



COMMUNIQUÉ

Brignais, 14 mai 2019 – pour diffusion immédiate

VISION SYSTEMS PRÉSENTE SES VITRAGES INTELLIGENTS OPACIFIANTS POUR LE MARCHÉ DES BATEAUX DE CROISIÈRE CRUISE SHIP INTERIORS EXPO, 18-20 JUIN 2019, MIAMI, FLORIDE, STAND 701

Fort de son expertise dans les systèmes de protection solaire opacifiants, Vision Systems présentera ses vitrages opacifiants et solutions d'espaces privatifs, dont une **solution opacifiante sur verre courbe**, une **solution d'espace privatif**, et une **fenêtre opacifiante multizone avec affichage d'information intégré**.

Les solutions innovantes de Vision Systems permettent de s'affranchir des stores qui encombrant l'espace, bloquent la vue et nécessitent une maintenance régulière. Elles offrent également une protection solaire sur les fenêtres où les stores ne pourraient pas être installés.

Basées sur l'utilisation de la technologie SPD (Suspended Particle Device), les solutions opacifiantes de Vision Systems sont directement intégrées au vitrage. Elles permettent aux passagers ou à l'équipage de changer instantanément l'opacité d'une fenêtre de transparent à sombre afin de réguler la lumière du jour, l'éblouissement et la chaleur tout en profitant de la vue, ou de transparent à blanc opaque pour ajuster à la fois la lumière du jour et l'espace privatif. Elles **améliorent le confort visuel et thermique des voyageurs** pour leur apporter plus de bien-être.

De plus, elles contribuent à **réduire la consommation de climatisation** et s'assombrissent automatiquement lorsqu'elles ne sont pas alimentées, ce qui permet de maintenir la fraîcheur à l'intérieur du bateau et d'empêcher de voir à l'intérieur depuis l'extérieur.

Une barrière infrarouge intégrée dans le vitrage vient renforcer le blocage thermique. Ces solutions bloquent également plus de 99,9% des rayons UV nocifs (même à l'état transparent) afin **d'éviter la décoloration du mobilier** intérieur.

Ces systèmes sont **facile à piloter**, directement sur la fenêtre via un écran tactile, avec une télécommande située près de la fenêtre, via un panneau de commande central (ou une tablette), ou automatiquement avec des capteurs de lumière ou de température.

L'électronique, développée en interne, est entièrement intégrée, ce qui facilite l'installation et le refit et permet une **réduction considérable des coûts de maintenance** par rapport aux stores.

Ces solutions opacifiantes peuvent être intégrées dans des surfaces planes ou courbes, dans du **plastique, du verre ou du verre composite** et s'adaptent à **toute forme** de fenêtres, en position verticale ou **horizontale**.

L'une des dernières innovations développées par Vision Systems, qui sera présentée au salon, est une fenêtre opacifiante multizone avec un affichage d'information numérique intégré dans le vitrage, basé sur la technologie électroluminescente. Cet élégant store digital permet de contrôler l'opacité d'une zone donnée de la fenêtre et de fournir des informations en temps réel aux passagers pour un plus grand confort et une meilleure expérience passager. Le design épuré de la solution transmet une **image moderne et haut de gamme participant à la différenciation de la marque**.



Vision Systems peut fournir des **systèmes complets sur mesure, incluant des cadres composite et mécanismes d'ouverture**, fabriqués en interne.

Grâce à un nouveau process industriel adapté aux **moyennes séries**, les solutions opacifiantes de Vision Systems offrent une qualité optique sans précédent, une grande fiabilité et une bonne compétitivité. Vision Systems travaille également sur un modèle commercial dédié aux verriers afin qu'ils puissent intégrer la solution opacifiante, sous la supervision de Vision Systems, pour des projets **grandes séries**.



[Voir la vidéo Vision Systems sur les solutions opacifiantes](#)

Basé 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 les solutions opacifiantes, Vision Systems se positionne aujourd'hui comme le leader mondial dans ce domaine.

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 :

Frederick Sorrell, fsorrell@visionsystems-na.com Tel: +1 321 265 5110

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



[Rejoignez-nous sur LinkedIn !](#)



[Découvrez notre chaine YouTube !](#)



[Visitez notre site web !](#)