



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Brignais, le 12 mars 2019 – pour diffusion immédiate

VISION SYSTEMS DÉVOILE DE NOUVEAUX HUBLOTS OPACIFIANTS ET UN VITRAGE INTELLIGENT RÉVOLUTIONNAIRE!

AIRCRAFT INTERIORS EXPO, 2-4 AVRIL 2019, HAMBOURG, ALLEMAGNE, HALL B2 STAND 2D60

Vision Systems démontrera à nouveau son expertise dans les systèmes de protection solaire avec **un hublot opacifiant pourvu d'un panneau de commande tactile transparent** et un **store doté d'une paroi intérieure opacifiante**. Toujours à la pointe de l'innovation, la société présentera également un **nouveau concept de vitrage intelligent**. Enfin, des solutions de divertissement à bord privilégiant l'aviation régionale seront exposées.

Les solutions opacifiantes de Vision Systems **permettent de s'affranchir de stores** pour une plus grande **sensation d'espace**. Elles offrent aux passagers la possibilité de changer instantanément l'opacité de tout ou partie de leur hublot, de clair à foncé, afin de réguler la lumière, l'éblouissement et la chaleur entrante, tout en profitant de la vue. Elles améliorent le confort visuel, thermique et acoustique des voyageurs pour leur apporter plus de bien-être.

En plus d'offrir une haute qualité optique et une grande fiabilité, les solutions opacifiantes de Vision Systems comportent de nombreux avantages concurrentiels. Elles utilisent un film SPD (Suspended Particle Device) permettant une opacité variable et un **temps de réponse immédiat**. De plus, en **réduisant les gains de chaleur par rayonnement** de manière significative, elles contribuent à réduire considérablement la consommation d'air conditionné et à apporter plus de confort aux passagers lors de leur entrée à bord de l'avion. Leur fabrication inclut aussi une barrière anti-bruit pour une **meilleure isolation acoustique**.

En outre, **l'électronique**, développée en interne, est complètement **intégrée**, ce qui réduit les coûts de maintenance (pas de pièces mécaniques mobiles) et les temps d'immobilisation. L'installation est souvent limitée à une simple opération mécanique, ce qui est très avantageux pour le marché du **retrofit**.

Une des dernières innovations développées par Vision Systems, présentée au salon, est un **hublot opacifiant multizone muni d'un panneau de commande tactile transparent intégré** basé sur la technologie électroluminescente. Cette commande tactile permet aux voyageurs d'assombrir ou éclaircir une zone choisie du hublot, par simple pression des touches digitales, directement sur le hublot, pour plus de confort et une meilleure expérience passager. Le design sobre et moderne de la solution transmet une image haut de gamme participant à **l'amélioration de l'image de marque** de la compagnie.

D'autres solutions opacifiantes seront exposées à Aircraft Interiors Expo 2019 : côté passager, Nuance Ultra-Dark et Noctis, pour une opacité complète et un espace privatif ; et pour le **cockpit**, Nuance Smart-Shell, la seule solution recouvrant la totalité du vitrage latéral.

La groupe montrera également un tout nouveau **store motorisé pour deux hublots avec une paroi intérieure opacifiante**, une élégante alternative pour l'opacité complète et l'espace privatif. Vision Systems propose une gamme complète de stores haut de gamme, manuels ou motorisés, au tissu plissé ou lisse, dotés de systèmes de synchronisation et d'aide au diagnostic. Légers, compacts et personnalisables, ces stores offrent une haute qualité de finition.



L'année dernière, Vision Systems avait présenté un hublot et un séparateur avec de l'information électroluminescente intégrée. Cette année, la société dévoilera un **nouveau concept de vitrage intelligent montrant des vidéos directement sur le hublot ou séparateur** telles que des informations utiles ou de la publicité. Le support utilise la technologie PDLC qui permet la création d'espaces privatifs par l'opacification du vitrage (blanc ou gris), ou la transparence lorsqu'aucune vidéo n'est montrée.

Concernant les systèmes sans fil de divertissement à bord, Vision Systems propose des solutions hardware à travers son Media-Hub (<50 passagers) et sa Visi-Stream (>50 passagers), et peut aussi fournir de l'AVOD standard ou développer une solution personnalisée comprenant un contenu sur-mesure et des annonces publicitaires ciblées garantissant des revenus annexes. Vision Systems se présente comme le contact unique pour l'installation, la maintenance et la mise à jour du contenu, néanmoins les compagnies, si elles le souhaitent, disposent d'un système pour modifier elles-mêmes l'interface utilisateur ou le contenu, en quelques clics. Une solution portable est également disponible pour des tests.

[Regardez notre vidéo sur les solutions opacifiantes](#)

[Regardez notre vidéo sur le divertissement à bord](#)

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.

Quelques références aéronautiques

ATR, Airbus, Airbus Helicopters, AMAC Aerospace, BCA, Boeing, Dassault, Embraer, Epic, HAS, HondaJet, KAI, La Compagnie, Lufthansa Technik, NHIndustries, Piaggio Aerospace, RUAG, Sabena Technics, SuperJet International, Zodiac Aerospace...

Contact commercial : Nicolas Laurent, Directeur Commercial, nlaurent@vision-systems.fr, +33 4 72 31 98 10

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



[Rejoignez-nous sur LinkedIn !](#)



[Découvrez notre chaine YouTube !](#)



[Visitez notre site web !](#)