

## PPG et Vision Systems vont développer des applications de teinte de hublots pour l'industrie aéronautique

PPG (NYSE:PPG) et Vision Systems ont signé un accord commercial pour travailler ensemble sur le développement de nouvelles applications aéronautiques utilisant les solutions de hublots opacifiants réglables électroniquement de Vision Systems. L'accord pose un cadre de travail pour PPG et Vision Systems, en s'appuyant sur l'expertise de chaque entreprise, avec l'objectif de saisir des opportunités dans les applications de l'aéronautique commerciale, régionale, militaire et générale. Les deux entreprises jouissent déjà d'une expérience considérable dans la fourniture de tels systèmes; PPG propose des systèmes de vitres électrochromiques pour l'aviation commerciale et les véhicules terrestres depuis 2007. Basé à Lyon, Vision Systems est un fournisseur reconnu de systèmes opacifiants et de composants électroniques connexes destinés à l'aviation.



Le présent Smart News Release (communiqué de presse intelligent) contient des éléments multimédias. Consultez l'intégralité du communiqué ici : <http://www.businesswire.com/news/home/20170519005136/fr/>



PPG (NYSE:PPG) and Vision Systems have reached a commercial agreement to work together on developing new applications utilizing Vision Systems' electronically dimmable window shading product for aircraft. At a display of the product are Nicolas Laurent, left, Vision Systems Aeronautics sales director, and Brent Wright, PPG global business director for aerospace transparencies. (Photo: Business Wire)

Selon Brent Wright, directeur des activités commerciales internationales de PPG pour les solutions transparentes destinées à l'aéronautique, la capacité de PPG à fournir à ses clients des solutions innovantes pour gérer la lumière et la transmission thermique des vitres est renforcée grâce au produit de Vision Systems.

"PPG a le plaisir de travailler avec Vision Systems afin de créer de nouvelles applications pour un produit fournissant des caractéristiques de performance uniques", déclare M. Wright. "En tant que pionnier du segment des vitres électrochromiques, PPG a reconnu la valeur ajoutée offerte par Vision Systems dans la technologie des films réglables standard, tout spécialement avec l'interface sur laquelle son système fonctionne."

Les solutions de hublot à opacité variable et réglable de Vision

Systems offrent une réponse instantanée pour modifier la transmission lumineuse et n'ont pas de contraintes de taille pour les applications de transparents pour l'aéronautique. Les vitres à opacité réglable peuvent être contrôlées individuellement via une interface, câblée ou sans fil, située sur le côté du siège, ou gérée pour toute la cabine via le système de gestion des hublots.

"Nous pouvons donc développer des applications pour des solutions de transparents aéronautiques aux dimensions plus importantes et avec des formes plates ou incurvées, ainsi que des installations de modernisation avec des panneaux à intégrer", a ajouté M. Wright.

"Nous sommes très heureux de cet accord avec PPG, mondialement connu pour ses systèmes de vitre interactive ALTEOS® et son matériau avancé pour transparents OPTICOR™ qui, associés au produit NUANCE™ V2 de Vision Systems, fourniront aux constructeurs et exploitants aéronautiques de nouvelles options exceptionnelles pour l'opacification des hublots", souligne Catherine Robin, directrice générale du groupe Vision Systems. "Cet accord s'inscrit parfaitement dans la lignée de notre engagement en faveur d'une innovation continue et de la satisfaction des clients. De plus, cette collaboration constructive permettra à Vision Systems de renforcer sa présence dans le monde entier."

Vision Systems a mis au point sa dernière génération de vitre à teinte réglable *Nuance* V2 par le biais de sa division Smart Lite en charge du design, de la production et des ventes de solutions réglables électroniquement. Elles se basent sur la technologie de film à particules en suspension sous licence de Research Frontiers et d'une couche intermédiaire innovante de Vision Systems offrant une qualité optique inégalée avec un voile à 2,5 pourcent, une clarté à 100 pourcent et un blocage de la lumière visible de 99,6 pourcent avec la version ultra opaque du produit *Nuance*.