérieurs. Une barrière IR intégrée vient renforcer le blocage de la chaleur. À l'arrêt, les vitrages passent automatiquement en mode sombre pour maintenir la fraîcheur à l'intérieur, contribuant ainsi à **réduire la consommation de climatisation** et donc de carburant, d'émissions de CO₂, et d'énergie pour les véhicules électriques.

Vision Systems montrera une fenêtre opacifiante avec un **écran intégré**, Info-Vision, qui donne des informations telles que l'heure, la température, la distance restante ou la disponibilité d'un service, en plus d'apporter un système de protection solaire.

Les solutions opacifiantes ont également des applications chauffeur, dans sa vitre arrière ou latérale pour limiter les reflets sur son tableau de bord, ou intégrée sur la partie haute du pare-brise pour **remplacer les pare-soleils**, une solution plus ergonomique qui ne perturbe pas le conducteur avec la manipulation d'un store et ne bloque pas la vue. Vision Systems exposera une solution multizone intégrée dans un pare-brise, avec un contrôle indépendant de chaque zone.

Les solutions de protection solaire opacifiantes de Vision Systems sont développées **sur-mesure** pour répondre aux besoins de chaque client. Elles s'adaptent à toutes les formes de vitrages, petits ou grands, plats ou courbes, en position verticale ou horizontale.

En outre, l'électronique du système, développée en interne, est intégrée, ce qui facilite l'installation, en première ou deuxième monte, et réduit la maintenance et les temps d'immobilisation comparé à des stores (pas de parties mobiles, facile à nettoyer).

[Regarder la vidéo sur les solutions opacifiantes](#)



Basé 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 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



[Rejoignez-nous sur LinkedIn !](#)



[Découvrez notre chaîne YouTube !](#)



[Visitez notre site web !](#)