

Datakit : convertidores, importadores, exportadores y SDK

CATIA V4, V5, V6, STEP, IGES, SolidWorks, JT, PDF, 3DPDF, 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, dental formats, ...

Sobre Datakit

Datakit es una empresa privada y líder fundada en 1994, especializada en soluciones y servicios de intercambio de datos CAD. Ofrece convertidores independientes, complementos y SDK que analizan, reparan y exportan una gran cantidad de formatos CAD.

Datakit expone una amplia gama de datos semánticos y geométricos (conjuntos, anotaciones, metadata, PMI ...) a través de su variada gama de productos. También proporciona servicios de soporte para la migración de bases de datos CAD para ayudar a los clientes a elegir las mejores soluciones de transferencia de datos. Trabaja en estrecha colaboración con proveedores de software independientes que actualmente integran sus soluciones de intercambio de datos CAD a su propio software.

Datakit ofrece una gama de servicios

- **CrossManager**
StandAlone Software & File-To-File DLLS
- **CrossCad / Plg**
Plug-ins para varios software, Rhino, SolidWorks, OpenCascade, 3ds Max, ThinkDesign...
- **CrossCad / Ware**
Datakit API/SDK - Librerías para integraciones OEM
- **Migración completa de bases de datos CAD**
- Asesoramiento para la conversión de datos
- **Guiones específicos de conversión**

Información de Contacto

www.datakit.com
contact@datakit.com

Headquarters & Technical Agency

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

Administration & Sales

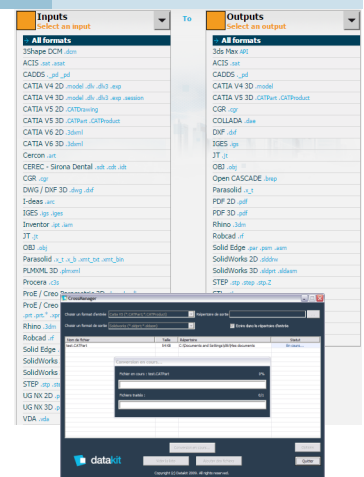
2, rue des Ecoles
F-11800 Floure
Phone: +33 468 790 767
Fax: +33 426 299 867

CrossManager

Cad conversion engine

Stand-alone converters

- Convierte de archivo a archivo
- Sin necesidad de una licencia de CAD
- Fácil y eficiente de usar
- Procesamiento de archivos 3D y 2D
- Más de 40 formatos CAD compatibles



CrossCad / Plg

Cad conversion engine

Software integrated Plug-in

- Integración completa en software CAD
- No necesita otra licencia de software CAD
- Actualización a través de la web
- **Actualizado con las últimas versiones de sistemas de modelado CAD**



CrossCad / Ware

Cad conversion engine

Libraries, API & SDK

- Transparente para el usuario final
- Acceso a los datos contenidos en los archivos de datos
- Tecnología 100% Datakit
- Completamente independiente de cualquier API de CAD
- Un código único y directo en su aplicación para todos los formatos.

API / SDK
dtkLib
API / SDK
dtkLib

```
//StepReader::Enable();
//IgcReader::Enable();
//XmtReader::Enable();
//VdaReader::Enable();
//SatReader::Enable();
//SvReader::Enable();
//InoReader::Enable();
//CgrReader::Enable();
//UReader::Enable();

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

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

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