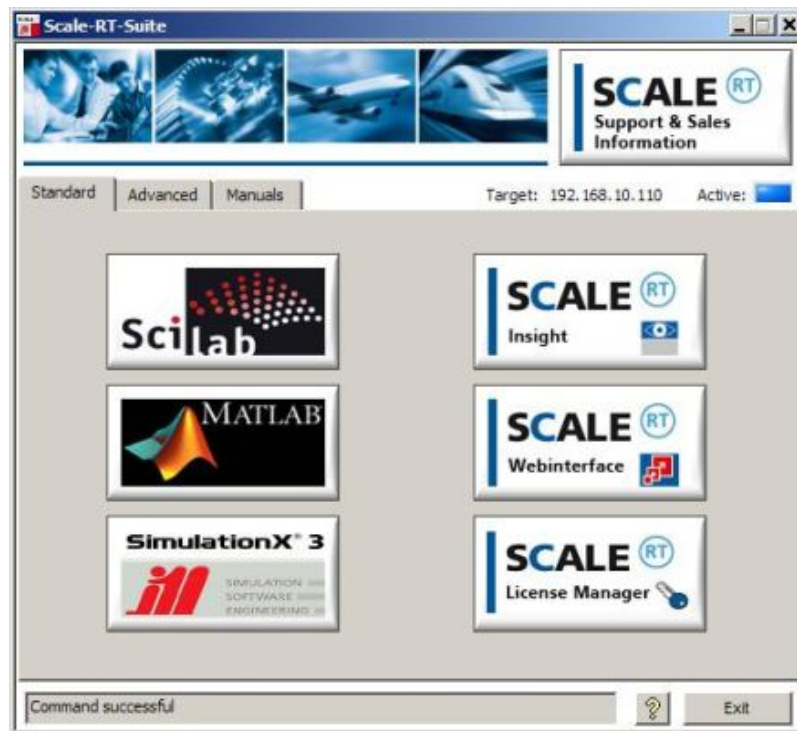


Neu - Version 5.0 von SCALE-RT

20.03.2009, 10:13 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Cosateq GmbH & Co. KG*



SCALE-RT Suite Startfenster – eine Kommandozone für den leichten Einstieg in die Echtzeitsimulation mit SCALE-RT.

Wangen, den 20. März 2009 - Mehr Performance, größere Hardware-Unterstützung

Mit der Version 5.0 der Echtzeit-Simulationssoftware SCALE-RT bietet die Wangener Cosateq GmbH & Co. KG den Anwendern noch mehr Möglichkeiten und höhere Performance für die flexible Prototyping-Umgebung für Simulationen auf Standard-Industrie-PCs unter Echtzeitbedingungen. modellbasierte HIL-Simulation.

So hat der Softwarehersteller die API von SCALE-RT erweitert, welche jetzt auch eine verbindungsorientierte Modellkommunikation über TCP/IP erlaubt. SCALE-RT unterstützt nun einen direkten Zugriff auf die interne Struktur von Modellblöcken (Signale und Parameter), um dem Modellentwickler mehr Analyse-Möglichkeiten an die Hand zu geben.

Auch die Palette der I/O-Hardware-Anbindungen wurde erweitert. So wird neben der kostengünstigen M-Serie von National Instruments auch die eigen entwickelte ARINC429-Buskarte unterstützt. Dies ermöglicht den preisgünstigen Einstieg in die modellbasierte HIL-Simulation und macht Echtzeitsimulation auch für kleinere Unternehmen bezahlbar. Eine bessere Multitarget-Unterstützung wird durch das Visualisierungstool Insight, welches im Software-Paket enthalten ist, erreicht. So können mit SCALE-RT Insight Messdaten verschiedener SCALE-RT Zielsysteme und Modelle auf einer Oberfläche angezeigt werden.

Download und weitere Infos unter www.scale-rt.com.

Portrait

Über Cosateq

Cosateq ist ein führendes Unternehmen der Bereiche Simulationen und Regelungstechnik. Hoch qualifizierte Ingenieure aus den Fachbereichen Informatik, Elektrotechnik und Maschinenbau konzipieren am Standort Wangen/Allgäu innovative Lösungen für namhafte Unternehmen aus Forschung und Industrie der Branchen Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Pressenherstellung, Maschinenbau und Messtechnik.

News-ID: 293296 • Views: 145 (Stand: 05.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/293296/Neu-Version-5-0-von-SCALE-RT.html>