



Librerie Cad Datakit per integrazione diretta in applicativi esterni

Achelon Software House S.r.l.
c.so Rodilhan 23 – 12043 Canale (CN)
Tel. 0173-970204 - Fax 0173-959196
P.IVA 02818950046
e-mail: info@achelon.it
<http://www.achelon.it>

Achelon mette a disposizione delle aziende che progettano e producono macchine a CNC, software house o chiunque necessiti di avere il supporto di files Cad all'interno dei propri applicativi, le seguenti soluzioni Datakit:

- Integrazione di librerie CAD Read/Write che utilizzano files neutri intermedi – una soluzione semplice, di immediato apprendimento e molto semplice da integrare, perfetta per testare la robustezza e le caratteristiche tecnologiche delle librerie. In seguito, le aziende che necessitano di funzionalità specifiche o personalizzate per il proprio software possono analizzare i vantaggi dell'utilizzo della seconda soluzione.
- Integrazione reale di librerie SDK che permettono l'accesso diretto alla struttura dei dati nativi dei formati CAD: conversione e accesso a tutte le entità geometriche inclusi gli attributi.

Le librerie sono basate sul linguaggio di programmazione C++ e sul Compilatore VisualStudio.NET, vengono fornite con una documentazione completa e con esempi di programmazione e sono disponibili per i sistemi operativi Windows 2000, XP, Vista.

ELENCO LIBRERIE CAD DISPONIBILI

Rif.	Librerie Cad 3D
1	Interfaccia ACIS 3D to IGES
2	Interfaccia ACIS 3D to PARASOLID
3	Interfaccia ACIS 3D to STEP
4	Interfaccia CADD5 3D to IGES (format explicit only)
5	Interfaccia CATIAV4 3D to IGES
6	Interfaccia CATIAV4 3D to STEP
7	Interfaccia CATIAV5 3D to IGES
8	Interfaccia CATIAV5 3D to STEP
9	Interfaccia CATIAV5 3D to PARASOLID
10	Interfaccia DWG 3D to ACIS
11	Interfaccia DXF or DWG 3D to IGES
12	Interfaccia DXF or DWG 3D to STEP
13	Interfaccia IGES 3D to STL
14	Interfaccia IGES 3D to STEP
15	Interfaccia INVENTOR 3D to IGES
16	Interfaccia PARASOLID 3D to ACIS
17	Interfaccia PARASOLID 3D to IGES
18	Interfaccia PARASOLID 3D to STEP

19	Interfaccia PRO/ENGINEER 3D to IGES
20	Interfaccia PRO/ENGINEER 3D to STEP
21	Interfaccia SOLIDEDGE 3D to IGES
22	Interfaccia SOLIDEDGE 3D to STEP
23	Interfaccia SOLIDWORKS 3D to IGES
24	Interfaccia SOLIDWORKS 3D to STEP
25	Interfaccia STEP 3D to IGES
26	Interfaccia UNIGRAPHICS 3D to IGES
27	Interfaccia UNIGRAPHICS 3D to PARASOLID
28	Interfaccia UNIGRAPHICS 3D to STEP
29	Interfaccia VDA 3D to IGES
30	Interfaccia JT 3D to STL
31	Interfaccia JT 3D to VRML
32	Interfaccia JT 3D to IGES

Rif.	Librerie Cad 2D
1	Interfaccia CATIAV4 2D to DXF
2	Interfaccia CATIAV5 2D to DXF
3	Interfaccia DXF 2D to IGES
4	Interfaccia IGES 2D to DXF
5	Interfaccia MICROSTATION 2D to DXF
6	Interfaccia PRO/ENGINEER 2D to DXF
7	Interfaccia UNIGRAPHICS 2D to DXF

Opzioni per l'integrazione di librerie Catia

CATIA V4 3D with FD&T option
CATIA V5 3D with FD&T option