



COMMUNIQUÉ

Brignais, le 30 janvier 2020 – pour diffusion immédiate

AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE PASSAGER AVEC LES SOLUTIONS INTELLIGENTES DE VISION SYSTEMS !

Middle East Rail, 25-26 Février, Dubaï - Stand D52

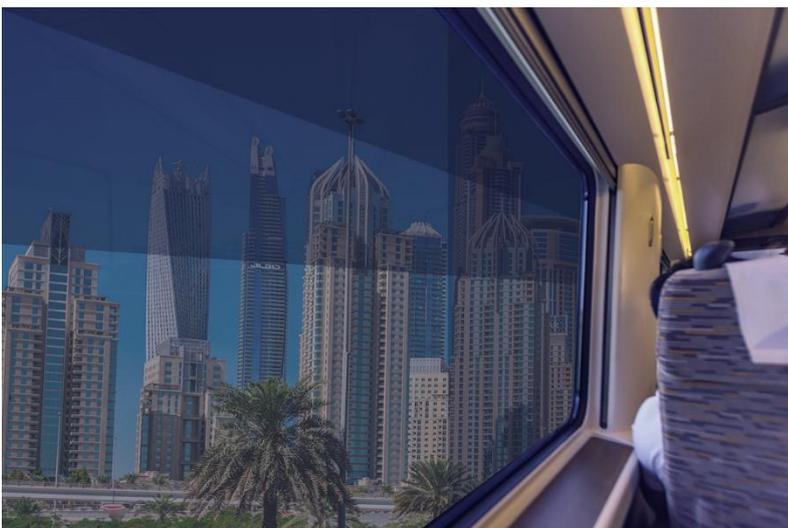
Fort de son expertise dans les fenêtres opacifiantes pour les marchés de l'aéronautique et du nautisme, Vision Systems présentera ses dernières innovations en matière de systèmes de protection solaire et séparateurs intelligents, adaptés à l'industrie de rail : une fenêtre opacifiante multizone, un séparateur opacifiant avec écran intégré et un concept de vitrage diffusant des vidéos projetées.

Les fenêtres opacifiantes de Vision Systems assurent une très bonne qualité optique et une grande fiabilité. Elles permettent de s'affranchir des stores qui encombrant l'espace, la vue et qui nécessitent une maintenance régulière. Directement intégrées dans le vitrage, les solutions innovantes de Vision Systems 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.

Elles permettent de **ne pas être vu depuis l'extérieur**. Une option de confidentialité supplémentaire offre une obstruction temporaire de la vue depuis l'intérieur du wagon (opaque blanc ou sombre) lorsqu'il est nécessaire pour certaines zones de se protéger de la vue, ou pour une mise en scène spécifique dans les trains touristiques.

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

La version **multizone** présentée au salon est une solution opacifiante qui s'apparente à un store numérique. Chaque passager peut choisir la zone qu'il souhaite assombrir pour se protéger de la lumière, ce qui améliore sensiblement son confort et son expérience voyageur.



© Fotolia – à titre d'illustration seulement



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 d'énergie.

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

En outre, avec une forte expérience dans les solutions composite, Vision Systems peut fournir un système complet comprenant un **cadre composite haute de gamme**.

Vision Systems montrera également un séparateur opacifiant avec un **écran intégré** qui donne des informations telles que l'heure, la température, la distance restante ou la disponibilité d'un service, en plus de créer une zone privée à l'abri des regards.

Un autre concept de séparateur en verre sera exposé. Celui-ci permet à l'opérateur de diffuser des vidéos d'information ou de promotion. Ce système crée également une séparation entre deux zones ou classes.

Le design élégant de ces systèmes intelligents confère une **image moderne pour une meilleure différenciation de marque**.

Enfin, Vision Systems montrera un système de rétrovision par camera comprenant des caméras et écrans haute définition pour plus de sûreté et de sécurité. Sur les trains ou les tramways, la solution assure la sécurité des voyageurs le long des voitures tout en permettant un enregistrement à des fins licites. Ce système intelligent est déjà produit en série en Europe avec des fonctionnalités spécifiques aux cars et bus et des tests sont en cours en Amérique du Nord, au Moyen Orient et en Asie.

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 : Abdallah Tabchouri, Regional Sales Director, atabchouri@visionsystems-me.com Tel: +971 52 483 7771

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



[Join us on LinkedIn!](#)



[Discover our YouTube Channel!](#)



[Visit our web site!](#)