

Neue Diff/Merge-Software für MATLAB/Simulink Modelle

28.10.2009, 14:46 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ikv++ technologies ag*



ikv++ technologies ag

Berlin/Yokohama - Ab sofort ist das Release 1.1.4 von medini unite verfügbar, einer leistungsstarken Diff/Merge-Software zur Bearbeitung von MATLAB/Simulink-Modellen. medini unite ist ein Produkt der ikv++ technologies ag, einem Berliner Softwareunternehmen, das sich auf die modellbasierte Softwareentwicklung im Automotive-Bereich spezialisiert hat.

Mit medini unite ist es schnell und komfortabel möglich MATLAB/Simulink-Modelle auf ihre Unterschiede hin zu untersuchen, die Differenzen innerhalb der Modelle grafisch darzustellen und konsistent in ein Zielmodell zu überführen. Damit eignet sich die medini unite hervorragend für die verteilte Softwareentwicklung in großen Teams.

medini unite unterstützt automerge, bietet konfigurierbare Filter und überprüft im 3-Wege-Merge vererbte Differenzen eines gemeinsamen Vorgängermodells. Dabei deckt die Software etwaige Konflikte auf, validiert Blöcke/Libraries innerhalb der Modelle und erlaubt UNDO und REDO für sämtliche Merge Entscheidungen. medini unite lässt sich problemlos in verschiedene Versionsverwaltungssysteme integrieren und liefert auf Wunsch übersichtliche, automatisch generierte Diff/Merge Berichte zur Dokumentation aller Modelldifferenzen und Merge-Entscheidungen.

medini unite ist mit eclipse komplett in JAVA implementiert und nutzt die Vorteile der Datenmodellierung mit EMF. Die abgespeckte Diff-only Version wird zum halben Preis angeboten und kann jederzeit zur Vollversion mit allen Merge-Funktionalitäten upgradet werden.

Interessierte Unternehmen und Entwickler können sich auf der Website der ikv++ technologies ag www.ikv.de für eine 30-Tage Testversion registrieren.

Portrait

Hintergrund:

Die ikv++ technologies ag wurde im Jahr 2001 gegründet und verfügt über langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der modellbasierten Softwareentwicklung. Auf Basis ihrer eigenen Technologie hat sie in umfangreichen Projekten mit

großen japanischen Unternehmen der Fahrzeugindustrie und Telekommunikation deren Entwicklungsumgebungen auf moderne Entwicklungsstandards erfolgreich umgestellt. 2007 gründete die ikv++ technologies ag eine Tochtergesellschaft in Yokohama und ist seit 2009 Development Member im AUTOSAR Konsortium.

Matlab/Simulink ist eine kommerzielle, plattformunabhängige Software der Firma The Mathworks, Inc. zur Lösung mathematischer Probleme und zur grafischen Darstellung der Ergebnisse. Simulink ist ein Zusatzprodukt zu Matlab und dient zur Modellierung von technischen Systemen.

News-ID: 364964 • Views: 1438 (Stand: 17.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/364964/Neue-Diff-Merge-Software-fuer-MATLAB-Simulink-Modelle.html>