

IEC 61499 Eclipse Feature Release 1.0.22 Change List

1.0.22

396: R_2007-02-14_V1_0_21: Unexpected Error in "NewBasicFunctionBlockWizard"

ECC Diagram erzwingt im XML Schema min. 1 Transition. Zu harte Einschränkung, da man sonst eine "unfertigen" Funktionsblock nicht sichern kann. Neuer Funktionsblock hat keine Transition=>Exception. Bedingung wurde "aufgeweichte"

1.0.21

395: NullPointerException beim anlegen eines Device

Bei dem Anlegen eines Device mit dem Wizard tritt beim Öffnen eine NullPointerException auf. Grund: Cachefehler.

1.0.20

375: Anzeigen von Parameter an FunctionsBlöcken im Netzwerk von Ressourcen

Value-Ports von Functionsblöcken können in Ressourcen mit Parameter vorbelegt werden. Diese werden nun angezeigt.

376: Bearbeiten von Parameter an FunctionsBlöcken im Netzwerk von Ressourcen

377: Automatisches entfernen von Parameterbelegung

Wenn ein InputValue-Port mit einem Parameter vorbelegt ist, muss dieser gelöscht werden wenn der Port mit einer Verbindung zu einem andren FB belegt wird.

378: Propertyeditor für DEV-Dateien

379: Wizard zur Erstellung von DEV-Dateien

381: Drill down System->Device->Resource

382: Cache für System, Device, Resource Objekte

383: Propertyeditor für SYS-Dateien

384: Properties im Networkeditor von Ressourcen darstellen/bearbeiten.

385: Contribution für CodeEditor in erweitert

Zum erzeugen eines CodeEditors ist das Vater Control notwendig.

386: Aufsplittung des Cache in DEV,RES,FBT und SYS

Jeder Elementtype erhält seinen eigenen Cachemanager

387: Icons der Editoren und Tab vom Look&Feel angepasst.

388: Inkonsistenz falls Resource aus Projekt entfernt wird.

389: Templates für Codegenerierung von FBT-Dateien enthalten Fehler

Es wurde keine "INT" Datentypen berücksichtigt und in gewissen Zuständen kommt es zu einer NullPointerException.

390: Ressourcen für Images werden nicht korrekt freigegeben/angelegt

391: Resource ChangeEvent wird bei SYS-Dateien verschlampt

392: Klassenstruktur bei DEV fällt aus dem Rahmen

Die Klassenstruktur für Devices entspricht nicht dem derzeitigen Stand der anderen Elemente. Refactoring von dem Blödsinn notwendig.

393: Property Editor für RES bekommt Änderungen nicht mit

Werden Properties in dem Propertyeditor von Eclipse geändert, bekommt dies der aktuelle Editor nicht mit. PropertyChangedEvent wird nicht gefeuert.

394: Refactoring der Klassenstruktur und Funktionsnamen.

Klassenstruktur kann vereinfacht werden, da RES und FBT gemeinsame Elemente haben (Network).

1.0.18

349: Wenn man mit Marquee im ECC Chart alles auswählt und verschiebt, werden die Ecken der Transitions nicht verschoben.

352: Eingefügte Ports im Interface haben immer den gleichen Namen.

Ports erhalten eindeutige Nummer, welche automatisch hochgezählt wird.

353: Interne Eingänge eines CompositeFB können mehrfach beschalten werden.

355: Die Ports der erzeugten Java Executable haben eine andere Reihenfolge wie im Designer

356: Ist eine Datei offen und wird umbenannt, kann dies nicht mehr gespeichert werden

358: Tab-Reihenfolge und Bearbeitungsreihenfolge sind nicht aufeinander abgestimmt
Reihenfolge kann nun von dem Entwickler eines Tab-View selbst bestimmt werden und wurde angepasst.

365: Icons für einzelnen Tab's im Editor eingefügt
Jede Sicht eines Editors hat ein entsprechendes Icons bekommen

366: Hauptplugin für den System-Editor
Editor für die Bearbeitung von sys-Dateien des IEC 61499.

367: Property Tab-Pane für System-Editor
Tab-Pane für das Bearbeiten der Properties von sys-Elementen

368: Network Tab-Pane für System-Editor
Tab-Pane für das Bearbeiten der Device/Segment Beziehung von sys-Elementen

369: Wizard zur Erstellung von SYS-Dateien

371: Wizard zur Erstellung von RES-Dateien

372: Networkeditor für RES-Dateien

373: Propertyeditor für RES-Dateien

374: "key.create" und "key.delete" durch Resourcdateien Lokalisiert

1.0.16

348: Keine Eindeutige Eingangs/Ausgangs Eventnamen
fixed