

FACTSHEET

gXconvert

Konvertieren von Daten für Verteilung und Langzeitarchivierung



Was ist gXconvert?

gXconvert ist ein universelles Konvertierungswerkzeug für die unterschiedlichsten Projekte aus den Bereichen PLM/PDM/EDM, Dokumentenmanagement, CAD und Office, digitale Archivierung und PPS/ERP.



Was leistet gXconvert?

Online-Konvertierung bedeutet Geld- und Zeiteinsparung durch Verzicht auf Druck-/Plot- und Scanvorgänge.

In vielen Projekten und EDV-Systemen wird die Archivierung oder Auslieferung von Dokumenten in einem einheitlichen Format verlangt.

Mit gXconvert lassen sich einfache Verfahrensketten zur Generierung von Langzeit- und Spezialformaten aus unterschiedlichen Quellen aufbauen. Alle marktüblichen Vektor- und Rasterformate im CAD-Umfeld werden unterstützt, ebenso Office-Formate wie PostScript und PDF



Wer braucht gXconvert?

In vielen Bereichen des Datenmanagements werden Formatkonverter benötigt, um Druck- und Plotdaten aufzubereiten oder allgemein lesbare Langzeitformate/digitales Papier wie PDF oder TIFF/G4 zu erzeugen.



Funktion

gXconvert beherrscht bei der Datenaufbereitung die Konvertierung der gängigen Druck- und Plotformate, Drehen und Skalieren der Ursprungsgrafik sowie die Änderung von Zeichnungsattributen.

Auf Ein- und Ausgabeseite besitzt gXconvert zahlreiche Konfigurationsoptionen für Bildbearbeitung und -transformationen:

- Skalierung
- Rotation
- Stempelung
- Ausschnittbildung
- Auflösung
- Farbzuoordnung

Durch die problemlose Integration in Archiv- und EDM-Systeme können CAD-Plotdateien und andere Dokumente in kompakte Rasterformate, wie TIFF, konvertiert werden. Gescannte und archivierte Daten lassen sich leicht in druck- oder plotbare Formate umwandeln.

gXconvert kann im Batch- oder Hintergrundverfahren integriert werden. Unter MS Windows lässt sich gXconvert über einen sogenannten Portmonitor direkt in den Windows-Printmanager optional integrieren. Daneben gibt es für MS Windows und UNIX Prozesse, die Verzeichnisse überwachen und automatisch eine Konvertierung anstoßen.

gXconvert hat sich in vielen Einsätzen, Systemumgebungen und Verfahren bewährt. Die Auslieferung erfolgt als fertig konfigurierte Verfahrenskette von einem festen Inputformat in ein definiertes Ausgabeformat.

Systemumgebung

- Windows XP/2003, Windows 7 / Windows 2008 R2
- Solaris, HP-UX, AIX, Linux auf Intel
- Weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Lieferumfang

- CD
- Integrationsumgebung für das gewählte Betriebssystem
- Lizenzschlüssel, der die Anzahl der Konvertierungen sowie die Input- und Outputformate gemäß der Bestellung freischaltet.
- Dokumentation als PDF-Datei

Unterstützte

Grafikformate

| Input | Output |
|------------------------|--------------------|
| Calcomp | Calcomp |
| CAD | CCRF |
| CALS | CALS (Typ 1) |
| CGM (Level 1/87) | CGM (Level 1/87) |
| GKS | Canon |
| HPGL Vektor | DXF |
| HPGL Rastererweiterung | HPGL |
| IGDS | Indigo |
| Images | Images |
| JPEG | JPEG |
| PDF | PDF, PDF/A |
| PostScript | PostScript |
| TIFF | TIFF (G1/G4/G5/PB) |
| VRF | VRF |
| PNM | Versatec |
| PNG | PNG |
| | GIF |
| | Printer |
| | VCRF |
| | X11 |
| | HP-RTL |

Weitere Formate auf Anfrage.



Uwe Wächter ist Spezialist für Ihre Fragen rund um das Thema:

Konvertierung, PDF-Verarbeitung und Langzeitarchivierung



Dr. Uwe Wächter
Tel +49 (6154) 637 372
uwe.waechter@sealsystems.de