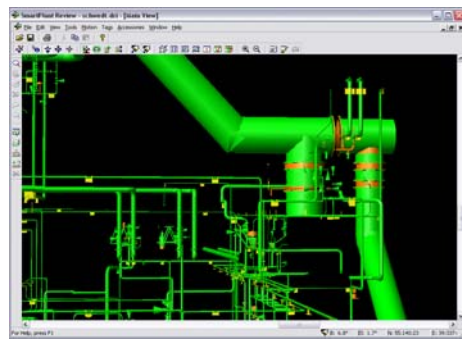
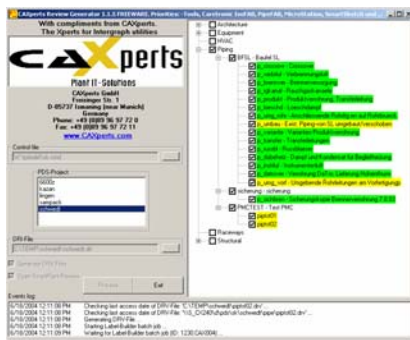


Review Generator

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 Protokoll-datei, die durch einfachen Klick in diesen Bereich geöffnet und ausgewertet werden kann.

Das CAXperts Team wünscht viel Erfolg und freut sich auf weiterhin gute Zusammenarbeit.

