

OPTIS annonce l'intégration du Windchill PDMLink[®] de PTC[®] dans SPEOS pour Creo Parametric[®]

OPTIS lance SPEOS for Creo, une solution de collaboration globale qui utilise Windchill PDMLink[®]



Toulon, France –14 février , 2012 – OPTIS éditeur de logiciels et leader mondial dans la simulation scientifique de la lumière et de la vision humaine, annonce que leur logiciel de conception SPEOS for CREO[®] Parametric* s'intègre désormais avec PTC[®] Windchill PDMLink[®]. Ce développement offre aux concepteurs la possibilité de collaborer étroitement quelle que soit leur situation dans le monde, en facilitant la visualisation et la modification de projets en temps réel.

C'est une percée majeure pour l'intégration de la simulation optique dans le processus industriel, rendant possible le partage de données volumineuses et complexes entre les équipes de plusieurs pays. Windchill PDMLink facilite également la collaboration entre les différents stades de développement d'un produit, et représente un outil performant pour la configuration et gestion des modifications.

Les utilisateurs pourront réutiliser la plupart des conceptions existantes, libérant du temps pour l'amélioration continue des produits - nécessaire pour rester compétitif sur les marchés d'aujourd'hui. Grâce à l'intégration de Windchill PDMLink dans SPEOS for Creo Parametric, nos clients disposent désormais d'outils essentiels pour expérimenter les nouveaux matériaux, couleurs, sources lumineuses et effets optiques. Les bibliothèques de sources, matériaux et propriétés de surface optique dans SPEOS peuvent être partagées entre tous les collaborateurs au sein des groupes d'ingénierie et peuvent être réutilisées dans de multiples projets grâce aux fonctionnalités de Windchill PDMLink.

Dès que les propriétés optiques sont appliquées aux éléments mécaniques de CREO Parametric, les fichiers de bibliothèque de SPEOS peuvent être téléchargés et mis à jour. Les modifications seront répertoriées dans une base de données sous forme de versions. Les concepteurs peuvent mettre à jour les produits en continu et peuvent également revenir sur des versions précédentes.

L'utilisateur a la possibilité d'archiver les résultats de simulation dans la base de données Windchill PDMLink, facilitant pour chaque collaborateur la visualisation des dernières évolutions.

Mike Campbell, divisional vice president, Creo Product Development, PTC, dit, "Cette nouvelle compatibilité entre SPEOS for Creo Parametric et Windchill PDMLink donne aux utilisateurs de Creo le pouvoir de gérer des données physiques sur la lumière, les matériaux et les couleurs."

Jacques Delacour, Président Directeur-Général d'OPTIS dit, "Nous sommes ravis d'annoncer le lancement de SPEOS for Creo Parametric et Windchill PDMLink. Elle représente une amélioration importante pour ceux et celles qui conçoivent des produits et des systèmes pour une large gamme de marchés tels que l'automobile, l'aérospatiale, l'industrie etc. Pour réaliser cette amélioration, les ingénieurs d'OPTIS ont mis l'accent sur l'optimisation de la performance et nous sommes convaincus que les utilisateurs futurs qui bénéficieront de ces nouvelles fonctionnalités, constateront tout de suite les avantages évidents. ..."

*anciennement Pro/ENGINEER®

Sur OPTIS

OPTIS est éditeur de logiciel, et leader mondial dans la simulation scientifique de la lumière et de la vision humaine. Ses solutions permettent aux concepteurs, ergonomes et ingénieurs de simuler et d'optimiser la performance lumineuse, l'apparence d'un produit, ainsi que la visibilité et lisibilité des informations sur une interface homme-machine, et ce dans un environnement immersif.

Depuis l'intégration de sa solution SPEOS dans SolidWorks en 2001, dans CATIA V5 en 2002 et dans Pro/ENGINEER® en 2008, OPTIS demeure la seule société à fournir une solution de simulation de la lumière entièrement basée sur un modèle physique, à l'intérieur d'un logiciel CAO.

OPTIS a livré plus de 6000 licences à 1600 clients dans 36 pays à travers le monde. Figurent parmi les utilisateurs, les plus grands constructeurs du monde de l'automobile et aussi dans les domaines de l'aéronautique, l'éclairage architectural, la défense, les biens de consommation et les écrans LCD. Ils utilisent les solutions OPTIS, connus collectivement sous le nom de SPEOS Technology, pour concevoir, simuler et visualiser des produits aussi divers que l'éclairage automobile, les écrans et les claviers de téléphone portable, les affichages de tableau de bord et de cockpit, les LCDs, les LEDs, les luminaires, les systèmes optiques pour la vision industrielle et l'imagerie médicale.

Pour plus d'information <http://www.optis-world.com>

Contact Presse OPTIS : Angela Green agreen@optis-world.com

PTC, Creo, Creo Parametric, Pro/ENGINEER et Windchill PDMLink sont des marques ou des marques déposées de Parametric Technology Corporation ou ses filiales aux Etats-Unis et d'autres pays.