

API d'extraction de données CAO pour logiciels d'ERP

Datakit fournit depuis plus de 25 ans des outils CAO pour les éditeurs d'ERP. La société propose une API permettant d'**extraire des données de fichiers CAO natifs**, sans nécessiter de licence de logiciel CAO.



Données CAO

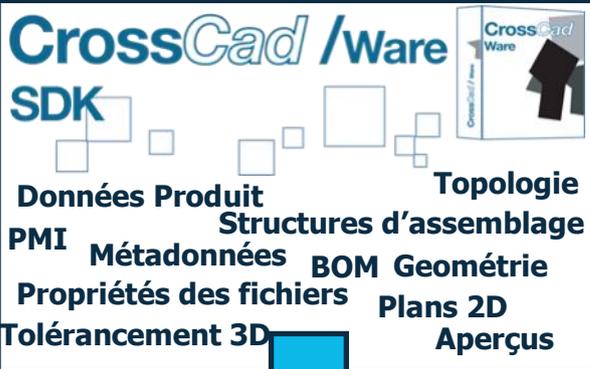
Extraction des caractéristiques des fichiers CAO

L'API permet d'extraire les caractéristiques des données CAO (2D ou 3D) afin de les intégrer dans votre application. Ces caractéristiques peuvent être utilisées au sein du logiciel ERP afin de fournir des informations variées à l'utilisateur.

Divers types de données sont pris en charge :

- **Structures d'assemblage, BOM**
- **Géométrie / topologie / maillage** (pour la **visualisation**)
- **Propriétés** des fichiers
- **Métadonnées** (matériaux, fournisseur, prix...)
- **Données Produit**
- **Product Manufacturing Information** (tolérancement 3D, plans 2D)
- **Aperçus des fichiers** (vignettes 2D : JPEG/ PNG/ GIF)

Extraction des données



Deux méthodes d'intégration

CrossCad/Ware FileToFile convertit les fichiers CAO au format **PDF 2D ou 3D** pour visualiser et partager les données CAO originales facilement.

CrossCad/Ware SDK est une boîte à outil permettant aux éditeurs de logiciels d'intégrer les données extraites dans leur propre processus.

CrossCad/Ware FileToFile supporte également la conversion de données CAO 2D et 3D natives vers **DXF** et **STEP AP242**, transférant ainsi les PMI vers des formats CAO standards.

Intégration des données dans votre application



Une API pour tous types de logiciels

La technologie de Datakit peut être utile à tous les éditeurs de logiciels souhaitant intégrer des données CAO dans leurs applications. Tous les domaines peuvent en bénéficier, y compris :

- Les Progiciels de Gestion Intégrés (**ERP**)
- Les systèmes de gestion de données techniques (**PDM**)
- La gestion du cycle de vie des produits (**PLM**)
- Les catalogues en ligne
- ...

Pourquoi choisir l'API de Datakit ?

- Accédez à des **données CAO multi-formats**, natives ou neutres avec une API unique
- **Facile à intégrer** dans votre application
- Ne nécessite **pas de licence** de logiciels CAO
- **Contrôle** de tout le processus de conversion
- **Fonctionnalités** avancées
- **Large éventail d'entités** supportées
- **Rapidité** de traitement
- **Indépendant** de toute API CAO
- **Transparent** pour les utilisateurs finaux
- **Portable**
- Opportunité de vous **démarrer de vos concurrents** en fournissant des fonctionnalités innovantes