

Convertisseurs CAO, import, export et SDK

CATIA V4, V5, V6, STEP, IGES, SolidWorks, JT, PDF, PDF 3D, Rhino, ACIS, UG NX, CADDS, STL, COLLADA, CGR, Parasolid, 3ds Max, I-deas, DXF, DWG, Inventor, ProE / Creo Parametric, Open CASCADE, PLMXML, VDA, Robcad, Solid Edge, OBJ, Unisurf, VRML, ThinkDesign, formats dentaire, ...

A propos de Datakit

Datakit est une société fondée en 1994, spécialisée dans les solutions et services d'échange de données CAO. Elle offre des convertisseurs, plug-ins et bibliothèques pour importer, analyser et exporter de nombreux formats CAO.

Datakit maîtrise un large éventail de données géométriques et sémantiques (assemblages, annotations, métadonnées, PMI...) grâce à sa gamme de produits diversifiée. Elle propose aussi des services d'aide à la migration CAO et travaille en étroite collaboration avec différents éditeurs intégrant ses composants logiciels.

Services proposés par Datakit

- **CrossManager**
Convertisseur autonome & DLLs
- **CrossCad / Plg**
Plug-ins pour différents logiciels : Rhino, SolidWorks, OpenCascade, 3ds Max, ThinkDesign...
- **CrossCad / Ware**
API/SDK Datakit - Bibliothèques pour intégration OEM
- **Migration complète** de bases de données CAO
- **Conseils et aide** en conversion de données
- **Développements spécifiques**

Contact

www.datakit.com
contact@datakit.com

Siège social & Equipe technique

99, rue de Gerland
F-69007 Lyon
Tel : +33 478 396 369

Administration & Ventes

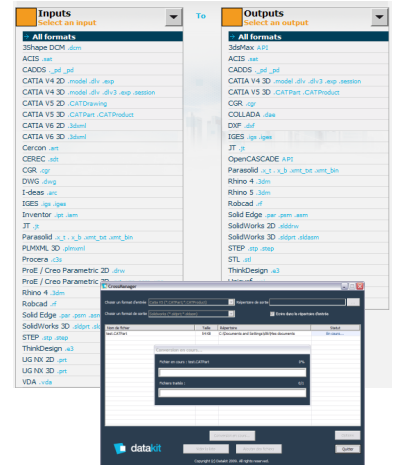
2, rue des Ecoles
F-11800 Floure
Tel : +33 468 790 767
Fax : +33 426 299 867

CrossManager

Cad conversion engine

Convertisseur autonome

- Conversion de fichier à fichier
- Pas besoin de licence de système CAO
- Utilisation intuitive
- Traitement des fichiers 3D et 2D
- Plus de 40 formats CAO supportés



CrossCad / Plg

Cad conversion engine

Plug-in intégré au logiciel hôte

- Intégration complète dans le logiciel hôte
- Pas besoin de licence d'autre système CAO
- Mise à jour par le web
- **Suivi des versions** des modeleurs CAO



CrossCad / Ware

Cad conversion engine

Libraries, API & SDK

- Transparent pour l'utilisateur final
- Un accès aux informations contenues dans les fichiers de données
- Technologie 100% Datakit
- Indépendance de toute API CAO
- Méthode d'intégration identique pour toutes les bibliothèques

```

API / SDK
dtkLib
API / SDK
dtkLib

StepReader::Enable();
IgcReader::Enable();
ZmtReader::Enable();
VdaReader::Enable();
SatReader::Enable();
SvReader::Enable();
SeReader::Enable();
JtyReader::Enable();
CgrReader::Enable();
JtReader::Enable();

wchar_t temp[1024];
_wgetcwd(temp,1024);

//Then You have to Start DATAKIT API with a temporary directory
Dtk_ErrorStatus errorStatus = dtMdbError;
Dtk_API * MyAPI = Dtk_API::StartAPI(temp, errorStatus);
if(MyAPI == NULL)
{
    printf("Can't Start DATAKIT API\n");
    return dtkErrorAPINotStarted;
}

//If you want to use tessellation library start Tessellation Kernel
#ifdef ACTIVATE_TESSELLATION_LIB
int status = tess_InitTessellation("tess_tap",0.05);
if(status == dtkErrorLicence)
    
```