

CAXperts

ReviewGenerator

Manual



Copyright

Copyright © 2002 CAXperts GmbH. All Rights Reserved.

Including software, file formats, and audiovisual displays; may be used pursuant to applicable software licence agreement; contains confidential and proprietary information of CAXperts and/or third parties which is protected by copyright law, trade secret law, and international treaty, and may not be provided or otherwise made available without proper authorization.

Restricted Rights Legend

Rights reserved under the copyright laws of the Federal Republic of Germany.

Warranties and Liabilities

All warranties given by CAXperts about equipment or software are set forth in your purchase contract, and nothing stated in, or implied by, this document or its contents shall be considered or deemed a modification or amendment of such warranties. CAXperts believes the information in this publication is accurate as of its publication date.

The information and the software discussed in this document are subject to change without notice and are subject to applicable technical product descriptions. CAXperts is not responsible for any error that may appear in this document.

The software discussed in this document is furnished under a licence and may be used or copied only in accordance with the terms of this licence. **THE USER OF THE SOFTWARE IS EXPECTED TO MAKE THE FINAL EVALUATION AS TO THE USEFULNESS OF THE SOFTWARE IN HIS OWN ENVIRONMENT.**

Trademarks

CAXperts is a registered trademark of CAXperts GmbH. Intergraph, the Intergraph logo, SmartSketch, FrameWorks, SmartPlant, INtools, MARIAN, PDS, IGDS, RIS and IntelliShip are registered trademarks of Intergraph Corporation. IGDS file formats ©1987-1994 Intergraph Corporation. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Bentley, the Bentley logo "B," and MicroStation are registered trademarks of Bentley Systems, Inc. ISOGEN is a registered trademark of Alias Limited. Other brands and product names are trademarks of their respective owners.

Contents

1	Introduction	4
1.1	General conventions	4
	Typefaces.....	4
	Symbols	4
2	Review Generator Quick Manual.....	5

1 Introduction

1.1 General conventions




This document contains many visual cues to help you understand the meaning of certain words or phrases. The use of different fonts for different types of information allows you to scan the document for key concepts or commands. Symbols help abbreviate and identify commonly used words, phrases, or groups of related information

Typefaces

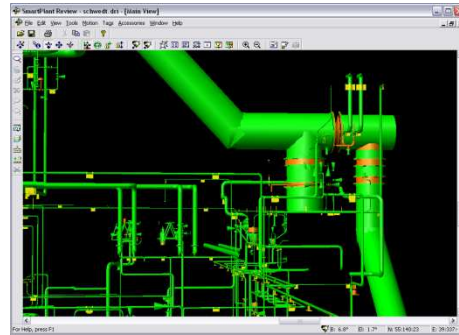
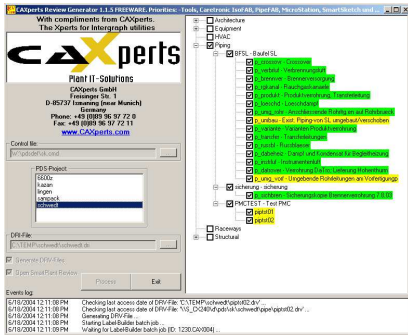
<i>Italic</i>	Indicates a system response, which is an explanation of what the software is doing. For example, <i>The text is placed in the viewing plane.</i>
Bold	Indicates a command name, parameter name, or dialog box title. Command paths are shown using an arrow between command names. For example, Choose File → Open to load a new file.
Sans serif	Indicates a system prompt or message, which requires an action be taken by the user. For example, Select first segment of alignment
Normal typewriter	Indicates an actual file or directory name. For example, The ASCII report is stored in the layout.rpt file.
Bold typewriter	Indicates what you literally type in. For example, Key in original.dat to load the ASCII file.

Symbols

This document uses the following symbols to identify special information:

-  Note – important supplemental information.
-  Map or path – shows you how to get to a specific command or form.
-  More information – indicates there is additional or related information.

2 Review Generator Quick Manual



Der CAXperts Review Generator ist ein Freeware Tool zur schnellen und einfachen Erstellung von Design Review Sitzungen. In einer gewohnt übersichtlichen Darstellung der Disziplinen, Areas und Models können alle gewünschten Komponenten zur Darstellung in SmartPlantReview gewählt und anschließend geöffnet werden. Voraussetzung hierfür ist ein konfigurierter PDS-Arbeitsplatz mit gültiger Lizenz (für DRV-Files Generierung).

Dabei wird das von PDS bekannte Verfahren angewendet, indem zuerst das Control File (*.cmd) ausgewählt wird, anschließend kann in der Projektliste das PDS-Projekt selektiert werden. Durch einfachen Klick auf das Projekt wird die Projektstruktur geladen und in der rechten Ansicht dargestellt. Hier kann eine gezielte Auswahl der Komponenten oder ganzer Areas und Disziplinen erfolgen.

Der Review Generator erzeugt ein DRI-File als Sammlung aller beinhaltenden Dateien, durch einfache Angabe des Speicherordners und Dateinamens im entsprechenden Textfeld. Darüber hinaus können optional durch Aktivierung (default) der Checkbox 'Generate DRV-Files' auch die DRV-Dateien der einzelnen Komponenten generiert werden.

Bei Bedarf können mit der Checkbox 'Open in SmartPlant Review' die berechneten Komponenten anschließend in SmartPlantReview dargestellt werden. Der Button 'Process' startet die Berechnung, kontrolliert die zugrundeliegenden Batchprozesse und startet diese ggf. erneut bis zur vollständigen Berechnung aller Elemente. Mit 'Exit' wird das Programm verlassen.

Nach 'Process' wird eine farbliche Unterscheidung zwischen dem Aktualitätsgrad getroffen:

- Grün:** Daten sind auf aktuellem Stand und korrekt generiert.
- Gelb:** DRV-Files werden im Moment generiert
- Rot:** Inkonsistente Daten, Daten wurden falsch generiert.

Zur Kontrolle der Vorgänge zeigt das untere Fensterelement einen Ausschnitt aus der Protokolldatei, die durch einfachen Klick in diesen Bereich geöffnet und ausgewertet werden kann.

3 Technical support

Need more help? Contact CAXperts support by email, online, or phone:

<mailto:support@caxperts.com>

http://www.caxperts.com/component/option,com_contact