



COMMUNIQUÉ

Brignais, le 21 octobre 2019 – pour diffusion immédiate

**VISION SYSTEMS PRÉSENTE SES SOLUTIONS OPACIFIANTES ET DE CRÉATION
D'ESPACES PRIVÉS POUR AVIONS ET HÉLICOPTÈRES**
Dubai Airshow, 17-21 novembre 2019 – Stand 1460

Fort de son expertise dans les systèmes de protection solaire, Vision Systems exposera sa gamme de vitrages opacifiants, un séparateur intelligent et un store motorisé haut de gamme.

Les solutions de Vision Systems répondent aux exigences rigoureuses du marché VIP en termes de personnalisation et de finition. Elles offrent un design élégant, adapté aux compagnies aériennes premium et à l'aviation d'affaires.

Les vitrages opacifiants de Vision Systems permettent aux passagers de changer l'opacité de leur fenêtre de transparent à sombre ou opaque afin de se protéger de la lumière, des reflets, de la chaleur entrante ou des regards extérieurs lorsque l'appareil est à terre. Elles améliorent le **confort visuel, thermique et acoustique** des voyageurs pour créer une atmosphère douce et paisible.

Les solutions opacifiantes de Vision Systems offrent de nombreux avantages par rapport aux autres systèmes. Basées sur la technologie SPD, elles permettent de faire varier l'opacité du vitrage **instantanément**. De plus, elles s'assombrissent automatiquement lorsqu'elles ne sont plus alimentées (un système de secours les laissant en mode transparent est disponible en cas de besoin), ce qui permet de **garder la fraîcheur à l'intérieur de l'appareil** lorsqu'il est sur le tarmac et de réduire la consommation de climatisation. Une barrière infrarouge intégrée dans le vitrage vient renforcer le blocage thermique. Ces solutions bloquent plus de 99,9% des rayons UV nocifs (même en mode transparent) afin de protéger les passagers et d'éviter la décoloration des équipements intérieurs. Leur fabrication comprend également plusieurs couches de films qui atténuent le bruit pour une cabine plus silencieuse.

Les solutions opacifiantes de Vision Systems apportent un avantage concurrentiel important sur le marché du **retrofit**. Elles sont composées d'un verre composite très fin, léger et résistant aux rayures qui **remplace la vitre intérieure**. Aussi léger que le polycarbonate mais plus mince et plus résistant, il permet de gagner de la place dans l'habitacle et offre des performances optiques supérieures.

De plus, ces solutions silencieuses, légères et compactes ne comportent aucune pièce mobile, ce qui réduit la maintenance et les temps d'immobilisation.

Parmi les produits présentés au salon figurent une **fenêtre d'hélicoptère opacifiante** et un **hublot d'avion opacifiant multizone** avec un panneau de commande intégré. Sur cet élégant store numérique il est possible de contrôler l'opacité d'une zone choisie du hublot, pour un confort et une expérience de voyage accrus. Le design épuré de la solution transmet une **image moderne et haut de gamme participant à la différenciation de la marque**.

Vision Systems présentera également une solution de création d'**espaces privés** qui s'opacifie de transparent à opaque blanc ou gris foncé pour se protéger à la fois de la lumière du jour et des regards extérieurs. Lorsque l'appareil est à l'arrêt, les hublots deviennent automatiquement sombres et opaques afin de bloquer la chaleur et la vue depuis l'extérieur.

Autre solution présentée au Dubai Airshow, un séparateur intelligent qui conjugue un système opacifiant et de l'affichage d'informations basé sur la technologie électroluminescente. Que ce soit sur des fenêtres ou des séparateurs, cette solution peut être laissée en mode transparent ou sombre lorsqu'aucune information n'est affichée, ou donner de succinctes informations sur le voyage. L'opacité de l'arrière-plan peut alors s'ajuster automatiquement pour adapter le contraste et permettre une parfaite lisibilité.



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

Le groupe présentera également un tout nouveau **store motorisé pour deux hublots avec un panneau intérieur opacifiant**, une élégante alternative permettant de bloquer complètement la lumière et de ne pas être vu depuis l'extérieur.

Vision Systems propose une gamme complète de stores haut de gamme, manuels ou motorisés, pour un ou deux hublots, avec écran simple ou double et tissu lisse ou plissé. Ces stores de qualité supérieure sont légers, compacts et personnalisables.

Les stores motorisés de Vision Systems sont conçus pour durer, ils comprennent une motorisation avancée avec un système de frein, des dispositifs antiblocages, une isolation acoustique, un déverrouillage manuel et une assistance au diagnostic. Ces solutions se distinguent aussi par leur système de synchronisation personnalisable (atteindre le bas en même temps, se contrôler par zone ou se fermer en formant une vague).

A propos de Vision Systems

Basé près de Lyon avec une filiale aux Etats-Unis et des bureaux commerciaux à Singapour, Dubaï 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 un leader mondial dans ce domaine. Le développement de solutions personnalisées de divertissement à bord et de connectivité, permet au groupe d'occuper une place de challenger compétitif sur les systèmes embarqués.

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, Directeur Régional, atabchouri@visionsystems-me.com Tel: +971 52 483 7771

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



[Rejoignez-nous sur LinkedIn !](#)



[Découvrez notre chaine YouTube !](#)



[Visitez notre site web !](#)