



Global Industrie Stand C142 Hall 3

Depuis sa création en 1994, Datakit est le spécialiste incontournable des solutions de conversion de données techniques. Datakit interagit avec les acteurs de l'édition de logiciels et les fabricants de machines du monde entier qui intègrent son **SDK CrossCAD/Ware**, ainsi qu'avec des milliers de bureaux d'études, contrôle, méthodes qui utilisent ses convertisseurs autonomes **Cross-Manager** ou intégrés **Cross-Plugins**.

Sur le salon Global Industrie, Datakit présentera l'ensemble de sa gamme et les nouveautés de ses releases trimestrielles de 2024 et 2025 qui confortent encore les performances de ses convertisseurs :

- rapidité de conversion, d'autant plus indispensable avec le déploiement de solutions de visualisation, rendu réaliste ou réalité virtuelle. Notre solution d'écriture des fichiers PLM XML en est l'illustration avec la possibilité d'écrire des arbres d'assemblage avec l'ensemble des nœuds et liens vers des pièces externes, les instances et toutes les métadonnées disponibles. Un autre exemple est le perfectionnement du traitement des meshes dans le CGR, ou des nurbs de Pro-E/Creo Parametric qui allège la lecture des fichiers et accélère d'autant leurs utilisations.
- fiabilité des informations échangées, avec l'amélioration continue de la robustesse des convertisseurs y compris dans des cas extrêmes et la mise à disposition des données CAO (géométrie 3D, tolérances, dimensions, UUID/GUID, assemblage) pour tous ceux qui veulent comparer les modèles CAO avec les informations qualité disponibles (les convertisseurs QIF vers PDF, QIF vers JT et QUIF vers STEP sont disponibles à partir de la version 2025.1).
- traitement des modèles volumineux et des détails, y compris dans le domaine du BIM avec par exemple la reconnaissance détaillée des unités individuelles et des surcharges de couleur de Revit ou la lecture des GUID de NavisWorks favorisant ainsi la traçabilité des données labellisées.
- palette des données supportées, géométrie, 2D, 3D BREP, hiérarchie, noms (dont les identifiants uniques des pièces), configurations, PMIs (graphiques ou sémantiques), FDT(annotations, dimensions, tolérances, fixes, mobiles, tableaux) des modèles et assemblages, propriétés (couleurs, visibilité, textures, niveaux de détails), composants virtuels ou importés, attributs, maillage, images, métadonnées (dont les données utilisateurs).
- Compatibilité avec les versions logicielles anciennes et récentes
En lecture : Catia V5 jusqu'à 6R 2025 ; Catia V6 / 3DEXperience R2024x ; Creo 11.0 ; Fusion 360 2.0.20948 ; Inventor 2025 ; JT V10.10 ; NX séries 2412 jusqu'à 2412.3000 ; Opencascade 7, 8, 0 ; Parasolid 37.0 ; Revit 2025 ; Rhino 8 ; SolidEdge 2025 ; SolidWorks 2025 ;
En écriture : Catia V5 6R2018 à 6R2024 ; JT version 10.10 ; UG NX 2212

Datakit invite les visiteurs du salon à venir découvrir la gamme de ses solutions stand 3C142 du 11 au 14 mars 2025 ou à prendre contact via la page contact du site www.datakit.com .