



COMMUNIQUÉ

Brignais, le 20 octobre 2021 – pour diffusion immédiate

VISION SYSTEMS CONFIRME SON EXPERTISE SUR LES VITRAGES INTELLIGENTS ET DÉVOILE SES SYSTÈMES DE CRÉATION D'AMBIANCES ET VIDÉO

METSTRADE SHOW 2021, 16-18 NOVEMBRE, AMSTERDAM - SYP, STAND 7.531

Le leader mondial des solutions de vitrages opacifiants Vision Systems exposera ses systèmes de protection solaire et occultants dont une **solution multizone sur vitrage courbe**, une **solution d'occultation complète**, son nouveau **système de gestion d'ambiances** et un **séparateur vidéo**.

Les solutions de Vision Systems offrent un **confort absolu et un design épuré**, adaptés aux bateaux de luxe ; elles répondent aux exigences rigoureuses du marché du yacht en termes de **personnalisation**, et de finition et apportent une image moderne et haut de gamme permettant de **se différencier**.

Ces systèmes reconnus et innovants permettent de s'affranchir des stores qui encombrant l'espace, bloquent la vue et nécessitent une maintenance régulière. Ils apportent également une solution de protection solaire sur les fenêtres où des stores ne pourraient pas être installés ou difficiles d'accès.

Basées sur l'utilisation de la technologie SPD (Suspended Particle Device), les solutions opacifiantes de Vision Systems sont directement intégrées dans le vitrage. Elles permettent aux passagers de changer 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 créer instantanément un espace privé par occultation complète. Elles améliorent **le confort visuel et thermique** des occupants pour créer une sensation d'ouverture et une ambiance paisible.

De plus, elles s'assombrissent automatiquement lorsqu'elles ne sont plus alimentées. Elles optimisent ainsi le rejet de chaleur, ce qui contribue à maintenir la fraîcheur à l'intérieur du bateau et à réduire la consommation de climatisation. L'assombrissement des fenêtres permet également d'empêcher de voir à l'intérieur du bateau depuis l'extérieur.

Une barrière infrarouge intégrée dans le vitrage vient renforcer le blocage thermique. Ces solutions bloquent aussi 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.

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

Ces systèmes sont **faciles 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 intégrée, développée en interne, facilite l'installation et le refit et permet une **réduction des coûts de maintenance** par rapport aux stores.

Fort de son savoir-faire interne en composite, Vision Systems peut fournir des **systèmes complets sur mesure**, **incluant des cadres en composite et les mécanismes** d'ouverture.



Vision Systems exposera également une fenêtre opacifiante multizone avec de l'éclairage d'ambiance, pilotée par un **système de gestion d'ambiances**.

En fonction de l'ambiance choisie ou du moment spécifique de la journée, le système de gestion d'ambiances de Vision Systems génère la bonne atmosphère pour offrir aux passagers une expérience unique. Grâce à une tablette ou une télécommande, le voyageur peut sélectionner une ambiance, telle que "lire", "dormir" ou "se réveiller", entraînant la synchronisation automatique des fenêtres opacifiantes et de l'éclairage pour créer la parfaite adéquation entre l'ambiance choisie et l'atmosphère souhaitée.

Développé en interne en s'appuyant sur son savoir-faire en systèmes de gestion du confort cabine, cette solution peut intégrer d'autres éléments d'ambiance (image, son, température) et se contrôler individuellement ou de manière centralisée.

Enfin, Vision Systems présentera un séparateur intelligent avec **projection vidéo** intégrée. Cette nouvelle solution comprend une cloison en verre projetant de l'information, des images ou vidéos personnalisables. Elle combine à la fois la solution opacifiante SPD de Vision Systems et la technologie SPD de Gauzy pour offrir le contraste nécessaire à une lisibilité parfaite. Lorsqu'aucune information n'est montrée, le séparateur intelligent peut alors être soit transparent, soit blanc opaque pour créer un espace privé tout en profitant de la lumière du jour, soit sombre pour une ambiance tamisée ou un espace privé.



© Fotolia – utilisation à titre d'illustration seulement

[Télécharger l'image](#)

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

Basé en France 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 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: Arthur Pascual, Responsable de Comptes, apascual@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 !](#)